

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ของบริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2566 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.7/9874 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2561 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ
 - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
 - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)
 - 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. ทรัพยากรกายภาพ
 - 2.1 คุณภาพอากาศ
 - 2.2 ระดับเสียง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
 - 3.1 คุณภาพน้ำ
 - 3.2 การคมนาคมขนส่ง
 - 3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
 - 3.4 การจัดการของเสีย
 - 3.5 การใช้น้ำ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต
 - 4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - 5.1 เรื่องทั่วไป
 - 5.2 ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง
 - 5.3 ด้านสาธารณสุข
6. ด้านการรับเรื่องร้องเรียน
7. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ
8. แผ่นดินไหว

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2) บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรีอย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุมติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด (ครั้งที่ 2) ของบริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาต เลขที่ สกพ. 5502/8059 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2561 สผ. มีมติรับทราบตามหนังสือที่ ทส 1010.7/9874 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2561	-	- ภาคผนวก 1ก
(2) ให้บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัท ผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- หากโครงการมีการจัดจ้างผู้รับเหมาภายนอกเข้ามาทำงานในพื้นที่ โดยโครงการจะมีการอบรมให้ความรู้ผู้รับเหมาเพื่อให้เข้าใจถึงรายละเอียดมาตรการและให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) (3) หากผลติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อมรวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการให้บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 9 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และจังหวัดกาญจนบุรี ทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมยังมิได้แสดงถึงปัญหา และยังไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนรอบข้าง หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาหรือมีการร้องเรียนจากชุมชน โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อจะได้ประสานงานร่วมมือแก้ไขตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) (6) ในกรณีที่บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและยังยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2) ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเลขที่ สกพ.5502/8059 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2561 จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานและ สผ. มีมติรับทราบตามหนังสือที่ ทส 1010.7/9874 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2561	-	- ภาคผนวก 1ก - ภาคผนวก 2ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและยังยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรีไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2) ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเลขที่ สกพ.5502/8059 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2561 จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานและ สม. มีมติรับทราบตามหนังสือที่ ทส 1010.7/9874 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2561 ตามหนังสือ ทส 1010.7/9874 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2561	-	- ภาคผนวก 1ก - ภาคผนวก 2ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต หรือเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและยังยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2) ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเลขที่ สกพ.5502/8059 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2561 จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานและ สผ. มีมติรับทราบตามหนังสือที่ ทส 1010.7/9874 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2561 ตามหนังสือ ทส 1010.7/9874 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2561	-	- ภาคผนวก 1ก - ภาคผนวก 2ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) (7) บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ต้องมอบหมายให้หน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 9 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และจังหวัดกาญจนบุรี ทราบทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ ว-236 และได้รับการรับรองมาตรฐานสากล มอก. 17025 : 2017 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมนำเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) (8) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และบันทึกเป็นรายงาน (9) เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าการระบายมลสารอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบโครงการ หากเกิดกรณีดังกล่าวโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดตามขั้นตอนเพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับชุมชน - โครงการดำเนินการผลิตในระยะแรกซึ่งการผลิตยังไม่เต็มกำลังทำให้สภาพการผลิตยังไม่คงตัว หากโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (steady state) และผลการตรวจวัดมลสารอากาศมีค่าที่ต่ำ โครงการจะใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- -	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข -

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ</p> <p>1. การควบคุมการระบายมลสารจากปล่อง</p> <p>- กำหนดให้ใช้กากอ้อยเป็นเชื้อเพลิงสำหรับหม้อน้ำของโครงการ จำนวน 4 ชุด ซึ่งในระยะแรกจะมีการติดตั้งหม้อน้ำ 2 ชุด ขนาด 160 ตัน/ชั่วโมง และ 75 ตัน/ชั่วโมง ส่วนหม้อน้ำที่เหลือจะติดตั้งในระยะต่อไป</p> <p>- จัดให้มีระบบดักฝุ่น Electrostatic Precipitator (ESP) เพื่อดักฝุ่นละอองรวมจากหม้อน้ำ</p>	<p>- หม้อน้ำ</p> <p>- หม้อน้ำ</p>	<p>- โครงการได้ใช้กากอ้อยเป็นเชื้อเพลิง สำหรับหม้อน้ำโดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 เป็นการผลิในระยะแรกมีการติดตั้งหม้อน้ำ 2 ชุด (ขนาด 160 ตัน/ชั่วโมง และ 75 ตัน/ชั่วโมง) ส่วนที่เหลือจะดำเนินการติดตั้งในระยะต่อไป</p> <p>- โครงการมีการติดตั้งระบบดักฝุ่น Electrostatic Precipitator (ESP) เพื่อดักจับฝุ่นละอองจากหม้อน้ำ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- รูปที่ 1 ระบบดักฝุ่น Electrostatic Precipitator (ESP)</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง																																										
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- ควบคุมอัตราการระบายมลสารอากาศของหม้อน้ำดังนี้</p> <p>1) ปล่องระบายของหม้อน้ำขนาด 160 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 3 ปล่อง แต่ละปล่องควบคุมอัตราการระบายมลสารอากาศ ดังนี้</p> <p>ฝุ่น (กรณีปกติ) ไม่เกิน 30 mg/m³ และอัตราการระบายไม่เกิน 1.88 g/s</p> <p>ฝุ่น (กรณี Soot Blow) ไม่เกิน 60 mg/m³ และอัตราการระบายไม่เกิน 3.76 g/s</p> <p>NO_x ไม่เกิน 150 ppm และอัตราการระบายไม่เกิน 17.67 g/s</p> <p>SO₂ ไม่เกิน 50 ppm และอัตราการระบายไม่เกิน 8.19 g/s</p>	<p>- หม้อน้ำ</p>	<p>- โครงการมีการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย โดยตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายในวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2566 ซึ่งผลการตรวจวัดพบว่า ปริมาณมลสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอัตราการระบายมลสารดังนี้</p> <table><tr><th rowspan="4">ปล่อง</th><th colspan="8">ผลการตรวจวัด</th></tr><tr><th colspan="6">Normal</th><th colspan="2">Soot Blow</th></tr><tr><th colspan="2">Particulate</th><th colspan="2">NO₂</th><th colspan="2">SO₂</th><th colspan="2">TSP</th></tr><tr><th>mg/m³</th><th>g/s</th><th>mg/m³</th><th>g/s</th><th>mg/m³</th><th>g/s</th><th>mg/m³</th><th>g/s</th></tr><tr><td>หม้อไอน้ำขนาด 160 ตัน/ชั่วโมง</td><td>12.0</td><td>0.55</td><td>91.84</td><td>7.87</td><td>6.21</td><td>0.74</td><td>26.5</td><td>1.06</td></tr></table>	ปล่อง	ผลการตรวจวัด								Normal						Soot Blow		Particulate		NO ₂		SO ₂		TSP		mg/m ³	g/s	mg/m ³	g/s	mg/m ³	g/s	mg/m ³	g/s	หม้อไอน้ำขนาด 160 ตัน/ชั่วโมง	12.0	0.55	91.84	7.87	6.21	0.74	26.5	1.06	-	-
ปล่อง	ผลการตรวจวัด																																													
	Normal						Soot Blow																																							
	Particulate			NO ₂		SO ₂		TSP																																						
	mg/m ³	g/s	mg/m ³	g/s	mg/m ³	g/s	mg/m ³	g/s																																						
หม้อไอน้ำขนาด 160 ตัน/ชั่วโมง	12.0	0.55	91.84	7.87	6.21	0.74	26.5	1.06																																						

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง																																										
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2) ปล่องระบายของหม้อน้ำขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ปล่อง ควบคุมอัตราการระบายมลสารอากาศ ดังนี้</p> <p>ฝุ่น (กรณีปกติ) ไม่เกิน 30 mg/m³ และอัตราการระบายไม่เกิน 0.87 g/s</p> <p>ฝุ่น (กรณี Soot Blow) ไม่เกิน 60 mg/m³ และอัตราการระบายไม่เกิน 1.75 g/s</p> <p>NO_x ไม่เกิน 145 ppm และอัตราการระบายไม่เกิน 7.44 g/s</p> <p>SO₂ ไม่เกิน 50 ppm และอัตราการระบายไม่เกิน 8.81 g/s</p>		<p>- โครงการมีการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย โดยตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณมลสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อัตราการระบายมลสาร แสดงดังนี้</p> <table><tr><th rowspan="4">ปล่อง</th><th colspan="8">ผลการตรวจวัด</th></tr><tr><th colspan="6">Normal</th><th colspan="2">Soot Blow</th></tr><tr><th colspan="2">Particulate</th><th colspan="2">NO₂</th><th colspan="2">SO₂</th><th colspan="2">TSP</th></tr><tr><th>mg/m³</th><th>g/s</th><th>mg/m³</th><th>g/s</th><th>mg/m³</th><th>g/s</th><th>mg/m³</th><th>g/s</th></tr><tr><td>หม้อ น้ำ ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง</td><td>8.4</td><td>0.31</td><td>87.22</td><td>5.99</td><td>8.11</td><td>0.78</td><td>11.6</td><td>0.43</td></tr></table>	ปล่อง	ผลการตรวจวัด								Normal						Soot Blow		Particulate		NO ₂		SO ₂		TSP		mg/m ³	g/s	mg/m ³	g/s	mg/m ³	g/s	mg/m ³	g/s	หม้อ น้ำ ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง	8.4	0.31	87.22	5.99	8.11	0.78	11.6	0.43	-	-
ปล่อง	ผลการตรวจวัด																																													
	Normal						Soot Blow																																							
	Particulate			NO ₂		SO ₂		TSP																																						
	mg/m ³	g/s	mg/m ³	g/s	mg/m ³	g/s	mg/m ³	g/s																																						
หม้อ น้ำ ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง	8.4	0.31	87.22	5.99	8.11	0.78	11.6	0.43																																						

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง																
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ควบคุมอัตราการระบายฝุ่นจากหม้อน้ำแต่ละชุดในกรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) ไม่เกิน 60 mg/m ³	- หม้อน้ำ	<div>- โครงการมีการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายโดยตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายในวันที่ 4 และ 6 กุมภาพันธ์ 2566 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณมลสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนดและมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อัตราการระบายมลสารดังนี้</div> <table><tr><th>แหล่งกำเนิด</th><th colspan="2">ผลการตรวจวัด</th></tr><tr><th rowspan="3">หม้อน้ำขนาด ตัน/ชั่วโมง</th><th colspan="2">Soot Blow</th></tr><tr><th colspan="2">Particulate</th></tr><tr><th>(mg/m³)</th><th>(g/s)</th></tr><tr><td>Boiler 75 Ton</td><td>26.5</td><td>1.06</td></tr><tr><td>Boiler 160 Ton</td><td>11.6</td><td>0.43</td></tr></table>	แหล่งกำเนิด	ผลการตรวจวัด		หม้อน้ำขนาด ตัน/ชั่วโมง	Soot Blow		Particulate		(mg/m ³)	(g/s)	Boiler 75 Ton	26.5	1.06	Boiler 160 Ton	11.6	0.43	-	-
แหล่งกำเนิด	ผลการตรวจวัด																			
หม้อน้ำขนาด ตัน/ชั่วโมง	Soot Blow																			
	Particulate																			
	(mg/m ³)	(g/s)																		
Boiler 75 Ton	26.5	1.06																		
Boiler 160 Ton	11.6	0.43																		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - จัดเตรียมอะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลสารอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลสารอากาศขัดข้อง - กำหนดให้ทำการพ่นเขม่าที่หม้อน้ำของโครงการวันละไม่เกิน 2 ครั้ง ครั้งละ 1 ปล่อง สลับกันไปจนครบทุกปล่องในช่วงเวลากลางวัน 1 ครั้ง และช่วงกลางคือ 1 ครั้ง โดยจะไม่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน	- ระบบบำบัดมลสารอากาศ - หม้อน้ำ	- โครงการมีการจัดเตรียมอะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเพื่อใช้ในการซ่อมแซมแก้ไข กรณีระบบเกิดการชำรุดหรือขัดข้อง - การดำเนินการผลิตและมีการพ่นเขม่าจากปล่องระบายโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- -	- รูปที่ 2 อุปกรณ์สำรองเกี่ยวกับระบบควบคุมมลพิษ -

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - หาก ESP chamber ขัดข้องจนประสิทธิภาพลดลง โครงการต้องลดกำลังการผลิตของหม้อน้ำเพื่อควบคุมการระบายฝุ่นไม่ให้เกินค่าที่กำหนด แต่ถ้า ESP เกิดขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้ทั้งระบบ โครงการต้องหยุดเดินหม้อน้ำ โดยการหยุดป้อนกากอ้อยเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อน้ำ - จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อน้ำ ระบบบำบัดมลสารอากาศ และอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ ให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- ระบบบำบัดมลสารอากาศ - หม้อน้ำ และระบบบำบัดมลสารอากาศ	- กรณี ESP Chamber ขัดข้องจนประสิทธิภาพการทำงานลดลง โครงการจะดำเนินการลดการผลิตของหม้อน้ำ แต่หากเกิดกรณี ESP ขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้ทั้งระบบ โครงการจะหยุดเดินหม้อน้ำ และหยุดป้อนเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ไอน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบกรณี ESP Chamber ขัดข้อง - โครงการมีการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และดำเนินการซ่อมบำรุงตามแผนที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก 7ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2. ระบบลำเลียงกากอ้อย <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ระบบสายพานลำเลียงที่ต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ - การติดตั้ง Wind Sock เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองกากอ้อยในทิศทางได้ลม - กำหนดให้พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด โดยการกวาดเชื้อเพลิงที่ตกหล่นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อเพลิงและเกิดการฟุ้งกระจาย 	<ul style="list-style-type: none"> - สายพานลำเลียงกากอ้อย - ลานกองกากอ้อย - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยเป็นระบบปิดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดการฟุ้งกระจายในขณะลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ - โครงการมีการติดตั้ง Wind Sock เพื่อใช้ในการสังเกตทิศทางลมและเฝ้าระวังการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณลานกองกากอ้อยตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้จัดให้มีพนักงานในการดูแลตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณอาคารเก็บเชื้อเพลิงที่ตกหล่นเพื่อป้องกันเชื้อเพลิงสะสมและเกิดการฟุ้งกระจาย 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3 ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยแบบปิด - รูปที่ 5 Wind Sock บริเวณลานกองกากอ้อย - ภาพผนวก 10ข - รูปที่ 6 พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย - รูปที่ 7 พนักงานทำความสะอาดเชื้อเพลิงที่ตกหล่น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 3. ระบบลำเลียงกากอ้อย (ต่อ) - จัดให้มีท่อ (Chute) ต่อจากปลายสายพานลำเลียงลงมายังพื้นที่ลานกองกากอ้อย - ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อมใช้งานก่อนฤดูเปิดหีบเป็นประจำทุกปี - การโปรยกากอ้อยลงสู่กองเก็บกากอ้อยจะต้องติดตั้งท่อ Chute/ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกองกากอ้อย	- ส าย พ าน ลำเลียงกากอ้อย - ส าย พ าน ลำเลียงกากอ้อย - ลานกองกาก อ้อย	- โครงการได้จัดให้มีท่อ (chute) ต่อจากสายพานลำเลียงลงมายังลานกองกากอ้อยพร้อมตาข่ายเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบท่อ (Chute) ตามแผนซ่อมบำรุงเพื่อให้สามารถพร้อมใช้งานหากชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมบำรุงทันที - โครงการได้จัดให้มีท่อ (Chute) ต่อจากสายพานลำเลียงลงมายังลานกองกากอ้อยพร้อมตาข่ายเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง		- รูปที่ 4 ท่อ Chute - ภาพผนวก 10ข - รูปที่ 4 ท่อ Chute

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>4. พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองอยู่เป็นประจำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละอองต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานที่มีชุดประกอบด้วย แขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่น เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง - จัดให้มีห้องควบคุม (control room) เพื่อป้องกันการสัมผัสฝุ่นละอองสำหรับพนักงานที่ทำงานอยู่ในบริเวณหม้อน้ำ (boiler house) 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ลานกองกากอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำชับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงที่ต้องสัมผัสกับฝุ่นละอองให้สวมใส่ชุดปฏิบัติงานให้มิดชิดทั้งเสื้อแขนยาวกางเกงขายาว รองเท้าบูท พร้อมสวมหน้ากากกันฝุ่นละออง เพื่อลดอันตรายที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน - โครงการได้จัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) บริเวณหม้อน้ำ (boiler house) เพื่อป้องกันการสัมผัสฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - รูปที่ 9 ห้องควบคุม (Control Room)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 5. การบริหารจัดการพื้นที่ลานกองเถ้า - ให้มีลานกองเถ้าเพื่อใช้ในการเก็บสำรองอย่างเพียงพอ ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่การเกษตร - ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) ที่ลานกองเก็บเถ้าเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองเถ้า	- ลานกองเถ้า - ลานกองเถ้า	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 เถ้าที่เกิดจากกระบวนการผลิตโครงการได้มีการกองไว้ในพื้นที่กองเถ้าและจะให้รถเก็บขนดำเนินการขนไปยังแปลงอ้อยสาธิตของโครงการน้ำตาล เพื่อนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน - โครงการติดตั้งถุงลม (Wind Sock) บริเวณเสาตาข่ายชะลอลมบริเวณลานกองกากอ้อยสูง 15 เมตร ซึ่งเป็นพื้นที่ต่อเนื่องกับบริเวณลานกองเถ้า	- -	- รูปที่ 10 พื้นที่ลานกองเถ้า - รูปที่ 5 Wind Sock บริเวณลานกองกากอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 5. การบริหารจัดการพื้นที่ลานกองเถ้า (ต่อ) - กำหนดให้กองเถ้ามีความสูงไม่เกิน 2 เมตร จากพื้นลานกอง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายจากลม - ทำการปลูกต้นไม้ทรงสูงแทรกด้วยไม้พุ่มเตี้ยโดยรอบลานกองเถ้า 3 แถว สลับพื้นปลาคความสูง 12 เมตร	- ลานกองเถ้า - ลานกองเถ้า	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 เถ้าที่เกิดจากกระบวนการผลิตโครงการได้มีการกองไว้ในพื้นที่กองเถ้าชั่วคราว และจะให้รถเก็บขนดำเนินการขนไปยังแปลงอ้อยสาธิตของโครงการน้ำตาล เพื่อนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน - โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้รอบลานกองเถ้าเพื่อให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	- -	- ภาคผนวก 13ข - รูปที่ 10 พื้นที่ลานกองเถ้า - ภาคผนวก 11ข - รูปที่ 11 ต้นไม้รอบลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 5. การบริหารจัดการพื้นที่ลานกองเถ้า (ต่อ) - ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองเถ้าแห้งระหว่างรอการขนส่ง โดยเกษตรกรหรือการส่งไปกำจัดแล้วแต่กรณี	- ลานกองเถ้า	- โครงการมีพนักงานคอยฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองเถ้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองกรณี มีการกองไว้ในพื้นที่โครงการ หรือกรณีระหว่างรอ ให้เกษตรกรนำไปใช้ประโยชน์ และนำไปใช้ในพื้น ที่การเกษตร	-	- รูปที่ 12 การฉีดพรม น้ำถ้าผิวหน้ากองเถ้า
- ติดตั้งตาข่ายชะลอลมสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร ล้อมรอบ พื้นที่ลานกองเถ้า โดยกองเถ้าสูงไม่เกิน 2 เมตร เพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากลานกองเถ้า	- ลานกองเถ้า	- โครงการจัดให้มีตาข่ายชะลอลมสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร รอบพื้นที่ลานกองเถ้าเพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกองเถ้าที่อาจเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 10 พื้นที่ลาน กองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>5. การบริหารจัดการพื้นที่ลานกองเถ้า (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกที่มาขอรับขนเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุกมีกรูแฉงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่ง แล้วนำรถเข้ามารับเถ้า ณ จุดที่โรงงานกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเถ้าออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณเถ้าที่ขนออกไป - พื้นที่กองเถ้าต้องใช้น้ำฉีดโดยรอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของเถ้าอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ลานกองเถ้าและเส้นทางการขนส่ง - ลานกองเถ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำกับดูแลรถบรรทุกเถ้าให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเถ้าออกจากตัวรถ และไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนขณะขนย้าย - กรณีมีเถ้าจากการเผาไหม้ในพื้นที่ที่จะพิจารณาตรวจสอบหากเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจะดำเนินการฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นที่เกิดขึ้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 13 รถบรรทุกเก็บขนเถ้า - รูปที่ 12 การฉีดพรมน้ำผิวหน้ากองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 5. การบริหารจัดการพื้นที่ลานกองเถ้า (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - กรณีเถ้าแห้งเกิดการฟุ้งกระจายให้ทำการฉีดพ่นน้ำให้ครอบคลุมในพื้นที่อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอเป็นประจำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเถ้า - กำหนดให้มีการตรวจสอบระบบดักเถ้าด้วยน้ำอยู่เสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของเถ้าจากห้องเผาไหม้ - กำหนดให้มีการดักเถ้าจากบ่อดักเถ้าไปกองเก็บบริเวณลานกองเถ้าอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ลานกองเถ้า - ลานกองเถ้า - ลานกองเถ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีมีเถ้าจากการเผาไหม้ในพื้นที่จะพิจารณาตรวจสอบหากเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจะดำเนินการฉีดพ่นน้ำเพื่อลดฝุ่นที่เกิดขึ้น - โครงการจัดให้มีระบบดักตะกอนกองเถ้าตามมาตรการกำหนดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของเถ้าจากห้องเผาไหม้ - โครงการดำเนินการดักเถ้าจากบ่อดักเถ้าไปเก็บยังบริเวณลานกองเถ้าอย่างสม่ำเสมอตามมาตรการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 12 การฉีดพ่นน้ำผิวหน้ากองเถ้า - รูปที่ 10 พื้นที่ลานกองเถ้า - รูปที่ 14 ระบบดักตะกอนเถ้า - รูปที่ 10 พื้นที่ลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>6. การบริหารจัดการพื้นที่ลานกองกากอ้อย</p> <p>- กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการบริหารจัดการพื้นที่ลานกองกากอ้อย ดังนี้</p> <p>(1) ระบบหัวพ่นน้ำ (sprinkler) ติดตั้ง hydrant และสายฉีดน้ำดับเพลิงรอบกองกากอ้อยโดยอ้างอิงการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) เพื่อใช้ในการฉีดพรมลานกองกากอ้อยเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งจะให้ประโยชน์อีกทาง</p> <p>(2) ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตราบริเวณลานกองตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>- ลานกองกากอ้อยของโรงงานน้ำตาล</p>	<p>- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการในการกำกับดูแลลานกองกากอ้อยตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการติดตั้งระบบหัวพ่นน้ำ (Sprinkler) ติดตั้ง hydrant และติดตั้งสายฉีดน้ำดับเพลิงตามมาตรฐานกำหนด พร้อมทั้งจัดเตรียมรถน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลลานกองกากอ้อยตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ภาคผนวก 13ข</p> <p>- รูปที่ 15 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย</p> <p>- รูปที่ 16 เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณลานกองกากอ้อย</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 6. การบริหารจัดการพื้นที่ลานกองกากอ้อย (ต่อ) (3) ติดตั้งตาข่ายชะลอลมสูงไม่น้อยกว่าความสูงของ กองกากอ้อย (ไม่น้อยกว่า 15 เมตร) รอบพื้นที่ ลานกองกากอ้อยเพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองโดยการดักฝุ่นกากอ้อยและช่วยลด แรงลมที่ผ่านกองกากอ้อย (4) จัดทำถนนรอบลานกองสำหรับเป็นทางเข้า-ออก ของรถดับเพลิงและรถบรรทุกน้ำความกว้าง 4 เมตร		- โครงการได้ติดตั้งตาข่าย เพื่อใช้ชะลอลมรอบลาน กองกากอ้อยซึ่งมีความสูง 15 เมตร เพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและดักฝุ่นของ กากอ้อย - โครงการได้สร้างถนนความกว้าง 4 เมตร รอบลาน กองกากอ้อย สำหรับรถดับเพลิงและรถบรรทุกน้ำ เข้า-ออกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตามที่มาตรการ กำหนด	- -	- รูปที่ 17 บริเวณ ลานกองกากอ้อย - รูปที่ 18 ถนน บริเวณลานกอง กากอ้อยสำหรับรถ ฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 6. การบริหารจัดการพื้นที่ลานกองกากอ้อย (ต่อ) (5) ปลุกต้นไม้ที่มีพุ่มสูงสลับกับต้นไม้พุ่มเตี้ยแบบ 3 แถว สลับฟันปลารอบลานกองกากอ้อย เพื่อเป็นแนวกันชน (buffer zone) ไม่ให้เพลิงไหม้ พุ่งกระจายไปบริเวณอื่นๆ และป้องกันการ พุ่งกระจายของฝุ่นละออง (6) กำหนดให้สายพานลำเลียงกากอ้อยจาก กระบวนการผลิตไปยังลานกองกากอ้อยเป็นแบบ ระบบปิดเพื่อป้องกันการพุ่งกระจายของ ฝุ่นละอองในขณะลำเลียง (7) บริเวณลานกองกากอ้อยจะติดตั้งระบบรวบรวม น้ำฝนที่เกิดขึ้นจากพื้นที่เข้าสู่บ่อตกตะกอน และ รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน น้ำตาล		- โครงการได้ดำเนินการปลุกต้นไม้รอบลานกองกากอ้อย เพื่อเป็นแนวกันชน (buffer zone) รอบลานกองกากอ้อย - ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากกระบวนการผลิตเป็นระบบปิด โดยสามารถป้องกันการพุ่งกระจายของฝุ่นละอองขณะลำเลียงได้ - โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำบริเวณลานกองกากอ้อยเพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อตกตะกอน และ รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลต่อไป	- - -	- รูปที่ 19 ต้นไม้บริเวณรอบลานกองกากอ้อย - รูปที่ 3 ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยแบบปิด - รูปที่ 20 ระบบรวบรวมน้ำฝนบริเวณลานกองกากอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 6. การบริหารจัดการพื้นที่ลานกองกากอ้อย (ต่อ) (8) กองกากอ้อยต้องมีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และมีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศาและต้องมีการบดอัดกากอ้อย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกากอ้อย (9) กำหนดให้พื้นที่กองเก็บกากอ้อยเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยได้แก่ ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง อย่างเหมาะสมและเพียงพอ		- โครงการกำหนดให้กองกากอ้อยมีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และมีการดูแลตรวจสอบไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของกากอ้อย - โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณลานกองกากอ้อยและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลตลอด 24 ชั่วโมง		- รูปที่ 17 บริเวณลานกองกากอ้อย - รูปที่ 15 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย - รูปที่ 16 เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณลานกองกากอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
 บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 6. การบริหารจัดการพื้นที่ลานกองกากอ้อย (ต่อ) (10) ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางพัดของลม และใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองกากอ้อยในทิศทางใต้ลม (11) ดำเนินการตรวจสอบตาข่ายที่ติดตั้งบนพื้นที่ลานกองกากอ้อยเป็นประจำทุกเดือน และหากตาข่ายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที (12) ทำการพ่นละอองน้ำให้ครอบคลุมลานกองกากอ้อยอย่างสม่ำเสมอ เป็นประจำทุกวันเพื่อลดฝุ่นละออง		- โครงการได้ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) บริเวณลานกองกากอ้อยตามมาตรการกำหนด - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลตาข่ายที่ล้อมรอบบริเวณลานกองกากอ้อยอย่างสม่ำเสมอหากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที - หากเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง บริเวณลานกองกากอ้อยโครงการจะดำเนินการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสมเพื่อลดปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้น	- - -	- รูปที่ 5 Wind Sock บริเวณลานกองกากอ้อย - รูปที่ 16 เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณลานกองกากอ้อย - รูปที่ 17 บริเวณลานกองกากอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2) บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
2.2 ระดับเสียง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ear plugs หรือ ear muffs เป็นต้น สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองอย่างเพียงพอ - บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ และพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดเสียงตามความเหมาะสม เพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ให้พนักงานผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังและได้สำรองให้เพียงพอตามที่มาตรการกำหนด - โครงการบำรุงรักษา ดูแล แก้ไข เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอและควบคุมเสียง ไม่ให้ก่อให้เกิดเสียงดัง ตามแผนซ่อมบำรุง	- -	- รูปที่ 21 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ภาพผนวก 7ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
2.2 ระดับเสียง (ต่อ) - ควบคุมระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) พร้อมทั้งทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้ว และกลุ่มบ้านที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุดเป็นประจำทุก 6 เดือน - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมเสียงจากการดำเนินการผลิตไม่ให้เกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดโดยผลการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วในวันที่ 3-10 กุมภาพันธ์ 2566 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานซึ่งกำหนดไว้ให้ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) แสดงเพิ่มเติมดังหัวข้อ 3.4.3 บทที่ 3 - โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) และแบ่งการทำงานเป็น 3 กะ กะละ 8 ชั่วโมง เพื่อลดการสัมผัสระดับเสียงให้กับพนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรได้	-	-
			-	- รูปที่ 9 ห้องควบคุม (Control Room)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
2.2 ระดับเสียง (ต่อ) - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น - จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้ปิดครอบเครื่องจักรและทำแท่นวางเครื่องจักรให้เป็นสัดส่วนเพื่อป้องกันเสียงและการสั่นสะเทือนเมื่อเครื่องจักรทำงาน - โครงการมีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องจักรและดำเนินงานตามแผนดังกล่าวเพื่อช่วยลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากเครื่องจักรและอุปกรณ์	- - -	- รูปที่ 22 ป้ายเตือนแสดงพื้นที่ที่มีเสียงดัง - รูปที่ 23 เครื่องจักรที่มีการปิดครอบและแท่นวางเพื่อลดระดับเสียงและการสั่นสะเทือน - ภาพผนวก 7ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
2.2 ระดับเสียง (ต่อ) - จัดการทำการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้นักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง ทุก 3 ปี	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน และมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) เพื่อบริหารจัดการ ป้องกันไม่ให้นักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงานทำงานเป็นกะ กะละ 8 ชั่วโมง และมีห้อง Control Room สำหรับให้พนักงานได้พักเพื่อลดการได้รับสัมผัสเสียงดัง - โครงการได้จัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง ซึ่งล่าสุดดำเนินการบริเวณพื้นที่อาคารเทอร์โบน์ และบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ ในวันที่ 4-5 มกราคม 2566	- -	- ภาคผนวก 14ข - รูปที่ 9 ห้องควบคุม (Control Room) - ภาคผนวก 15ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 คุณภาพน้ำ - โครงการต้องไม่สูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำแควน้อยมีระดับต่ำกว่า 1.0 เมตร (รทก.) - นำน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า เช่น น้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำและน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น เป็นต้น กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ทั้งหมดในการพรมลานกองเถ้าของโครงการ รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและฉีดพรมลานจอดรถภายในพื้นที่โครงการและโรงงานน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการได้พิจารณาความเหมาะสมในการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อยตามที่มาตรการกำหนด - น้ำทิ้งที่เกิดจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า โครงการได้กำหนดให้มีการนำกลับมาใช้ใหม่ทั้งหมด เช่น นำมารดพื้นที่สีเขียว พรมลานกองเถ้าและพรมลานจอดรถในพื้นที่โครงการ	- -	- ภาคผนวก 16ข - รูปที่ 24 จุดสูบน้ำบริเวณแม่น้ำแควน้อย -

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
3.1 คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร	- บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น	- โครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ และทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัด ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน ยกเว้นปริมาณ DO ในเดือนมกราคม, มีนาคม และ เมษายน 2566 มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากบ่อพักดังกล่าวมีน้ำน้อย และไม่มีการไหลเวียนของน้ำจึงอาจส่งผลให้ปริมาณ DO ต่ำกว่าเกณฑ์	-	- หัวข้อที่ 3.4.4 - รูปที่ 26 บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
3.1 คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติในบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อตรวจวัดค่า pH, DO และค่า Conductivity - จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาดไม่น้อยกว่า 1 วัน และบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดไม่น้อยกว่า 1 วัน สำหรับรองรับน้ำทิ้งกรณีคุณภาพน้ำไม่ผ่านมาตรฐานที่กำหนด - จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน	- บ่อบำบัดน้ำทิ้ง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรการกำหนด - โครงการมีการจัดสร้างบ่อบำบัดน้ำทิ้งและบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน เพื่อรองรับน้ำทิ้งกรณีน้ำทิ้งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน - โครงการทำการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้น และบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ทุกครั้ง โดยสรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- - -	- ภาคผนวก 17ข - รูปที่ 25 เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ - รูปที่ 26 บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ - รูปที่ 27 บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน - ภาคผนวก 18ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง - อบรมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถยนต์ ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง - พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง - พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำกับและจัดอบรมให้ความรู้พนักงานขับรถขนส่งให้ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด - โครงการได้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้อยู่ในอัตราที่ไม่เกินกฎหมายกำหนด โดยมีการชั่งและบันทึกน้ำหนักรถขนส่งก่อนออกจากโครงการ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณป้อมรักษาการณ์เพื่อคอยอำนวยความสะดวกยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ	- - -	- ภาคผนวก 19ข - ภาคผนวก 27ข - รูปที่ 28 เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก - รูปที่ 29 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - จำกัดความเร็วในการขับขี่ตามข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดของโครงการ - จัดระเบียบและเวลารับส่งวัตถุดิบและสารเคมี โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ (กำหนดความเร็วไม่เกิน 20 km/hr) และกำชับให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของโครงการอย่างเคร่งครัด - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยจัดระเบียบรถขนส่งวัตถุดิบและสารเคมี และไม่ให้มีการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน - โครงการตรวจสอบสภาพรถขนส่งให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอตามที่มาตรการกำหนด	- - -	- รูปที่ 30 ป้ายจำกัดความเร็ว - -

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ - จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรเป็นระยะๆ ภายในพื้นที่โครงการเพื่อความปลอดภัยในการจราจร - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ - ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยจากการจราจร - บันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรและสาเหตุทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- รถขนส่งของโครงการได้มีการติดเบอร์โทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ - โครงการติดตั้งป้ายและสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ได้ปฏิบัติและได้ขับขี่อย่างปลอดภัย - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณป้อมรักษาการณ์เพื่อคอยอำนวยความสะดวกยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ - โครงการได้ชี้แจงกำชับให้ผู้เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและให้ปฏิบัติตามกฎจราจรขณะขับขี่ในพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด - โครงการจะทำการบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรและสาเหตุที่เกิดขึ้นทุกครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้น	- - - - -	- รูปที่ 31 ติดเบอร์โทรศัพท์รถขนส่ง - รูปที่ 30 ป้ายจำกัดความเร็ว - รูปที่ 29 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทางเข้า-ออกโครงการ - รูปที่ 29 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทางเข้า-ออกโครงการ - ภาพผนวก 21ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - จัดให้มีรางระบายน้ำฝนแบบเปิดรอบพื้นที่โรงงานที่ไม่มีการปนเปื้อนน้ำมัน เช่น อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อาคารหม้อน้ำ เป็นต้น เพื่อรองรับน้ำฝนจากอาคารต่างๆ ที่มีหลังคาปกคลุม และพื้นที่บางส่วนที่ไม่มีการปนเปื้อน โดยรวบรวมผ่านรางระบายน้ำฝนของโครงการก่อนลงสู่รางระบายน้ำฝนและบ่อเก็บกักน้ำดิบของโครงการโรงงานน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ และ โรงงาน น้ำตาล	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำฝนแบบเปิดรอบพื้นที่โครงการโดยเป็นน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนน้ำมันหรือสิ่งปนเปื้อนอื่นและรวบรวมผ่านรางระบายน้ำฝนของโครงการและระบายไปยังบ่อกักเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล	-	- รูปที่ 32 รางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - จัดให้มีบ่อดักตะกอนสำหรับตกตะกอนน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำที่ฉีดพรมบริเวณลานกองเถ้าเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - กำหนดแผนชุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำฝน และระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม - ควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการให้เหมาะสม ไม่ส่งผลกระทบต่ออัตราการไหลของแหล่งน้ำเดิมอย่างมีนัยสำคัญ	- ลานกองเถ้า - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการดำเนินการจัดสร้างบ่อดักตะกอนน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำที่เกิดจากการฉีดพรมลานกองเถ้าบริเวณลานกองเถ้า - โครงการได้ดำเนินการตามแผนการชุดลอกตะกอนจากรางระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและป้องกันน้ำท่วม - โครงการควบคุมการระบายน้ำฝนไม่ให้ส่งผลกระทบต่ออัตราการไหลของแหล่งน้ำ โดยน้ำฝนทั้งหมดถูกรวบรวมไปยังบ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลซึ่งไม่มีการปล่อยออกนอกพื้นที่โครงการ	- - -	- รูปที่ 10 พื้นที่ลานกองเถ้า - ภาพผนวก 22ข -

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - ออกแบบพื้นของลานกองกากอ้อยให้เป็นมีลักษณะเป็นลานลาดคอนกรีตโดยให้พื้นที่ลาดเทไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้เพื่อให้น้ำชะลานกองสามารถไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำ เพื่อรวบรวมน้ำชะเข้าสู่บ่อดักตะกอน - ตรวจสอบรางระบายน้ำรอบลานกองกากอ้อยเป็นประจำ หากมีน้ำขังให้มีการสูบน้ำออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการหมักหมมและเกิดกลิ่นรบกวน - จัดให้มีบ่อดักตะกอนสำหรับตกตะกอนน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำที่ฉีดพรมบริเวณลานกองเก็บกากอ้อยเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ลานกองกากอ้อย - ลานกองกากอ้อย - ลานกองกากอ้อย	- โครงการได้สร้างลานกองกากอ้อยให้มีลักษณะลาดเทด้วยคอนกรีต เพื่อให้ น้ำชะลานกองกากอ้อยรวบรวมไปยังรางระบายและรวบรวมเข้าสู่บ่อดักตะกอนตามมาตรการกำหนด - โครงการได้ตรวจสอบระบบรางระบายน้ำรอบลานกองกากอ้อย หากเกิดน้ำขังจะดำเนินการขุดลอกในทันที - โครงการได้จัดให้มีบ่อดักตะกอนน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำชะบริเวณลานกองกากอ้อยตามมาตรการกำหนด	- - -	- รูปที่ 20 ระบบรวบรวมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย - รูปที่ 20 ระบบรวบรวมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย - รูปที่ 20 ระบบรวบรวมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - รวบรวมน้ำฝนบนพื้นที่ลานกองกากอ้อยลงสู่บ่อดักตะกอนขนาด 240 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะทำหน้าที่รับน้ำฝนที่ตกในระยะเวลา 15 นาทีแรก และจะส่งไปบำบัดน้ำเสียที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล - จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย	- ลานกองกากอ้อย - พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนที่ลงสู่บ่อดักตะกอนบริเวณลานกองกากอ้อยของโครงการมีขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร และส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลสำหรับน้ำที่ผ่านการบำบัดจะนำน้ำกลับมาพรมกองกากอ้อย - ระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแบ่งเป็นรางระบายน้ำฝนและรางระบายน้ำเสียตามมาตรการกำหนด	- -	- รูปที่ 20 ระบบรวบรวมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย - รูปที่ 32 รางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
3.4 การจัดการของเสีย - การกำจัดของเสียของบริษัทฯ ต้องสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - นำเถ้าหนักและเถ้าเบาไปใช้ประโยชน์ เพื่อนำไปปรับสภาพดินในพื้นที่แปลงอ้อยสาธิตของโรงงานน้ำตาล หรือให้เกษตรกรภายนอกที่ต้องการ ทั้งนี้กรณีที่ไม่สามารถนำเถ้าหนักและเถ้าเบาไปใช้ประโยชน์ในแปลงอ้อยสาธิตหรือเกษตรกรไม่สามารถเข้ารับไปใช้ประโยชน์ให้โครงการติดต่อหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดหรือนำไปปรับปรุงคุณภาพเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการกำจัดของเสียโดยปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับอย่างเคร่งครัด - เถ้าหนักและเถ้าเบาโครงการได้จัดสรรให้เกษตรกรนำไปใช้ประโยชน์เป็นวัสดุปรับปรุงดิน และโครงการได้นำไปปรับสภาพดินในแปลงอ้อยสาธิตของโรงงานน้ำตาล หากเถ้าหนักและเถ้าเบาคงเหลือในปริมาณที่มาก ไม่มีผู้มาติดต่อขอรับโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดหรือปรับปรุงตามกระบวนการต่อไป	- -	- ภาคผนวก 23ข - ภาคผนวก 24ข - ภาคผนวก 23ข - ภาคผนวก 12ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
3.4 การจัดการของเสีย (ต่อ) - กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะสมบัติของเถ้าหนักและเถ้าเบา ได้แก่ ค่า pH, SAR (Sodium Adsorption Ration), conductivity และปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ สารหนู ตะกั่ว แมงกานีส แคดเมียม อลูมิเนียม นิกเกิล ซีลีเนียม โครเมียม และปรอท ทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะสมบัติของเถ้าหนักและเถ้าเบาทุก 6 เดือน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 โดยผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	- หัวข้อที่ 3.4.7

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
3.4 การจัดการของเสีย (ต่อ) - คัดแยกของเสียจากสำนักงาน เพื่อนำของเสียบางส่วนไปส่งให้หน่วยงานที่รับซื้อเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป ส่วนของเสียที่เหลือจะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัด - ส่งวัสดุปนเปื้อนน้ำมันและน้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมสภาพให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด - กำหนดให้มีการแยกของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตราย โดยของเสียอันตรายโครงการมีการจัดการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีถังขยะแยกประเภทในพื้นที่โครงการเพื่อทำการคัดแยกส่งให้ผู้รับซื้อนำไปรีไซเคิล โดยส่วนที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้โครงการประสานงานให้ อบต. บ้านเก่าเป็นผู้รับไปกำจัดต่อไป - โครงการมีถังเก็บวัสดุปนเปื้อนน้ำมันและน้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมสภาพ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่ได้จัดส่งน้ำมันที่ใช้แล้วและวัสดุปนเปื้อนน้ำมันไปบำบัด - โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด โดยมีการแยกชนิดของเสียทั้งของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตราย ส่วนของเสียอันตรายได้จัดการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	- - -	- ภาคผนวก 25ข - รูปที่ 33 ถังขยะแยกประเภทและพื้นที่เก็บของเสีย - ภาคผนวก 24ข - ภาคผนวก 26ข - ภาคผนวก 27ข -

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
3.4 การจัดการของเสีย (ต่อ) - จัดบันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะทั่วไปและของเสียจากกระบวนการผลิต พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน - จัดทำคู่มือการใช้เถ้าเป็นสารปรับปรุงดิน สำหรับให้เกษตรกรที่เข้ามารับเถ้าและ/หรือกากหม้อกรองจากโครงการและโรงงานน้ำตาล เพื่อใช้เป็นคู่มือการใช้งานเถ้าและ/หรือกากหม้อกรองเป็นสารปรับปรุงดิน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- เถ้าที่เกิดจากกระบวนการผลิตโครงการได้มีการกองไว้ในพื้นที่กองเถ้าชั่วคราว และให้รถเก็บขนดำเนินการขนออกนอกโครงการ เพื่อนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน ในส่วนของเสียประเภทขยะมูลฝอยโครงการได้ประสานให้ อบต. บ้านเก่า เป็นผู้รับไปกำจัด - โครงการได้จัดทำเอกสารการนำเถ้าหรือกากหม้อกรองเป็นวัสดุสำหรับปรับปรุงดินให้เกษตรกรได้นำไปเป็นแนวทางในการใช้ปรับปรุงดินในพื้นที่การเกษตร	-	- ภาคผนวก 12ข - ภาคผนวก 23ข - ภาคผนวก 24ข - ภาคผนวก 25ข - ภาคผนวก 28ข
3.5 การใช้น้ำ - นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากบ่อกักน้ำทิ้ง กลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ พื้นที่สีเขียวของโครงการและโรงงานน้ำตาล คีตพรมลานกองเถ้าของโครงการ คีตพรมลานกองกากอ้อยของโรงงานน้ำตาล หรือ recycle โดยนำกลับไปผสมน้ำดิบเป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากบ่อกักน้ำทิ้งและมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามกฎหมายกำหนด เช่น นำไปรดพื้นที่สีเขียว คีตพรมลานกองกากอ้อยกองเถ้า และลานจอตรถ เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 18ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
3.5 การใช้น้ำ (ต่อ) - รมรงคิให้เจ้าหน้าที่ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ - พิจารณาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ หรือพิจารณาการหมุนเวียนน้ำใช้ในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นต้น - ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมเมื่อตรวจพบท่อรั่ว เพื่อป้องกันการสูญเสีย - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลปริมาณการน้ำใช้และแหล่งน้ำใช้ของโครงการและโรงงานน้ำตาลให้ชุมชนรับทราบ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการให้ความรู้และรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ใช้น้ำอย่างประหยัดและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด - โครงการได้พิจารณาหาแนวทางการใช้น้ำและการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่โดยให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้ตรวจสอบสภาพท่อน้ำหากเกิดการชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขทันที - โครงการได้มีการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อมูลปริมาณการใช้น้ำให้ชุมชนได้รับทราบตามที่มาตรการกำหนด	- - - -	- รูปที่ 34 ป้ายรณรงค์ภายในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก 18ข - รูปที่ 34 ป้ายรณรงค์ภายในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 30ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
3.5 การใช้น้ำ (ต่อ) - กำหนดให้โครงการประสานงานโรงงานน้ำตาลให้ปฏิบัติตามมาตรการการสูบน้ำ ดังนี้ 1. กำหนดให้สูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อยเฉพาะช่วงฤดูฝนระหว่างเดือนมิถุนายน-ตุลาคมในปริมาณไม่เกิน 80,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และอยู่ในการควบคุมดูแลของสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขากาญจนบุรี 2. ติดตั้งปลายท่อสูบน้ำที่บ่อกักน้ำของสถานีสูบน้ำที่ระดับ +32.3 ม.รทก. หากปริมาณน้ำต่ำกว่า +32.3 ม.รทก. ให้ทำการหยุดการสูบ 3. ในกรณีที่เกิดภัยแล้งในพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชน และโรงงานน้ำตาลได้รับหนังสือแจ้งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้หยุดสูบน้ำ โรงงานน้ำตาลจะระงับการสูบน้ำในปีนั้นชั่วคราว หรือจนกว่าจะได้รับแจ้งให้สามารถทำการสูบน้ำตามปกติได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลให้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดโดยมีการยื่นขออนุญาตใช้น้ำจากชลประทานกาญจนบุรี อบต. บ้านเก่าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกาญจนบุรีและลงพื้นที่ชุมชนประชาสัมพันธ์การใช้น้ำ การติดตั้งท่อสถานีสูบน้ำและกำหนดระยะเวลาการสูบน้ำโดยไม่ให้กระทบต่อชุมชน	-	- ภาคผนวก 32ข - รูปที่ 24 จุดสูบน้ำบริเวณแม่น้ำแควน้อย - รูปที่ 35 บ่อกักเก็บน้ำดิบของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
3.5 การใช้น้ำ (ต่อ) 4. จัดให้มีแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อยล่วงหน้าก่อนช่วงเดือนที่จะสูบน้ำ และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบผ่านองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า 5. จัดทำบันทึกการสูบน้ำรายวันในช่วงที่มีการสูบน้ำเพื่อเปรียบเทียบกับแผนการสูบน้ำและจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่ารับทราบเป็นประจำทุกปี 6. จัดให้มีบ่อพักน้ำดิบสำหรับกักเก็บน้ำที่สูบจากแม่น้ำแควน้อย และสำหรับรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โรงงานน้ำตาลและพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดโดยมีการแจ้งและประชาสัมพันธ์การใช้น้ำให้ชุมชนได้รับทราบผ่านองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า - โครงการรับน้ำมาจากโรงงานน้ำตาลซึ่งโรงงานน้ำตาลมีการบันทึกปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อยเพื่อนำมาใช้ในโครงการและจัดส่งให้ อบต. บ้านเก่า ตามที่มาตรการกำหนด - โครงการมีการจัดสร้างบ่อพักน้ำดิบเพื่อใช้ในการกักเก็บน้ำดิบที่สูบมาจากแม่น้ำแควน้อย และใช้ในการรองรับน้ำฝน ทั้งพื้นที่โรงงานน้ำตาลและพื้นที่โรงไฟฟ้า	-	- ภาคผนวก 19ข - ภาคผนวก 31ข - รูปที่ 35 บ่อกักเก็บน้ำดิบของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการ ตามลักษณะของงานเป็นอันดับแรก - สนับสนุน ส่งเสริมให้ชุมชนและเกษตรกรได้รับความรู้จากการอบรม สัมมนา ถึงวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใต้ดินและปรับปรุงคุณภาพดินก่อนนำไปใช้ประโยชน์	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- โครงการดำเนินการจัดจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นลำดับแรก โดยแบ่งเป็นพนักงานในรัศมี 5 กิโลเมตร 46.97% และพนักงานนอกรัศมี 5 กิโลเมตร 53.03% - โครงการได้ดำเนินการส่งเสริมให้ความรู้เกษตรกรชาวไร่อ้อย ล่าสุดเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2566 เรื่องเพาะปลูกอ้อยแบบต้นทุนต่ำไม่ลดผลผลิต โดยได้รับความช่วยเหลือจากบริษัท บาก้า บริษัท ปุ๋ยรุ่งอรุณ บริษัท ศรีกำแพงแสน โรงงานน้ำตาลราชบุรี และโครงการรณรงค์อ้อยรักษโลก	- -	- ภาคผนวก 32ข - ภาคผนวก 33ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - สนับสนุนการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินงานในการจัดกิจกรรม เพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2566 มีกิจกรรมที่ทำร่วมกับชุมชน เช่น มอบของขวัญใน กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติให้กับโรงเรียนในชุมชน ใกล้เคียงโรงงาน, สนับสนุนกากหม้อกรองให้กับ ค่ายทหารจังหวัดกาญจนบุรี, สนับสนุน ทุนการศึกษาให้กับโรงเรียน เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 34ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2) บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพื้นที่ชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ - นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจาก การดำเนินงานของโครงการ	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ	- โครงการได้ลงพื้นที่ชุมชนประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการให้ชุมชนรอบข้างได้ทราบและมีการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ณ อบต.บ้านเก่า พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้ลงพื้นที่ชุมชนประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการให้ชุมชนรอบข้างได้ทราบและมีการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ณ อบต.บ้านเก่า พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้ลงพื้นที่ชุมชนประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการให้ชุมชนรอบข้างได้ทราบและมีการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ณ อบต.บ้านเก่า พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการตามที่มาตรการกำหนด	- - -	- ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 34ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่สิ่งแวดล้อมและสุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาทางการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพ ชุมชนเป็นประจำทุกปี ซึ่งแผนดังกล่าวสามารถปรับเปลี่ยนหรือปรับปรุงได้อย่างต่อเนื่องเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์หรือสภาพแวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงไป เพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- ชุมชนโนนรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินงานในการจัดกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2566 มีกิจกรรมที่ทำร่วมกับชุมชน เช่น มอบของขวัญในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติให้กับโรงเรียนในชุมชนใกล้เคียงโรงงาน, สนับสนุนกากหม้อกรองให้กับค่ายทหารจังหวัดกาญจนบุรี, สนับสนุนทุนการศึกษาให้กับโรงเรียน เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 35ข
- นำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการมาจัดทำแผนงานประจำปีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบโครงการ ดังนี้	- ชุมชนโนนรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนการลงพื้นที่ชุมชนประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับชุมชนโดยรอบโครงการตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 34ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 1) การสร้างเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการเช่น - จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้นำ ชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยาวชน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความ คิดเห็นของชุมชนต่อโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบ โครงการ	- โครงการยินดีให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้รับฟัง ความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อโครงการโดยใน ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีบริษัท มิตรชัย สุมิโต โม อินชัวร์นซ์ จำกัด บริษัท เรียว โซลูพลัส จำกัด, บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด และสำนักงาน สภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เข้าเยี่ยมชม พื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 36 คณะผู้ เข้าเยี่ยมชม โครงการ - ภาคผนวก 36ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินโครงการและแจ้งผลให้ชาวบ้านเข้าใจซึ่งประสานงานช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น - การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อต่างๆ ได้แก่ - แผ่นพับ จดหมายข่าว การติดประกาศ การฝากประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวของชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์และชี้แจงข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะกระบวนการผลิตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติในการลดปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยเน้นเนื้อหาการประชาสัมพันธ์ตามข้อห่วงกังวลของชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ลงพื้นที่ที่ชุมชนประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการให้ชุมชนรอบข้างได้ทราบและมีการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ณ อบต.บ้านเก่า พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการตามที่มาตรการกำหนด 		<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 34ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 2) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น - ดำเนินการชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ ซึ่งแจ้งต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โด ย ร อ บ โครงการ	- โครงการได้ลงพื้นที่ชุมชนประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการให้ชุมชนรอบข้างได้ทราบและมีการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ณ อบต.บ้านเก่า พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 34ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ - จัดตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชนเพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบหรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน		- หากมีผลกระทบจากการดำเนินโครงการ โครงการจะดำเนินการแจ้งให้ชุมชนรอบข้างได้ทราบทันทีระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชน และพูดคุยโดยตรงกับชาวบ้านเป็นประจำตามแผนที่กำหนด เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและนำมาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานของโครงการ	- -	- ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 35ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม - สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานท้องถิ่น (อบต.) และประชาชนโดยสื่อสารให้เข้าใจง่ายผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์หรือตามบริเวณที่เป็นจุดศูนย์รวมของชุมชน เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินการ และเป็นข้อมูลให้ชุมชนรับทราบ ทุก 6 เดือน	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการนำเสนอการดำเนินงานของโครงการผ่านการลงพื้นที่ชุมชน และพูดคุยโดยตรงกับชาวบ้านเป็นประจำตามแผนที่กำหนด เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและนำมาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานของโครงการ - โครงการได้ลงพื้นที่ชุมชนประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการให้ชุมชนรอบข้างได้ทราบและมีการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ณ อบต.บ้านเก่า พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการตามที่มาตรการกำหนด	- -	- ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 35ข - ภาคผนวก 34ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ชี้แจงรายละเอียด มาตรการป้องกันภัยของโครงการ แผนปฏิบัติการ กรณีเกิดผลกระทบต่อชุมชน และร่วมมือกันกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - สรุปผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ให้หน่วยงานท้องถิ่น (อบต.) รับทราบ เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินการ และเป็นข้อมูลให้ ชุมชนรับทราบ ทุก 6 เดือน	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โด ย ร อ บ โครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โด ย ร อ บ โครงการ	- โครงการมีแผนป้องกันภัยของโครงการ กรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉินและส่งผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง - โครงการได้ลงพื้นที่ที่ชุมชนประชาสัมพันธ์การดำเนิน โครงการให้ชุมชนรอบข้างได้ทราบและ มีการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ณ อบต.บ้านเก่า พร้อมทั้งรับฟัง ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการตามที่มาตรการ กำหนด	-	- ภาคผนวก 37ข - ภาคผนวก 34ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด โดยกำหนดให้มีสัดส่วนของประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยไม่รวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต. เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ จากการดำเนินการของโครงการ และแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการชุมชน และหน่วยงานต่างๆ องค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ โดยกำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายใน 180 วันหลังมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ประกอบไปด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานรัฐ และตัวแทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 2 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 1 ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ (1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 10 คน เป็นประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ที่ได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งมาจากประชาชนในชุมชนโดยรอบ อาทิ ชาวบ้านทั่วไป ประชาญ ชาวบ้าน สมาชิกกลุ่มต่างๆ ในชุมชน (2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ - ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 3 คน หมายถึงผู้แทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ - ตัวแทนหน่วยงานราชการส่วนกลางที่เกี่ยวข้อง หรือข้าราชการในพื้นที่จำนวน 3 คน อาทิ ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบโครงการ	- โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ประกอบไปด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานรัฐ และตัวแทนจากโครงการและมีการจัดประชุม นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 2 ครั้ง โดยล่าสุด ดำเนินการในวันที่ 1 ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
<p>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 คน เป็นคณะกรรมการที่มาจากโครงการฯ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ให้เข้าร่วมเป็นกรรมการ</p> <p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง - ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ - ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน - ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน 	<p>- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ</p>	<p>- โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ประกอบไปด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานรัฐ และตัวแทนจากโครงการและมีการจัดประชุมนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 2 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 1 ธันวาคม 2565</p>	-	- ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
<p>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>- ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกำหนดค่าชดเชยแนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด</p> <p>- พิจารณาส่งที่ชุมชนต้องการ และสนับสนุนกิจกรรมให้ความช่วยเหลือต่อสังคม</p> <p>3) การสรรหา คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมฯ ผู้แทนในแต่ละภาคส่วนทั้ง 3 ฝ่ายมาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่นๆ เช่น การประชุมประชาคม เป็นต้น และกำหนดให้คณะกรรมการทั้งหมดเสนอชื่อเพื่อคัดเลือกประธานและรองประธาน และกำหนดให้ตัวแทนจากบริษัทฯ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการ คณะกรรมการ อย่างไรก็ตามกรรมการฯ จะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติ ประสบการณ์และไม่มีลักษณะกระทำผิดทางกฎหมาย โดยกำหนดให้ตัวแทนภาคประชาชนต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่าคณะกรรมการฯ ภาคราชการและโครงการรวมกัน</p>	<p>- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ</p>	<p>- โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ประกอบไปด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานรัฐ และตัวแทนจากโครงการและมีการจัดประชุมนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 2 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 1 ธันวาคม 2565</p>	-	- ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 4) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ต้องไม่เกิน 2 วาระติดกัน เมื่อครบกำหนดวาระหากยังมิได้มีการแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งขึ้นใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ ทั้งนี้ผู้พ้นจากวาระการดำรงตำแหน่งเดิมจะต้องถ่ายโอนภารกิจ บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ ที่ได้ดำเนินการทั้งหมดให้แก่ผู้ดำรงตำแหน่งหน้าที่คนใหม่ เพื่อเป็นการสานต่อภารกิจให้มีความต่อเนื่อง	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบโครงการ	- โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ประกอบไปด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานรัฐ และตัวแทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 2 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 1 ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ในกรณีที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> - ตาย - ลาออก - พ้นสภาพการเป็นพนักงานของบริษัทฯ - คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ 	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ	- โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ประกอบไปด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานรัฐ และตัวแทนจากโครงการและมีการจัดประชุมนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 2 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 1 ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
<p>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>5) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมปีละ 2 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการทั้งหมด หรือตามที่คณะกรรมการฝ่ายโครงการร้องขอ แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p> <p>6) งบประมาณหรือเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ให้จัดสรรจากงบประมาณของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อ สังคม อาทิ การจ่ายค่าชดเชย การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมอื่นๆ โดยจะพิจารณาให้เงินสนับสนุนกิจกรรมที่คุ้มค่าและเป็นประโยชน์ต่อชุมชนและประชาชนโดยรวมมากที่สุด</p>	<p>- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ</p>	<p>- โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ประกอบไปด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานรัฐ และตัวแทนจากโครงการและมีการจัดประชุมนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 2 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 1 ธันวาคม 2565</p>	-	- ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - กำหนดให้มีการจัดอบรม สัมมนาให้ความรู้และการดูงานด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและมลสาร ขั้นตอน วิธีการ และการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบทบาท หน้าที่ และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเข้ารับตำแหน่ง และจัดอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมอีกทุกๆ 2 ปี เพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะกรรมการฯ รวมทั้ง ทบทวนและฟื้นฟูข้อมูลความรู้ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการฯ เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดอบรมสัมมนาให้ความรู้ด้านการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 39ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - กำหนดให้จัดประชุมชี้แจงหรือรับฟังข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน กำนันผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้บริหารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับผลการพิจารณารายงานพร้อมมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมภายหลังผ่านความเห็นชอบที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติแล้วให้ชุมชนและหน่วยงานรับทราบรายละเอียดครั้งสุดท้ายก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ	- โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ประกอบไปด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานรัฐ และตัวแทนจากโครงการและมีการจัดประชุมนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 2 ครั้ง โดยล่าสุด ดำเนินการในวันที่ 1 ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชุมชนมีความวิตกกังวลและทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจอย่างต่อเนื่อง - เสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานแบบบูรณาการและเกิดประโยชน์ต่อชุมชนส่วนรวม - การพบหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา ศาสนา ผู้นำชุมชนในพื้นที่ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของโครงการ และรับฟังความคิดเห็นที่เกี่ยวกับการดำเนินโครงการเพื่อนำมากำหนดแผนงานสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โด ย ร อ บ โครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โด ย ร อ บ โครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โด ย ร อ บ โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชนพบผู้แทนชุมชน ชาวบ้าน เพื่อพูดคุยการดำเนินงาน และรับฟังข้อคิดเห็นตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชนพบผู้แทนชุมชน ชาวบ้าน เพื่อพูดคุยการดำเนินงาน และรับฟังข้อคิดเห็นตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชนพบผู้แทนชุมชน ชาวบ้าน เพื่อพูดคุยการดำเนินงาน และรับฟังข้อคิดเห็นตามที่มาตรการกำหนด	- - -	- ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 34ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ - หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว โครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดทุกประการ	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการในการดูแลความสงบเรียบร้อย - ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบกรณีการดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชน หากการดำเนินงานส่งผลกระทบต่อชุมชนและผ่านการพิสูจน์ว่าผลกระทบนั้นมาจากโครงการโครงการยินดีรับผิดชอบตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
			-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดกิจกรรมหรือโครงการเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อาทิ ด้านการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้านส่งเสริมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้านส่งเสริมสาธารณสุขและคุณภาพชีวิตด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดี	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินงานในการจัดกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2566 มีกิจกรรมที่ทำร่วมกับชุมชน เช่น มอบของขวัญในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติให้กับโรงเรียนในชุมชน ใกล้เคียงโรงงาน, สนับสนุนกากหม้อกรองให้กับค่ายทหารจังหวัดกาญจนบุรี, สนับสนุนทุนการศึกษาให้กับโรงเรียน เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 35ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อม การเฝ้าระวังความผิดปกติด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพที่เกิดจากการดำเนินโครงการ - ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนท้องถิ่นได้ทราบเป็นระยะๆ ถึงวัตถุประสงค์ลักษณะและความก้าวหน้าของโครงการเพื่อให้ประชาชนท้องถิ่นเตรียมการปรับตัวที่จะอยู่ร่วมกับระบบอุตสาหกรรม โดยจัดส่งเจ้าหน้าที่ของโครงการไปชี้แจง ตลอดจนการพบปะพูดคุยกับผู้นำชุมชนและประชาชนโดยใช้สื่อในรูปแบบต่างๆ - จัดให้มีการศึกษาผลกระทบต่อพืชผลเศรษฐกิจ โดยร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐสถาบันการศึกษา นักวิชาการ หรือทีมวิจัยในท้องถิ่น เพื่อนำผลการศึกษาไปเป็นแผนการสนับสนุนกิจกรรมให้ความช่วยเหลือต่อสังคม	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชนพบผู้แทนชุมชน ชาวบ้าน เพื่อพูดคุยการดำเนินงานและรับฟังข้อคิดเห็นตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้ลงพื้นที่ชุมชนประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการให้ชุมชนรอบข้างได้ทราบและมีการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ณ อบต.บ้านเก่า พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการตามที่มาตรการกำหนด - โครงการมีการศึกษาผลกระทบต่อพืชผลเศรษฐกิจเบื้องต้นเพื่อนำผลการศึกษาจัดทำเป็นแผนสนับสนุนกิจกรรมช่วยเหลือสังคม	- - -	- ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 35ข - ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 40ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดทำระบบฐานข้อมูลที่สำคัญในด้านสังคม-เศรษฐกิจสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> ตำแหน่งที่ตั้งครัวเรือนของชุมชนพิจารณาจากโอกาสในการได้รับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ชุมชนที่อยู่แนวทิศทาง ลมแนวต้นน้ำปลายน้ำ เป็นต้น ภาวะสุขภาพ การเจ็บป่วยของชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ความคิดเห็นของประชาชนในด้านความเชื่อมั่นต่อการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อมและการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) ตามขอบเขตของพื้นที่ 	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ	- โครงการมีการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่สำคัญในด้านสังคม-เศรษฐกิจสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในช่วงที่มีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือที่ ทส. 1009.7/10479 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2560 และได้ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชนเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2566	-	- ภาคผนวก 41ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินโครงการในกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) และกำหนดแผนในการดำเนินงานปีถัดไปให้เหมาะสม	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินงานในการจัดกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2566 มีกิจกรรมที่ทำร่วมกับชุมชน เช่น มอบของขวัญในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติให้กับโรงเรียนในชุมชนใกล้เคียงโรงงาน, สนับสนุนกาหม้อกรองให้กับค่ายทหารจังหวัดกาญจนบุรี, สนับสนุนทุนการศึกษาให้กับโรงเรียน เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 35ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน ด้านกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องตลอดจนสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางในการป้องกันแก้ไขผลกระทบจากดำเนินโครงการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในระยะยาว	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ	- โครงการได้จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้แก่พนักงานผู้ปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เข้าใจถึงกฎระเบียบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเป็นแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2566 มีกิจกรรม เช่น มีจัดการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน โดยเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยวิชาชีพ	-	- ภาคผนวก 42ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ในกรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ จะมอบหมายให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ที่ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานต่างๆ ในระดับท้องถิ่นหรือภูมิภาคที่เข้ามาร่วมเป็นหนึ่งในคณะกรรมการฯ ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงและร่วมพิจารณา การชดเชย เยียวยา ความเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม พร้อมติดตามผลและพิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหาและกำหนดแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำอีก - โครงการจะประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการต่างๆ ที่ถูกกำหนดขึ้นให้ประชาชนรับทราบถึงแผนการเตรียมการป้องกันปัญหา รวมถึงการชี้แจงผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ในเรื่องที่ถูกร้องเรียน โดยผ่านผู้นำชุมชนและหรือตามประกาศของชุมชนที่ร้องเรียน	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ หากเกิดกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างเกี่ยวกับผลกระทบและความเสียหาย ที่มาจากการประกอบกิจการ โครงการจะดำเนินการมอบหมายให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ ตรวจสอบข้อเท็จจริง และดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชน พบผู้แทนชุมชน ชาวบ้าน เพื่อพูดคุยการดำเนินงานและรับฟังข้อคิดเห็น หาแนวทางแก้ไขตามที่มาตรการกำหนด	- -	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 38ข - ภาคผนวก 34ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1 เรื่องทั่วไป - กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งแจ้งให้พนักงานรับทราบ โดยให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนในพื้นที่การผลิตที่อาจมีความเสี่ยงให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- -	- ภาคผนวก 43ข - รูปที่ 37 ป้ายเตือนภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
5.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย เข็มขัดนิรภัย ผ้าปิดจมูกกันฝุ่น และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น - กำหนดเขตอันตราย เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ บริเวณพื้นที่เสี่ยงอันตราย เช่น พื้นที่กระบวนการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเพียงพอตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนและกำหนดเขตอันตรายในบริเวณที่มีความเสี่ยงตามที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 21 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - รูปที่ 38 ห้องปฐมพยาบาล - รูปที่ 37 ป้ายเตือนภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2) บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
5.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีห้องพยาบาลภายในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคน เช่น ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน 1. การขนถ่ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และสารเคมี 2. การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน 3. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 4. วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการมีห้องพยาบาลในพื้นที่โครงการ หากต้องมีการส่งต่อผู้ป่วย จะดำเนินการส่งไปที่โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์โดยรถฉุกเฉิน - โครงการมีแผนการจัดอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องให้เหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีแผนการอบรมให้ความรู้กับพนักงานในเรื่องความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กฎหมายและข้อบังคับตามมาตรการกำหนด	- -	- รูปที่ 38 ห้องพยาบาล - รูปที่ 39 รถฉุกเฉิน - ภาคผนวก 42ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
5.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ สาเหตุและการแก้ไขตามที่มาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบอุบัติเหตุจากการทำงาน	-	- ภาคผนวก 21ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
5.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการจัดอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องให้เหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีแผนการอบรมให้ความรู้กับพนักงานในเรื่องความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานกฎหมายและข้อบังคับตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 42ข - รูปที่ 40 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
5.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) - กรณีที่มีการจ้างรับเหมาจากบริษัทภายนอก ต้องทำการเก็บประวัติของผู้รับเหมาและคนงานที่เข้ามาทำงานภายในโครงการทุกครั้ง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอโดยอ้างอิงตามมาตรฐาน National Fire Protection Association (NFPA)	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- เมื่อมีการจัดจ้างผู้รับเหมาภายนอกโครงการจะบันทึกประวัติผู้รับเหมาและคนงานที่มาปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการและเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA	- -	- ภาคผนวก 44ข - ภาคผนวก 13ข - รูปที่ 15 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
5.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงมือถือไม่น้อยกว่า 6 เดือน/ครั้ง รวมทั้งมีการบันทึกผลการตรวจสอบ การเติมหรือการเปลี่ยนเคมีภัณฑ์ให้สามารถพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงด้วยระบบไฟฟ้า และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบดีเซลสำหรับสำรองใช้กรณีที่ไฟดับ - จัดให้มี Hydrant และสายฉีดน้ำดับเพลิงรอบลานกองกากอ้อย โดยอ้างอิงการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐาน NFPA - จัดให้มีถนนที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 4 เมตร รอบลานกองกากอ้อย เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงลานกองกากอ้อยได้โดยสะดวก	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงเป็นประจำทุก 6 เดือน และบันทึกผลการตรวจสอบตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้จัดให้มีระบบสูบน้ำดับเพลิงแบบระบบไฟฟ้าและระบบสูบน้ำดับเพลิงแบบดีเซล สำรองกรณีเกิดไฟฟ้าดับ - โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณรอบลานกองกากอ้อยตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้สร้างถนนความกว้าง 4 เมตร รอบลานกองกากอ้อยสำหรับรถดับเพลิงและรถบรรทุกน้ำเข้า-ออก กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตามที่มาตรการกำหนด	- - - -	- ภาคผนวก 45ข - รูปที่ 41 ระบบสูบน้ำดับเพลิง - รูปที่ 15 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย - รูปที่ 18 ถนนบริเวณลานกองกากอ้อย สำหรับ รถฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
5.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ - จัดให้มีการตรวจสอบบริเวณลานกองกากอ้อยเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมทั้งติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการมีบันทึกและแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบรอบลานกองกากอ้อยเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันอัคคีภัยที่จะเกิดขึ้น - โครงการมีการติดข้อมูลความปลอดภัยด้านสารเคมี (SDS) ไว้ในพื้นที่ทำงานอย่างเห็นได้ชัด	- - -	- ภาคผนวก 45ข - รูปที่ 16 เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณลานกองกากอ้อย - รูปที่ 42 พื้นที่เก็บสารเคมีและป้ายข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
5.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) - ให้ความรู้และชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมีรวมทั้งแนวทางแก้ไข - กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ให้ความรู้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไขตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน โดยมีการฝึกซ้อมทำความเข้าใจ ล่าสุดมีการฝึกซ้อมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกับบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2565 สำหรับปี 2566 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนธันวาคม 2566	- -	- ภาคผนวก 46ข - ภาคผนวก 37ข - ภาคผนวก 47ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
5.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) - ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3 - ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่น ซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน โดยมีการฝึกซ้อมทำความเข้าใจ ล่าสุดมีการฝึกซ้อมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกับบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2565 สำหรับปี 2566 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนธันวาคม 2566 - โครงการได้กำหนดให้ผู้ที่จะปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศต้องมีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และต้องไม่เป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่น ซึ่งแพทย์มีความเห็นว่าไม่สามารถทำงานในพื้นที่อับอากาศได้	- -	- ภาคผนวก 37ข - ภาคผนวก 47ข - ภาคผนวก 48ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
5.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) - ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบายหรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง <ul style="list-style-type: none"> * ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตรหรือไม่เกินร้อยละ 23.5 * มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ * มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive) หรือ * สารเคมีอันตรายอื่นๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศต้องมีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และไม่เป็นโรคต้องห้ามที่แพทย์ลงความเห็นว่าเป็นโรคต้องห้ามปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศได้ รวมทั้งมีการจัดพื้นที่ทำงานให้เหมาะสม มีการระบายอากาศติดตั้งพัดลม และให้พนักงานปฏิบัติงานตามขั้นตอนการทำงานอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันเหตุอันตรายที่จะเกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 48ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
5.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ - ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใดๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่ - จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal protective equipment) หรือ PPE ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน - จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการมีขั้นตอนการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศและกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับใบอนุญาตให้ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (Work permit) ก่อนทำงานทุกครั้ง - โครงการได้กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับใบอนุญาตทำงานในพื้นที่อับอากาศก่อนทุกครั้ง พร้อมทั้งกำกับให้ปฏิบัติงานตามขั้นตอนอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสมตามลักษณะงาน - โครงการได้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยให้พนักงานผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศทุกคน	- - - -	- ภาคผนวก 48ข - ภาคผนวก 49ข - - รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ภาคผนวก 48ข - ภาคผนวก 49ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
5.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) - หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายหมุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการปลอดภัยที่เหมาะสม - จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ประสบภัย คอยดูแลและเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ที่ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสมตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ในภายในพื้นที่ตลอดเวลาการทำงาน - อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศ ต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ผุน การระเบิด การลุกไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงในลักษณะงานต่างๆ ต้องผ่านการอบรมให้ความรู้และมีใบอนุญาตการทำงานในแต่ละประเภทก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถในการกำกับดูแลการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศอย่างเคร่งครัด - โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศตามที่มาตรการกำหนด	- - -	- ภาคผนวก 48ข - ภาคผนวก 49ข - ภาคผนวก 48ข - ภาคผนวก 49ข - ภาคผนวก 50ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
5.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) - ปิด ใ้กุญแจวาล์ว สวิตช์และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ - จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้ - จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้งที่	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบ Lock Out-Tag Out ปิดใ้กุญแจวาล์ว สวิตช์ เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเปิด - โครงการได้จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เพียงพอ และเหมาะสมสำหรับใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามที่มาตรการกำหนด - โครงการมียานพาหนะ 1 คันสำรองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามที่มาตรการกำหนด	- - -	- รูปที่ 43 Lock Out-Tag Out - รูปที่ 15 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย - รูปที่ 39 รถฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
5.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ 1. การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ชุตเจาะ เจียร เป็นต้น 2. การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) 3. การขออนุญาตเข้าทำงานให้ปฏิบัติ ดังนี้ (1) ส่งใบขออนุญาตให้ผู้มีหน้าที่อนุญาตทำงานในที่อับอากาศรับทราบมีการลงลายมือชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมและผู้ช่วยเหลือก่อนทุกครั้ง (2) ห้ามปฏิบัติงานหากไม่มีใบอนุญาตจากผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้อนุญาตทำงานในที่อับอากาศโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ตามรายละเอียดที่ระบุในมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 49ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
5.2 ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานหน่วยผลิตไอน้ำ เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราการไหลระดับน้ำ เป็นต้น - กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องความปลอดภัยหรือป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นกับหน่วยผลิตไอน้ำ เช่น ติดตั้งลื่นนิรภัยอย่างน้อย จำนวน 2 ชุด ซึ่งทำหน้าที่ระบายไอน้ำออกเมื่อความดันสูงกว่าที่ตั้งไว้ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อป้องกันหน่วยผลิตไอน้ำระเบิด - ดูแล บำรุงรักษาถังไอน้ำ แกนหมุนเครื่องกังหันไอน้ำ เพลาของเครื่องกังหันไอน้ำและอุปกรณ์ต่อเชื่อมเพลลาของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ตามระยะเวลาที่กำหนด และบันทึกการซ่อมบำรุงทุกระยะเพื่อประเมินประสิทธิภาพกังหันไอน้ำ	- หม้อน้ำ - หม้อน้ำ - กังหันไอน้ำ	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ ในหน่วยผลิตไอน้ำ เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราการไหลระดับน้ำตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยหรือป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับหน่วยผลิตไอน้ำ เช่น ลื่นนิรภัย จำนวน 2 ชุด เพื่อระบายไอน้ำป้องกันหน่วยผลิตไอน้ำระเบิด - โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์กังหันไอน้ำ แกนหมุนเครื่องกังหันไอน้ำ เพลาเครื่องกังหันไอน้ำ และอุปกรณ์ต่อเชื่อมเพลลาของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ตามระยะเวลาตามที่มาตรการกำหนด	- - -	- รูปที่ 44 อุปกรณ์ตรวจวัดการทำงาน ของหน่วยผลิตไอน้ำ - - ภาคผนวก 7ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
5.2 ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง (ต่อ) - กำหนดให้มีพื้นที่รอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างน้อย 1.5-2 เมตร รอบเครื่องสำหรับการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - กำหนดให้ภายในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าต้องมีระบายอากาศที่ดี เพื่อระบายความร้อนสะสมในห้องและตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ฐานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าต้องสามารถรับน้ำหนักของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าได้ทั้งหมดรวมทั้งแรงปฏิกิริยาที่เกิดจากการสั่นของเครื่อง - จัดให้มีระบบการจับเก็บสารเคมีบริเวณใกล้กับจุดที่จะใช้งานและภายในอาคารเก็บสารเคมี รวมทั้งมีการติดป้ายบอกอย่างชัดเจน	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า - เครื่องกำเนิดไฟฟ้า - เครื่องกำเนิดไฟฟ้า - พื้นที่เก็บสารเคมี	- โครงการมีพื้นที่รอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับการบำรุงรักษาตามที่กฎหมายกำหนด - ภายในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นพื้นที่กว้างที่สามารถระบายอากาศได้ดีจึงสามารถลดความร้อนสะสมในห้องและตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้าได้ - โครงการได้จัดทำฐานตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เป็นสัดส่วนเฉพาะสามารถรองรับน้ำหนักและความสั่นสะเทือนจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าได้ - โครงการมีการจัดเก็บสารเคมีใกล้กับจุดที่จะใช้งาน ทั้งนี้โครงการมีแผนจัดสร้างอาคารจัดเก็บสารเคมีให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด	- - - -	- รูปที่ 45 พื้นที่รอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - รูปที่ 46 สภาพภายในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - รูปที่ 47 ฐานวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภาพผนวก 51ข - รูปที่ 42 พื้นที่เก็บสารเคมีและป้ายข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
5.2 ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง (ต่อ) - จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย การตรวจสอบอุปกรณ์ในการขนย้าย การใช้งานและการกักเก็บสารเคมี - จัดให้มีคู่มือควบคุมการหกรั่วไหลของสารเคมีและแผนป้องกันระงับเหตุฉุกเฉิน และจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี - จัดทำป้ายสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายและฉลากข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ติดบริเวณที่มีการใช้งาน	- พื้นที่เก็บสารเคมี - พื้นที่เก็บสารเคมี - พื้นที่เก็บสารเคมี	- โครงการมีกฎระเบียบข้อบังคับการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย การตรวจสอบอุปกรณ์การขนย้าย การใช้งาน การกักเก็บสารเคมีตามมาตรการกำหนด - โครงการมีการอบรมให้ความรู้ในการควบคุมการหกรั่วไหลของสารเคมีและมีขั้นตอนปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีตามที่มาตรการกำหนด - โครงการมีการติดตั้งป้ายข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีบริเวณที่มีการใช้งานตามมาตรการกำหนด	- - -	- ภาคผนวก 46ข - ภาคผนวก 46ข - ภาคผนวก 42ข - รูปที่ 42 พื้นที่เก็บสารเคมีและป้ายข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
5.2 ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง (ต่อ) - จัดให้มีมาตรการป้องกันการหกรั่วไหลและการจัดการสารเคมีได้แก่ 1. จัดเก็บสารเคมีแยกตามประเภทการใช้งานและคุณสมบัติทางเคมี 2. ก่อสร้างคันกันป้องกันการหกรั่วไหลไปรอบถังบรรจุตามที่กฎหมายกำหนด 3. จัดเตรียมวัสดุดูดซับสารเคมีกรณีมีการหกรั่วไหลปริมาณเล็กน้อยไว้ ณ จุดเก็บสารเคมี	- พื้นที่เก็บสารเคมี	- โครงการมีขั้นตอนในการปฏิบัติกรณีเกิดสารเคมีรั่วไหลและการจัดการสารเคมีตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 46ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
5.2 ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง (ต่อ) - อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมี วิธีการป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมี - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี เช่น แวนตากันสารเคมี ถุงมือป้องกันสารเคมี รองเท้าบูต และหน้ากากป้องกันสารเคมี เป็นต้น - จัดให้มีฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี - จัดให้มีผู้ปฏิบัติ (Operate) ประจำหน่วยผลิตไอน้ำ (Boiler) ตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เช่น กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น	- พื้นที่เก็บสารเคมี - พื้นที่เก็บสารเคมี - พื้นที่เก็บสารเคมี - หม้อน้ำ	- โครงการได้ให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีและวิธีป้องกันตามที่มาตรการกำหนด - โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตรงตามลักษณะงานและมีความเหมาะสมตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้ติดตั้งฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาฉุกเฉินในพื้นที่ปฏิบัติงานตามที่มาตรการกำหนด - โครงการมีผู้ปฏิบัติงานประจำหน่วยผลิตไอน้ำ (Boiler) ตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- - - -	- ภาคผนวก 42ข - ภาคผนวก 46ข - รูปที่ 21 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - รูปที่ 48 ฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน - ภาคผนวก 52ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
5.2 ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง (ต่อ) - กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำประจำปี และหลังจากที่มีการซ่อมบำรุงหม้อน้ำทุกครั้ง โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การตรวจสอบความปลอดภัยหม้อน้ำหรือหม้อต้มใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อนที่มีความดันต่างจากบรรยากาศ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- หม้อน้ำ	- โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำ 1 และ 2 เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดมีการตรวจสอบเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 สำหรับปี 2566 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566	-	- ภาคผนวก 53ข
5.3 ด้านสาธารณสุข - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานและโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้รวบรวมข้อมูลสุขภาพจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขในท้องถิ่นโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังเย็น, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองแก และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านลาดหญ้า	-	- ภาคผนวก 54ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
5.3 ด้านสาธารณสุข (ต่อ) - กำหนดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการสำหรับพนักงาน พร้อมทั้งจัดหาสถานพยาบาลสำหรับพนักงานของโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อการให้บริการของสถานพยาบาลในชุมชน - ให้ความร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมการระบายมลสารอากาศของโครงการ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการมีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่โครงการ หากต้องมีการส่งต่อผู้ป่วยโครงการจะส่งไปยังโรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา เพื่อทำการรักษาและไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสถานพยาบาลในชุมชน - หากหน่วยงานสาธารณสุขต้องการข้อมูลด้านการควบคุมการระบายมลสารในบรรยากาศ โครงการยินดีให้ข้อมูลตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งครอบคลุมด้านคุณภาพระดับเสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามที่มาตรการกำหนด	- - -	- รูปที่ 38 ห้องปฐมพยาบาล - รูปที่ 39 รถฉุกเฉิน - -

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
<p>6. ด้านการรับเรื่องร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากผู้แจ้งเหตุ/ พบเห็นหรือได้รับผลกระทบ โดยร้องเรียนทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกรายการ โทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และผู้รับเรื่องร้องเรียนจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียน พร้อมข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น - หากมีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างรวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการและยังมีคิวอาร์โค้ด (QR Code) ซึ่งเป็นแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนที่มีการประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนและแผ่นพับ เพื่อให้ประชาชนได้เสนอแนะเรื่องร้องเรียนหากได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานตามที่มาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียน - ปัจจุบันโครงการตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1 บ้านเก่า ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี โทร 034-919-775 อีเมลล์ adminrsc2@rajburisugar.com หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสารหรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โครงการจะแจ้งให้ชุมชนรอบข้างได้รับทราบตามที่มาตรการกำหนด 	<p>-</p> <p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 49 กล่องรับเรื่องร้องเรียน -

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
6. ด้านการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ) - กรณีที่มีการร้องเรียนจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการฯ ทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหา ร้องเรียน ชุมชน เพื่อทำการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และเหตุรำคาญต่างๆ รวมทั้งการตรวจสอบข้อเท็จจริง เพื่อหาสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในชุมชนได้รับทราบ	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนรอบข้าง ผ่านผู้รับเรื่องร้องเรียนการลงพื้นที่ชุมชนและคิวอาร์โค้ด (QR Code) ซึ่งเป็นแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะดำเนินการจัดให้เจ้าหน้าที่รับข้อร้องเรียน ตรวจสอบข้อเท็จจริง และดำเนินการแก้ไขตามที่มาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 49 กล่องรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
6. ด้านการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ) - จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหากรณีข้อร้องเรียนจากชุมชนขั้นตอน ดังนี้ 1. รับฟังข้อร้องเรียนและความคิดเห็นของชุมชนโดยตรงเพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ 2. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงานอย่างสม่ำเสมอ 3. กำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนดังกล่าวและกำหนดแนวทางการป้องกันปัญหา 4. กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนอย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนรอบข้าง ผ่านตัวรับเรื่องร้องเรียนการลงพื้นที่ชุมชนและคิวอาร์โค้ด (QR Code) ส่งเป็นแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะดำเนินการจัดให้เจ้าหน้าที่รับข้อร้องเรียน ตรวจสอบข้อเท็จจริงและดำเนินการแก้ไขตามที่มาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 49 กล้องรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
<p>6. ด้านการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)</p> <p>5. รวบรวมและสรุปบันทึกการร้องเรียนและการดำเนินการแก้ไขปัญหาของโครงการ</p> <p>6. ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริง สาเหตุ และแนวทางการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนให้ชุมชนทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน</p> <p>7. ในกรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาตามแนวทางที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</p> <p>8. แจ้งผลการติดตามตรวจสอบให้ชุมชนทราบโดยผ่านผู้นำชุมชนตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแนวทางแก้ไขปัญหา</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างผ่านผู้รับเรื่องร้องเรียนการลงพื้นที่ชุมชนและคิวอาร์โค้ด (QR Code) ซึ่งเป็นแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะดำเนินการจัดให้เจ้าหน้าที่รับข้อร้องเรียนตรวจสอบข้อเท็จจริงและดำเนินการแก้ไขตามที่มาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น</p>	-	<p>- ภาคผนวก 2ข</p> <p>- ภาคผนวก 3ข</p> <p>- รูปที่ 49 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐานอ้างอิง
6. ด้านการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ) 9. ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขตามข้อร้องเรียนให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนดไว้จะทำการแจ้งกลับให้ผู้ร้องเรียนรับทราบทุก 15 วัน เพื่อเป็นการรายงานความคืบหน้า 10. บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยสรุปเสนอผู้บริหารทุกปี	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนรอบข้าง หากได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะดำเนินการจัดให้เจ้าหน้าที่รับข้อร้องเรียน ตรวจสอบข้อเท็จจริงและดำเนินการแก้ไขตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข
7. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรวม 8.91 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 11.8 ของพื้นที่ทั้งหมดของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด และมีการปลูกเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง โดยปัจจุบันมีพื้นที่รวม 8.91 ไร่		- ภาคผนวก 55ข - รูปที่ 50 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
7. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ (ต่อ) - พื้นที่สีเขียวเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหนาเพื่อใช้ประโยชน์ในการลดความแรงของลม เช่น อโศกอินเดีย สนปฐิพัทธ์ มะฮอกกานี เป็นต้น โดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา มีระยะการปลูกดังนี้ 1. อโศกอินเดีย มีระยะการปลูกระหว่างต้นและระหว่างแถว ประมาณ 2 เมตร 2. สนปฐิพัทธ์ มีระยะการปลูกระหว่างต้นและระหว่างแถว ประมาณ 4 เมตร 3. มะฮอกกานี มีระยะการปลูกระหว่างต้นและระหว่างแถว ประมาณ 2 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด และมีการปลูกเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง โดยปัจจุบันมีพื้นที่รวม 8.91 ไร่	-	- ภาพผนวก 55ข - รูปที่ 50 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
8. แผ่นดินไหว - กำหนดให้มีแผนการซักซ้อมและเตรียมตัวรับภัยแผ่นดินไหวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดจุดรวมพลหรือวางแผนอพยพพนักงานหากเกิดแผ่นดินไหว โดยขอคำแนะนำหรือความร่วมมือจากกรมทรัพยากรธรณีธรณี และหน่วยงานด้านบรรเทาสาธารณภัย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการมีขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดแผ่นดินไหวและมีแผนการซักซ้อมและเตรียมตัวรับแผ่นดินไหว ทั้งนี้จะมีการฝึกซ้อมการเกิดเหตุแผ่นดินไหวร่วมกับการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ล่าสุดเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2565 สำหรับปี 2566 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนธันวาคม 2566 - โครงการมีจุดรวมพลและให้พนักงานปฏิบัติตามแผนกรณีเกิดแผ่นดินไหว ทั้งนี้จะมีการฝึกซ้อมการเกิดเหตุแผ่นดินไหวร่วมกับการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ในช่วงเดือนธันวาคม 2566 โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2565	- -	- ภาคผนวก 56ข - ภาคผนวก 42ข - รูปที่ 51 จุดรวมพล - ภาคผนวก 42ข - ภาคผนวก 56ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2)
บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและหลักฐาน อ้างอิง
8. แผ่นดินไหว (ต่อ) - จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของอาคาร หากไม่แข็งแรงให้มีการเสริมความแข็งแรง ทั้งนี้การออกแบบอาคารต้านแรงแผ่นดินไหว ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับแผ่นดินไหว แนะนำการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว เพื่อช่วยลดภัยจากแผ่นดินไหวที่อาจเกิดขึ้นได้	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพอาคารตามแบบอาคารต้านแรงแผ่นดินไหว โดยให้บริษัท ซีเค เอ็นจิเนียริง โซลูชั่น จำกัด ดำเนินการเข้าตรวจสอบและได้ส่งรายงานดังกล่าวให้ อบต. บ้านเก่ารับรอง - โครงการมีแผนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับพนักงาน เพื่อลดอันตรายหรือความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นได้	- -	- ภาคผนวก 57ข - ภาคผนวก 56ข

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

	
รูปที่ 1 ระบบดักฝุ่น Electrostatic Precipitator (ESP)	
	
รูปที่ 2 อุปกรณ์สำรองเกี่ยวกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	
	
รูปที่ 3 ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยแบบปิด	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 4 ท่อ Chute



รูปที่ 5 Wind Sock บริเวณลานกองกากอ้อย



รูปที่ 6 พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



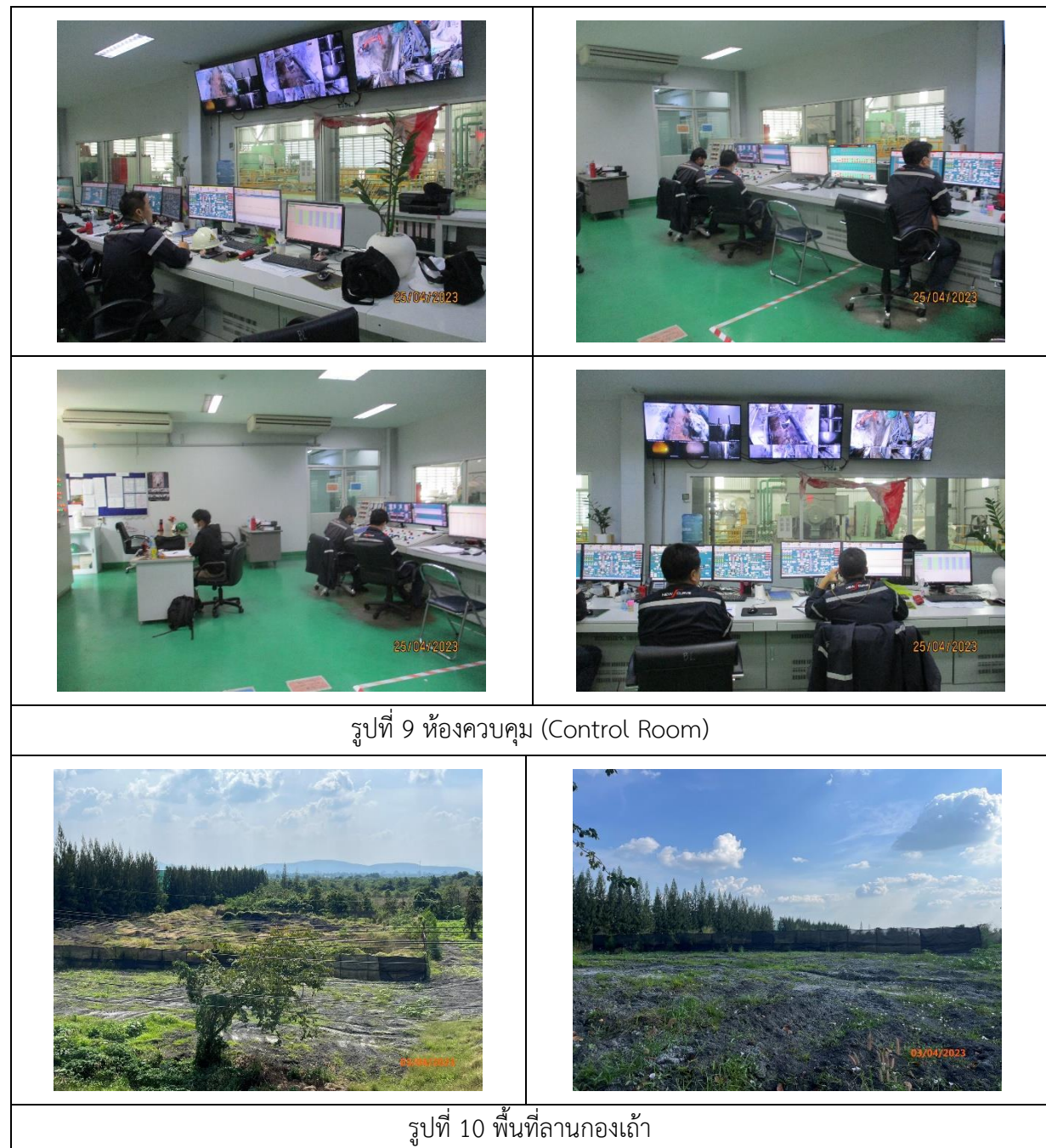
รูปที่ 7 พนักงานทำความสะอาดเชื้อเพลิงที่ตกหล่น

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 11 ต้นไม้รอบลานกองเถ้า



รูปที่ 12 ฉีดพรมน้ำผิวหน้ากองเถ้า



รูปที่ 13 รถบรรทุกเก็บขนเถ้า

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 14 ระบบดักตะกอนเถ้า



ท่อน้ำดับเพลิงรอบลานกองกากอ้อย



อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่ส่วนผลิต

รูปที่ 15 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</p>	<p>ถังดับเพลิง</p>
<p>รูปที่ 15 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)</p>	
	
<p>กลางวัน</p>	<p>กลางคืน</p>
<p>รูปที่ 16 เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณลานกองกากอ้อย</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>ตาข่ายชะลอลม</p>	<p>ลานกองกากอ้อย</p>
	
<p>การฉีดพรมน้ำรอบกองกากอ้อย</p>	
<p>รูปที่ 17 บริเวณลานกองกากอ้อย</p>	
	
<p>รูปที่ 18 ถนนบริเวณลานกองกากอ้อยสำหรับรถฉุกเฉิน</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 19 ต้นไม้บริเวณลานกองกากอ้อย	
	
การขุดลอกรางระบายน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย	บ่อดักตะกอน
รูปที่ 20 ระบบรวบรวมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 21 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 22 ป้ายเตือนแสดงพื้นที่ที่มีเสียงดัง



รูปที่ 23 เครื่องจักรที่มีการปิดครอบและแทนวาล์วเพื่อลดระดับเสียงและการสั่นสะเทือน



รูปที่ 24 จุดสูบน้ำบริเวณแม่น้ำแควน้อย



รูปที่ 25 เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 26 บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ



รูปที่ 27 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน



รูปที่ 28 เครื่องชั่งน้ำหนักบรรทุก



รูปที่ 29 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทางเข้า-ออกโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 30 ป้ายจำกัดความเร็ว	
	
รูปที่ 31 ติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่ง	
การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	
	
รูปที่ 32 รางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 33 ถังขยะแยกประเภทและพื้นที่เก็บของเสีย



รูปที่ 34 ป้ายรณรงค์ภายในพื้นที่โครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>ท่อส่งน้ำของโครงการ</p>	<p>เครื่องสูบน้ำจากบ่อกักน้ำดิบของโครงการ</p>
	
<p>บ่อกักน้ำดิบของโครงการ</p>	
<p>รูปที่ 35 บ่อกักเก็บน้ำดิบของโครงการ</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 37 ป้ายเตือนภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 38 ห้องปฐมพยาบาล







รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 39 รถฉุกเฉิน</p>	<p>รูปที่ 40 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านความปลอดภัย</p>
	
<p>ปั้มน้ำดับเพลิง</p>	
	
<p>ท่อส่งน้ำดับเพลิง</p>	
<p>รูปที่ 41 ระบบสูบน้ำดับเพลิง</p>	







รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
บ่อฟักน้ำดับเพลิง	
รูปที่ 41 ระบบสูบน้ำดับเพลิง (ต่อ)	
	
ป้ายข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี	พื้นที่เก็บสารเคมี
รูปที่ 42 พื้นที่เก็บสารเคมีและป้ายข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี	
	
รูปที่ 43 Lock Out-Tag Out	






รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
อุปกรณ์วัดความดัน	
	
อุปกรณ์วัดอุณหภูมิ	
	
อุปกรณ์วัดระดับน้ำ	
รูปที่ 44 อุปกรณ์ตรวจวัดการทำงานของหน่วยผลิตไอน้ำ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
ลิ้นชัก 2 ชุด	
รูปที่ 44 อุปกรณ์ตรวจวัดการทำงานของหน่วยผลิตไอน้ำ (ต่อ)	
	
รูปที่ 45 พื้นที่รอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
	
รูปที่ 46 สภาพภายในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 47 ฐานวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
	
รูปที่ 48 ฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน	
	
รูปที่ 49 กล่องรับเรื่องร้องเรียน	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 50 พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 51 จุดรวมพล