

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2566 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/2864 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2557 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2560 ตามหนังสือเลขที่ อก 0304/(ส.5) 18002 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ
 - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
 - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/2864 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2557 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2560 ตามหนังสือ
เลขที่ อก 0304/(ส.5) 18002 โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 แสดงดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำ
4. เสียง
5. การใช้น้ำ
6. การคมนาคม
7. การจัดการของเสีย
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. พื้นที่สีเขียว
12. อนามัยสิ่งแวดล้อม
13. มาตรการด้านสุขภาพ
14. แผ่นดินไหว

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------|---|--|------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงาน น้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด จัดทำโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงาน น้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ตาม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/2864 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2557 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2560 ตามหนังสือเลขที่ อก 0304/(ส.5) 18002 | - | - ภาคผนวก 1ก - ภาคผนวก 2ก |
| - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหา สิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ต้องดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการ ติดตามตรวจสอบต่อไป | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด โดยไม่พบปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม หากผลการติดตาม ตรวจสอบแสดงให้เห็นถึงปัญหา ทางโครงการจะดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขทันที รวมทั้งโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------|---|--|-----------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่เกี่ยวข้องให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2566) ไม่พบเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่เกี่ยวข้องให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการ จะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบและขอความร่วมมือทันที | - | - |
| - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ต้องมอบหมายให้หน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด มอบหมายให้หน่วยงานกลาง ได้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน รายงานฉบับล่าสุดคือ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งนำเสนอหน่วยงานฯ เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2566 ตามเอกสารเลขที่ รง.กจ.009/2566 | - | - ภาคผนวก 1ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|--|--|-------------------------|
| <p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> | - ภายในพื้นที่โครงการ | <p>- โครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ตามหนังสือเลขที่สัญญา 137/2560 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 เพื่อให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงสอดคล้องสภาพการดำเนินงานจริงของโครงการในปัจจุบัน รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การเปลี่ยนแปลงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ได้แก่ ตำแหน่งที่ตั้งอาคารโรงงาน 2) การเพิ่มพื้นที่ลานกองกากอ้อย 3) การเปลี่ยนแปลงของปริมาณผลิตภัณฑ์หลัก ผลิตภัณฑ์พลอยได้ สารเคมีต่างๆ ที่เกิดขึ้นหรือใช้ในกระบวนการผลิต 4) การเปลี่ยนแปลงจำนวนรอบการขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์พลอยได้ สารเคมีต่างๆ <p>ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือเลขที่ออก 0304/(ส.5) 18002 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2560 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> | - | - ภาคผนวก 2ก |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|----------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตจัดส่งรายงาน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ | | | | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และบันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวล และห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งในพื้นที่ทันที | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2566) ไม่พบกรณีร้องเรียนที่มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการ กรณีที่เกิดการร้องเรียน โครงการจะดำเนินการตรวจสอบสาเหตุตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและปรับปรุงแก้ไขทันที | - | - ภาคผนวก 2ข |
| - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบโครงการ | - โครงการมีแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์และมีเจ้าหน้าที่ดำเนินงานตามแผน ซึ่งมีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้กับชุมชนได้รับทราบผ่านกิจกรรมการลงพื้นที่ชุมชน เพื่อรับทราบปัญหาและแนวทางแก้ไข รวมทั้งมีการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ | - | - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 1 การลงพื้นที่ชุมชน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|-------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ | - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบโครงการ | - โครงการจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม โดยขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมหนังสือที่ ออก 0313/4684 ลงวันที่ 21 เมษายน 2564 ประกอบด้วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ | - | - ภาคผนวก 5ข |
| - ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการนำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและลดของเสียมาใช้ในการดำเนินโครงการ เช่น น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมารดน้ำต้นไม้ รดน้ำแปลงอ้อยสาธิต และฉีดพรมถนนบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - | - ภาคผนวก 6ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|---|
| 2. คุณภาพอากาศ 2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย - ส่งเสริมให้เกษตรกรตัดอ้อยสดเข้าหีบและรณรงค์ให้ความรู้ แก่เกษตรกรเกี่ยวกับผลเสียของการเผาอ้อยก่อนตัด และ ประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงหลักเกณฑ์ และลักษณะของ อ้อยที่โครงการรับซื้อ | - พื้นที่ไร่อ้อยและ ภ า ย ใน พื้ น ที่ โครงการ | - โครงการตัดป่ายรณรงค์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด และ มีนโยบายให้กับชาวไร่นำอ้อยสดมาขายโดยให้ราคา สูงกว่าอ้อยไฟไหม้ และมีรถตัดอ้อยสดให้กับชาวไร เพื่อส่งเสริมเกษตรกรตัดอ้อยสด รวมทั้งอบรมให้ ทราบถึงหลักเกณฑ์และลักษณะของอ้อยที่โครงการ รับซื้อ | - | - รูปที่ 2 การตัดป่ายรณรงค์ การตัดอ้อยสด และป่าย ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอ้อย ที่รับซื้อ |
| - ไม่รับอ้อยไฟไหม้จากการเผาก่อนตัดในช่วงฤดูหีบอ้อย ยกเว้นในกรณีที่เกิดไฟไหม้เองตามธรรมชาติหรือลุกลาม จากบริเวณอื่น โดยการตัดราคาอ้อยไฟไหม้ให้เป็นไปตาม ประกาศของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย | - ภ า ย ใน พื้ น ที่ โครงการ | - โครงการรณรงค์ให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด และมีนโยบายให้ราคาอ้อยสดสูงกว่าอ้อยไฟไหม้ รวมทั้งมีรถตัดอ้อยสดให้กับชาวไร และมีการติด ป้ายรณรงค์และอบรมชาวไรให้ทราบถึงข้อกำหนด ต่างๆ ของโรงงาน | - | - รูปที่ 2 การตัดป่ายรณรงค์ การตัดอ้อยสด และป่าย ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอ้อย ที่รับซื้อ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|--|--|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากพื้นที่ลานจอดรถ เพื่อลดผลกระทบ เนื่องจากเศษดินติดมากับล้อรถและกลายเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายเมื่อความชื้นลดลง | - พื้นที่ไร่ อ้อย และเส้นทาง ขนส่ง เข้าสู่ พื้นที่โครงการ | - โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการขนส่งทั้งนี้ทางโครงการมีแผนจะดำเนินการสร้างพื้นที่ทำความสะอาดล้อรถก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ | - | - ภาคผนวก 8ข |
| - รณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ | - พื้นที่ไร่อ้อย | - ทางโครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอ้อยที่รับซื้อให้กับชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบน้อยที่สุด เพื่อเป็นการป้องกันการร่วงหล่นและปลิวฟุ้งกระจายระหว่างขนส่ง | - | - ภาคผนวก 7ข - รูปที่ 2 การติดป้ายรณรงค์การตัดอ้อยสดและป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอ้อยที่รับซื้อ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|--|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงไม่เกิน 60-80 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อยทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปล่าที่มีการลำเลียงอ้อยออกจากรถบรรทุกอ้อยแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ | - พื้นที่ไร่อ้อยและ เส้นทางขนส่งเข้าสู่ พื้นที่โครงการ | - โครงการมีข้อกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนดและประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่สอดส่องดูแลรวมทั้งติดป้ายเตือนจำกัดความเร็วในการขับขีรถบรรทุกอ้อยไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียงและไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 3 ป้ายจำกัด ความเร็วและป้าย สัญญาณจราจร |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|--|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การลำเลียงกากขี้เถ้าไปยังโรงไฟฟ้า - ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากขี้เถ้า | - ระบบสายพานลำเลียง | - ระบบสายพานลำเลียงกากขี้เถ้าที่ส่งไปยังโรงไฟฟ้า (บริษัท กาญจนบุรี ไบโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด) เป็นระบบสายพานลำเลียงแบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - | - รูปที่ 4 ระบบสายพานลำเลียง |
| - พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ | - ระบบสายพานลำเลียง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบสายพานลำเลียง รวมทั้งทำการตรวจสอบสภาพการทำงานระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ | - | - ภาคผนวก 9ข - รูปที่ 4 ระบบสายพานลำเลียง |
| 2.4 ควันจากรถบรรทุกอ้อยในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - ขอความร่วมมือเกษตรกรในการตรวจสอบและบำรุงรักษารถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมในการใช้งานทุกครั้งก่อนนำมาใช้ในการบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการ รวมทั้งเพื่อลดปัญหาควันรถยนต์ระหว่างการติดเครื่องและจอดรถอ้อย | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง | - โครงการแจ้งข้อกำหนดและขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษารถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ก่อนเข้าสู่โครงการเพื่อลดปัญหาควันรถยนต์ | - | - ภาคผนวก 10ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------------------|---|--|---|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.5 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาว และเตรียมน้ำปูนขาว - จัดเก็บปูนขาวในอาคารปิด และลดการฟุ้งกระจายโดยวิธีสเปรย์ น้ำบริเวณพื้นที่การขนถ่าย | - บริเวณพื้นที่ การขนถ่าย | - โครงการดำเนินการจัดเก็บปูนขาวไว้ภายในไซโล ซึ่งไม่มีการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะขนถ่าย | - | - รูปที่ 5 พื้นที่จัดเก็บ ปูนขาว |
| 2.6 มาตรการป้องกันกลิ่น - ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) ที่ยังไม่ได้ส่งขายให้ผู้รับซื้อ โดยจัดให้มีการนำกากน้ำตาลออกจาก ตัวถังเก็บกากไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการนำกากน้ำตาล (โมลาส) ออกนอกโครงการโดยขนส่ง ทางรถบรรทุกให้กับ บริษัท ราชบุรีเอทานอล จำกัด, บริษัท ปิวาร์ โมลาส เทรตติ้ง และบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด เพื่อใช้ ในกระบวนการผลิตเอทานอล โดยไม่มีการเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) ในพื้นที่โรงงานแต่มีถังเก็บกากน้ำตาลสำรอง ทั้งนี้ได้มี การจัดเตรียมถังเก็บกากน้ำตาลสำรองไว้ในโครงการ | - | - ภาคผนวก 11ข - รูปที่ 6 ถังเก็บกาก น้ำตาล (โมลาส) |
| - ปลุกต้นไม้ทรงพุ่มโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดการพัดเอากลิ่น ไปยังชุมชนใกล้เคียงเมื่อมีลมพัดแรง | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการดำเนินการปลุกต้นไม้ทรงพุ่มสูงโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ ต้นสนประดิพัทธ์ เพื่อลดผลกระทบด้านกลิ่นไปยังชุมชน ใกล้เคียงเมื่อมีลมพัดแรง | - | - ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 7 พื้นที่สีเขียว รอบพื้นที่โครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|---|--|---|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.6 มาตรการป้องกันกลิ่น (ต่อ) - ทำการผสมปูนขาวในบ่อปรับค่าพีเอชของโครงการเพื่อทำการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสีย ป้องกันการเกิดกลิ่นเนื่องจากการหมักตัวของน้ำเสีย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบชีวภาพไม่ได้ใช้ปูนขาวในการปรับค่าความเป็นกรด-ด่าง ทั้งนี้ทางโครงการใช้เชื้อตะกอนในการปรับค่าความเป็นกรด-ด่างเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นที่เกิดจากการหมักตัวของน้ำเสีย | - | - ภาคผนวก 13ข |
| - การปลูกต้นไม้ทรงพุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวของโครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการปลูกต้นไม้รอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวของโครงการ | - | - รูปที่ 8 การปลูกต้นไม้รอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย |
| - การใส่สารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อปรับสภาพของน้ำเสีย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - หากน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสียมีกลิ่นเหม็นและน้ำเน่าเสียโครงการจะดำเนินการเติมสารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นการปรับสภาพน้ำเสีย โดยมีการเติม EM ล่าสุดในปี 2562 | - | - ภาคผนวก 13ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|--|--|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.7 การขนส่งกากตะกอนกรองอ้อย - รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนกรองอ้อย ต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซัง แล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนกรองอ้อย ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนกรองอ้อยจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากตะกอนกรองอ้อยที่ขนออกไป | - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทาง การขนส่ง | - โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่มารับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉงข้าง และฝาท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซังแล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนกรองอ้อย บริเวณลานกองกาก รวมทั้งตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนกรองอ้อยจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้ง และบันทึกปริมาณกากตะกอนกรองอ้อยที่ขนออกนอกโรงงาน | - | - ภาคผนวก 14ข - ภาคผนวก 15ข - รูปที่ 9 ที่ซังน้ำหนักรถบรรทุก |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------|--|--|--|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.8 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการ ขนากตะกอนกรองอ้อยออกนอกโครงการ - จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับกากตะกอนกรองอ้อยของ สมาชิก โดยมีรายละเอียดดังนี้ * เกษตรกรสมาชิกยื่นความจำนงค์ในการขอรับกากตะกอน กรองอ้อยที่แผนกยานยนต์ | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการกำหนดให้เกษตรกรยื่นความจำนงค์ ในการขอรับกาก ตะกอนกรองอ้อยที่แผนกฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ เพื่อประสานงาน ต่อให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมในขั้นตอนการจัดทำหนังสือ ขออนุญาตนำกากตะกอนกรองอ้อยออกจากพื้นที่โครงการ | - | - |
| * ชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่ง ก่อนเข้าไปรับกากตะกอน กรองอ้อย และชั่งน้ำหนักบรรทุกอีกครั้งหนึ่ง หลังรับกาก ตะกอนกรองอ้อย เพื่อทราบปริมาณของกากตะกอนกรอง อ้อยที่ออกจากโครงการ รวมทั้งให้มีการจดบันทึกน้ำหนัก สะสมของกากตะกอนกรองอ้อยที่นำออกจากพื้นที่โครงการ | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกกากตะกอนกรองอ้อยชั่ง น้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่ง ก่อนเข้าไปรับกากตะกอนกรองอ้อย และชั่งน้ำหนักบรรทุกอีกครั้งหนึ่ง หลังรับกากตะกอน กรองอ้อย รวมทั้งมีการจดบันทึกปริมาณกากตะกอนกรองอ้อย ที่นำออกจากโครงการทุกครั้ง | - | - ภาคผนวก 14ข - รูปที่ 9 ที่ชั่งน้ำหนัก รถบรรทุก |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|--|-----------------------------|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.8 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการ ขนากตะกอนกรองอ้อยออกนอกโครงการ (ต่อ) * รถบรรทุกทุกกาศตะกอนกรองอ้อยทุกคัน ต้องปิดคลุมผ้าใบ อย่างมิดชิด และต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออก จากโครงการ เพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของ โครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด หากไม่ดำเนินการ ตามเงื่อนไขกำหนด จะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกออกนอก โครงการโดยเด็ดขาด | - ภายในพื้นที่ โครงการและ เส้นทาง ขนส่ง | - โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกกาศตะกอนกรองอ้อยทุกคัน ต้องมีการปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด โดยจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการ เป็นผู้ตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนอนุญาตให้ออก นอกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง | - | - ภาคผนวก 15ข |
| - ทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ และถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งกาก ตะกอนกรองอ้อย เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ ถนน | - ภายในพื้นที่ โครงการและ เส้นทาง ขนส่ง | - โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนด้านหน้าโครงการและ บริเวณพื้นที่โครงการ โดยความถี่ในการทำความสะอาดอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ สำหรับช่วงหีบอ้อยจะทำความสะอาดทุกวัน | - | - ภาคผนวก 16ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|---|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.8 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการ ขนากตะกอนกรองอ้อยออกนอกโครงการ (ต่อ) - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกทุกกาคตะกอนกรองอ้อยที่ขนส่งออกนอกโครงการบนทางหลวงไม่เกิน 60-80 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เนื่องจากการขนส่งโดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ | - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง | - โครงการมีข้อกำหนดให้รถบรรทุกทุกกาคตะกอนกรองอ้อยทุกคันปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด และประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่สอดส่องดูแล รวมทั้งติดป้ายเตือนจำกัดความเร็วในการขับขี่ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายนอกโครงการและจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ | - | - ภาคผนวก 15ข - รูปที่ 3 ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายสัญญาณจราจร |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|--|--|--|
| 3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำเสียจากการอุปโภคของพนักงาน - จัดให้มีบ่อดักไขมันสำเร็จรูป สำหรับบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารลานซักล้าง เพื่อดักไขมันออกจากน้ำเสียก่อนส่งไปบำบัดต่อยังบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการติดตั้งถังดักไขมันสำเร็จรูปบริเวณโรงอาหารสำหรับบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหาร เพื่อดักไขมันออกจากน้ำเสียก่อนส่งไปบำบัดต่อยังบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ | - | - รูปที่ 10 ถังดักไขมันสำเร็จรูป |
| - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ในบริเวณอาคารสำนักงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณอาคารสำนักงาน รวมทั้งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อใช้บำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | - | - รูปที่ 11 ห้องน้ำ-ห้องส้วมในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 12 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป |
| 3.2 น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงฤดูหีบอ้อย - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ โดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนส่งเข้าสู่บ่อดักน้ำทิ้งของโครงการต่อไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ บริเวณลานจอดรถบรรทุก พร้อมทั้งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อใช้บำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | - | - รูปที่ 11 ห้องน้ำ-ห้องส้วมในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 12 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|---|--|--|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝั่้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และระบบเสริมการผลิต โดยควบคุมค่าบีโอดีบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อดูดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝั่้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต โดยโครงการมีการตรวจวัดค่า BOD บ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายทุกเดือน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หากพบปริมาณ BOD เกินเกณฑ์มาตรฐาน ทางโครงการจะดำเนินการสูบกลับไปบำบัดอีกครั้ง ทั้งนี้ทางโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ | - | - ภาคผนวก ค - รูปที่ 13 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝั่้ง |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|--------------------|--|--|--|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝั่ง มีจำนวน 11 บ่อ ต่อแบบอนุกรมกัน ซึ่งแต่ละบ่อมีขนาดความจุและระยะเวลาเก็บกัก ดังนี้ * บ่อที่ 1 (บ่อปรับค่าพีเอช) ขนาด 18 ลบ.ม. ระยะเวลากัก 12.96 นาที * บ่อที่ 2 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) ขนาด 2,759.85 ลบ.ม. ระยะเวลากัก 33.12 ชั่วโมง * บ่อที่ 3 (บ่อหมักไร้อากาศ 1) ขนาด 27,844.66 ลบ.ม. ระยะเวลากัก 13.92 วัน * บ่อที่ 4 (บ่อหมักไร้อากาศ 2) ขนาด 21,778.06 ลบ.ม. ระยะเวลากัก 10.89 วัน | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝั่ง มีจำนวน 11 บ่อ ต่อกันแบบอนุกรม แต่ละบ่อมีขนาดความจุ และระยะเวลาเก็บกักตามปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด | - | - รูปที่ 13 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝั่ง |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|--------------------|---|--|--|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * บ่อที่ 5 (บ่อหมักไร้อากาศ 3) ขนาด 21,434.46 ลบ.ม. ระยะเวลาพัก 10.72 วัน * บ่อที่ 6 (บ่อหมักไร้อากาศ 4) ขนาด 21,092.54 ลบ.ม. ระยะเวลาพัก 10.55 วัน * บ่อที่ 7 (บ่อเติมอากาศ) ขนาด 22,077.17 ลบ.ม. ระยะเวลาพัก 11.04 วัน * บ่อที่ 8 (บ่อขัดแต่ง) ขนาด 15,974.12 ลบ.ม. ระยะเวลาพัก 7.99 วัน * บ่อที่ 9 (บ่อพักน้ำทิ้งจากเดิน) ขนาด 2,329.20 ลบ.ม. ระยะเวลาพัก 1.16 วัน * บ่อที่ 10 (บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด) ขนาด 2,579.04 ลบ.ม. ระยะเวลาพัก 1.29 วัน * บ่อที่ 11 (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ขนาด 17.60 ลบ.ม. | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝั ง มีจำนวน 11 บ่อ ต่อกันแบบอนุกรม แต่ละบ่อมีขนาดความจุ และระยะเวลาเก็บกักตามปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัด | - | - รูปที่ 13 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝั ง |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------|--|--|---|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - กำหนดให้บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการมีการปูพื้นและผนังด้วย HDPE | - ระบบบำบัด น้ำเสีย | - โครงการดำเนินการปูพื้นและผนังของบ่อบำบัดน้ำเสีย ทุกบ่อด้วย HDPE | - | - รูปที่ 13 ระบบบำบัด น้ำเสียแบบบ่อฝัง |
| - ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้ง ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือภายนอกโครงการแต่อย่างใด โดยจะนำมาใช้ในพื้นที่สีเขียว แปลงปลูกอ้อยสาธิตของ โครงการ และฉีดพรมถนนบริเวณพื้นที่โครงการทั้งหมด | - | - ภาคผนวก 6ข |
| - จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าว อย่างเคร่งครัด | - ระบบบำบัด น้ำเสีย | - โครงการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของระบบบำบัดน้ำเสีย และ มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามแผน | - | - ภาคผนวก 12ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - กำหนดให้มีการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง | - ระบบท่อและ รางระบาย น้ำเสีย | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ ถ้ามีการสะสมของตะกอนในท่อและในรางระบายน้ำเสียปริมาณมากทางโครงการจะทำการขุดลอกตะกอนทันที เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสีย | - | - ภาคผนวก 12ข |
| - จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุด เพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการจัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างของน้ำเสียตามมาตรการกำหนด | - | - ภาคผนวก 17ข |
| - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดชนิดและขนาดของโครงการ กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการมีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือที่ ออก 0313/4684 ลงวันที่ 21 เมษายน 2564 | - | - ภาคผนวก 5ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|--|--|--|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางการไหลของน้ำทิ้งจากภายในพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเส้นทางการไหลของน้ำทิ้งเป็นประจำทุกสัปดาห์ และไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือภายนอกแต่อย่างใด | - | - |
| - กำหนดให้มีการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน บริเวณคันบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีแผนการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน บริเวณคันบ่อระบบบำบัดน้ำเสียให้แล้วเสร็จภายในปี 2566 เพื่อเป็นการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ ทั้งนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคันบ่อเป็นประจำทุกสัปดาห์ ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2566) คันบ่ออยู่ในสภาพดีไม่มีการพังทลาย | - | - ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 8 การปลูกต้นไม้รอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย |
| - ตรวจสอบขอบบ่อว่าอยู่ในสภาพที่ยังใช้การได้ และแก้ไขในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 สัปดาห์ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบขอบบ่อบำบัดน้ำเสีย โดยมีความถี่ในช่วงเปิดหีบเป็นประจำทุกวัน และในช่วงปิดหีบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง | - | - ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 14 การตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำเสีย |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---------------------------|---|--|-----------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อเป็นประจำทุก 1 สัปดาห์ | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ รวมทั้งกำจัดวัชพืชสัปดาห์ละ 1 ครั้ง | - | - ภาคผนวก 18ข |
| - ตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจวัดระดับความลึก ของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน | - | - ภาคผนวก 19ข |
| - กำหนดให้มีการขุดลอกตะกอนเมื่อระดับความสูงของตะกอนภายใน บ่อบำบัดคิดเป็นร้อยละ 25 ของความลึกน้ำ หรือขุดลอกทุก 1 ปี | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบวัดระดับความสูง ของตะกอนและบันทึกเป็นประจำทุกเดือน เพื่อวางแผน ในการขุดลอกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียตามความเหมาะสม | - | - ภาคผนวก 19ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------|---|--|---|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - ตรวจสอบในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำทุก 1 สัปดาห์ | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) | - | - ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 14 การตรวจสอบ บ่อบำบัดน้ำเสีย |
| - วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ อย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการเกิด Shock Load ภายในระบบ เนื่องจากน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการมีแผนการล้างและทำความสะอาดอุปกรณ์ เครื่องจักรต่างๆ ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อป้องกัน การส่งน้ำเสียที่สกปรกสูงไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย | - | - ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 14 การตรวจสอบ บ่อบำบัดน้ำเสีย - รูปที่ 35 การทำความสะอาด หม้อกรองน้ำอ้อย |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|--|--|--|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - ห้ามนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องไปใช้ในแปลงปลูกอ้อยสาธิตของโครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นประจำทุกเดือน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทางโครงการจะนำกลับสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง โดยจะไม่นำน้ำที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ | - | - ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก ค |
| - ตรวจสอบซ่อมบำรุงคันบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคันบ่อระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง รวมทั้งในช่วงก่อนเปิดหีบโครงการจะทำการซ่อมบำรุงบ่อบำบัดน้ำเสีย | - | - ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 14 การตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำเสีย |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|--|--|-----------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - หากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากบ่อบำบัดน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน โครงการต้องรวบรวมน้ำทิ้งดังกล่าวส่งเข้าบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการอีกครั้ง เพื่อบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานต่อไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นประจำทุกเดือน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทางโครงการจะดำเนินการสุบกลับไปบำบัดอีกครั้ง ทั้งนี้โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกจากพื้นที่โครงการ | - | - ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|--|--|--|
| 4. เสียง - จัดทำเส้นเสียงระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงานภายใน 1 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุม และแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงาน เพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงาน เป็นประจำทุก 3 ปี ทั้งนี้โครงการอยู่ในระหว่างรอผลการตรวจวัด ครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 4-5 มกราคม 2566 โครงการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน และติดตั้งป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดังป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และเคร่งครัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และดำเนินการทบทวนทุก 3 ปี | - | - ภาคผนวก 20ข - รูปที่ 15 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 16 ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดัง |
| - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดทำห้องควบคุม (Control Room) ซึ่งสามารถป้องกันเสียงดังขณะปฏิบัติงานควบคุมเครื่องจักร | - | - รูปที่ 17 ห้องควบคุม (Control Room) |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|---|--|---|
| 4. เสียง (ต่อ) - การทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่อง จะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการกำหนดให้พนักงานปฏิบัติงานไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมง ซึ่งบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ทางโครงการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน จัดห้องควบคุมสำหรับพนักงาน ติดตั้งป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดังและป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน รวมทั้งเคร่งครัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | - | - ภาคผนวก 21ข - รูปที่ 15 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 16 ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดัง - รูปที่ 17 ห้องควบคุม (Control Room) |
| - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือน ในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการ เพื่อให้สามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการติดตั้งป้ายเตือนเขตพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล รวมทั้งจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และประเมินผลในการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง | | - ภาคผนวก 21ข - รูปที่ 15 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 16 ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดัง |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------|---|--|-----------------------------|
| 4. เสียง (ต่อ) - ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งาน และซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังอย่างสม่ำเสมอ | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งาน และซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) | - | - ภาคผนวก 22ข |
| - จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงตามแผน เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านเสียงจากเครื่องจักร | - | - ภาคผนวก 22ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|---|--|--|
| 4. เสียง (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชน ใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงาน ของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบ | - ชุมชนรอบ โครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบทางด้านเสียงจากการดำเนิน โครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อ ร้องเรียนด้านเสียงจากชุมชนแต่อย่างใด | - | - ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการ ลงพื้นที่สอบถามผลกระทบ กับชุมชน |
| - ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย โครงการจะต้องแจ้งให้ชุมชน โดยรอบรับทราบล่วงหน้า เนื่องจากช่วงเวลาดังกล่าวอาจ ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่องจักร | - ชุมชนรอบ โครงการ | - ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย โครงการจัดทำหนังสือแจ้ง ผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบถึงการ ดำเนินการของโครงการที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลอง เดินเครื่องจักร | - | - ภาคผนวก 23ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|---|--|---|
| 5. การใช้น้ำ - กำหนดให้สูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อยเฉพาะช่วงฤดูฝน ระหว่างเดือนมิถุนายน-ตุลาคม ในปริมาณไม่เกิน 80,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และอยู่ในการควบคุมดูแลของสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขา กาญจนบุรี | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินการยื่นขออนุญาตใช้น้ำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โครงการชลประทานกาญจนบุรี สำนักงานชลประทานที่ 13, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า ซึ่งมีแผนดำเนินการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อยประจำปี 2566 ในเดือนมิถุนายน-ตุลาคม 2566 | - | - ภาคผนวก 24ข - ภาคผนวก 25ข - รูปที่ 19 จุดสูบน้ำจากแม่น้ำแควของโครงการ |
| - ในกรณีที่เกิดภัยแล้งในพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อการใช้ น้ำของชุมชน และโครงการได้รับหนังสือแจ้งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้หยุดสูบน้ำ โครงการจะระงับการสูบน้ำในปีนั้นชั่วคราว หรือจนกว่าจะได้รับแจ้งให้สามารถทำการสูบน้ำตามปกติ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - หากโครงการได้รับหนังสือแจ้งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้หยุดสูบน้ำ โครงการจะระงับการสูบน้ำในปีนั้นชั่วคราวหรือจนกว่าจะได้รับแจ้งให้สามารถทำการสูบน้ำตามปกติ | - | - |
| - จัดให้มีแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อยล่วงหน้าก่อนช่วงเดือนที่จะสูบน้ำ และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบผ่านองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดทำแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อยรายปี รวมทั้งได้ทำการขออนุญาต และนำส่งหนังสือผ่านองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า | - | - ภาคผนวก 24ข - ภาคผนวก 25ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------|---|--|--|
| 5. การใช้น้ำ - จัดทำบันทึกการสูบน้ำรายวันในช่วงที่มีการสูบน้ำ เพื่อเปรียบเทียบกับแผนการสูบน้ำ และจัดส่งให้กองการบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า รับทราบเป็นประจำทุกปี | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการมีการจัดบันทึกปริมาณการสูบน้ำทุกครั้งที่มีการสูบน้ำและสรุปปริมาณการสูบน้ำทั้งหมดในช่วงฤดูฝนตามแผนการสูบน้ำประจำปี เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ สามารถตรวจสอบได้และใช้ประโยชน์ในการวางแผนการสูบน้ำของแต่ละปี | - | - ภาคผนวก 25ข - ภาคผนวก 26ข |
| - วางแผนจัดการน้ำใช้ในโครงการให้มีความเพียงพอดังนี้ * ควบคุมให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดทั้งในส่วนของการผลิตน้ำตาลและน้ำใช้ในสำนักงาน | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการมีการวางแผนการใช้น้ำให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดทั้งในส่วนของการผลิตน้ำตาลและน้ำใช้ในสำนักงาน พร้อมจัดทำป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ | - | - รูปที่ 20 ป้าย รณรงค์ประหยัด น้ำ |
| * จัดให้มีการใช้น้ำอย่างเกิดประโยชน์สูงสุด โดยนำน้ำที่ไม่สัมผัสสิ่งสกปรกมาหมุนเวียนใช้ให้มากที่สุด สำหรับน้ำที่มีความสกปรกไม่มากนัก จะมีการนำมาใช้ในส่วนอื่นๆ เช่น เป็นน้ำสำรองฉุกเฉินและน้ำดับเพลิง | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการมีการนำน้ำมาหมุนเวียนใช้ สำหรับน้ำที่มีความสกปรกไม่มากนัก จะมีการนำมาใช้ในส่วนอื่นๆ เช่น เป็นน้ำสำรองฉุกเฉินและน้ำดับเพลิง รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการและติดตั้งป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ | - | - ภาคผนวก 6ข - รูปที่ 20 ป้าย รณรงค์ประหยัด น้ำ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|---|--|---|
| 5. การใช้น้ำ (ต่อ) - วางแผนจัดการน้ำใช้ในโครงการให้มีความเพียงพอ ดังนี้ * จัดให้มีการแยกประเภทการใช้น้ำ แยกระบบการไหลหมุนเวียน และระบบการระบายน้ำทิ้งอย่างชัดเจน ซึ่งจะทำให้สามารถจัดการดูแลและควบคุมได้โดยง่าย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการแยกประเภทการใช้น้ำโดยจัดให้มีรางระบายน้ำฝนและรางระบายน้ำจากกระบวนการทำงาน แยกระบบการไหลหมุนเวียน และระบบการระบายน้ำทิ้งอย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถจัดการดูแลควบคุมได้โดยง่าย | - | - รูปที่ 36 รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ |
| * จัดให้มีการใช้น้ำเหลือค้ำบ่อระบบต่างๆ เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับฤดูกาลหีบอ้อยปีต่อไป เช่น น้ำคอนเดนเสท น้ำในบ่อบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถสำรองไว้ใช้ในกิจกรรมต่างๆ ได้ตามความเหมาะสม | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการใช้น้ำเหลือค้ำบ่อระบบต่างๆ เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับฤดูกาลหีบอ้อยปีต่อไปและใช้ในกิจกรรมต่างๆ ตามความเหมาะสม | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|---|--|--|
| 6. การคมนาคม - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อย จะต้องมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับอย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโครงการ โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรรับเชิญร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการอบรมความปลอดภัย อบรมการขับขี่และการปฏิบัติตามกฎจราจร โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการและตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรรับเชิญพร้อมทั้งจัดทำข้อกำหนดด้านจราจรการขนส่งของรถบรรทุกอ้อยให้เกษตรกรที่ขนส่งอ้อยและพนักงานขับรถ | - | - ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 15ข - ภาคผนวก 27ข - รูปที่ 21 การอบรมพนักงานเกี่ยวกับการขับที่ปลอดภัย |
| - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานในโครงการปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด มีการให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการขับอย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน กฎระเบียบของโครงการ โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรรับเชิญร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการอบรมความปลอดภัย อบรมการขับขี่และการปฏิบัติตามกฎจราจร โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการและตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรรับเชิญพร้อมทั้งจัดทำข้อกำหนดด้านจราจรการขนส่งของรถบรรทุกอ้อยให้เกษตรกรที่ขนส่งอ้อยและพนักงานขับรถ | - | - ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 15ข - ภาคผนวก 27ข - รูปที่ 21 การอบรมพนักงานเกี่ยวกับการขับที่ปลอดภัย |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|--|---|
| 6. การคมนาคม (ต่อ) - ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวง และน้ำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของขนาดของรถบรรทุกตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | - ภายใน พื้นที่ ที่โครงการ | - โครงการแจ้งข้อกำหนดและประสานขอความร่วมมือกับชาวไร่อ้อย และพนักงานขับรถให้ควบคุมน้ำหนักและปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายฯ | - | - ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 15ข - รูปที่ 9 ที่ชั่งน้ำหนักรถบรรทุก |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง | - เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการและถนนด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง | - | - รูปที่ 22 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ |
| - จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย | - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ | - โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนต่างๆ แสดงไว้บริเวณทางเข้า-ออกและลานจอดรถบรรทุกอ้อย | - | - รูปที่ 3 ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายสัญญาณจราจร |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|---|
| 6. การคมนาคม (ต่อ) - ให้รถบรรทุกอ้อยทำการบรรทุกอ้อย มีความสูงวัดจากระดับ พื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของการบรรทุกอ้อยไม่เกิน 3.4 เมตร ตั้งแต่ต้นทาง หากไม่ปฏิบัติตามมาตรการจะไม่อนุญาตให้นำ รถบรรทุกเข้าสู่โครงการ | - บริเวณทางเข้า-ออก โครงการและลาน จอดรถบรรทุกอ้อย | - โครงการมีข้อกำหนดในการจำกัดความสูงของรถบรรทุก อ้อยไม่เกิน 3.4 เมตร โดยจัดให้มีคานจำกัดความสูงก่อน เข้าสู่โครงการ | - | - ภาคผนวก 10ข - รูปที่ 23 คานจำกัด ความสูง |
| - ขอความร่วมมือชาวไร่ และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบ สภาพของรถบรรทุก และความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง โดยการจัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณ ไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออก เมื่อออกจาก ไร่อ้อยก่อนขึ้นถนน เพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน | - เส้นทางลำเลียงอ้อย และภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องตรวจสอบสภาพ รถ และความเรียบร้อยก่อนเดินทางเข้าสู่โครงการ ได้แก่ การจัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบเรียบร้อย มัดอ้อยด้วย เชือกให้แน่น เพื่อป้องกันอ้อยตกหล่น ทำการติดสัญญาณ ไฟไว้ส่วนปลายสุดของอ้อยในเวลากลางคืน ส่วนกลางวัน จะติดธงสีแดงไว้ส่วนปลายสุดของอ้อย เพื่อให้สังเกตเห็น ได้ชัดเจน | - | - ภาคผนวก 10ข - รูปที่ 24 รถบรรทุก อ้อยและธงสีแดง ท้ายรถ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|--|--|
| 6. การคมนาคม (ต่อ) - กรณีรถบรรทุกอ้อยขัดข้อง ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอด รถชิดซ้ายของขอบถนนให้มากที่สุด แล้วเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลัง โดยห่างจากตัวรถบรรทุก อ้อย ไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่รถทราบ | - เส้นทางลำเลียง อ้อย | - โครงการได้แจ้งข้อกำหนด และประสานขอความร่วมมือ พนักงานขับรถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามมาตรการกำหนด หากเกิดกรณีรถบรรทุกอ้อยเกิดการขัดข้องระหว่างการ ขนส่ง | - | - ภาคผนวก 10ข |
| - จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างเพียงพอภายในพื้นที่ โครงการ และจัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุก อ้อย จะสามารถรองรับได้ | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการจัดระบบคิวของรถบรรทุกอ้อย โดยประสานงาน กับชาวไร่อ้อยตั้งแต่ขั้นตอนการตัดอ้อย และจัดให้มีพื้นที่ จอดรถบรรทุกอ้อยภายในพื้นที่โครงการ สามารถรองรับ รถบรรทุกอ้อยได้อย่างเพียงพอ | - | - รูปที่ 25 จดรับบัตร คิว - รูปที่ 26 ลานจอด รถบรรทุกอ้อย |
| - ประสานงานกับเกษตรกรชาวไร่อ้อย เพื่อจัดคิวการส่งอ้อย เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรอในลานจอดรถบรรทุกอ้อยมากเกินไป จำนวนที่สามารถรองรับได้ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงวันการเข้าหีบอ้อย จะต้องแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบล่วงหน้าทุกครั้ง | - ภายในพื้นที่ โครงการ และ พื้นที่ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการมีการประสานงานกับเกษตรกรชาวไร่อ้อยในการ จัดการส่งอ้อยและมีการจัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อย เพื่อให้ ลานจอดรถบรรทุกอ้อย สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ อย่างเพียงพอ | - | - รูปที่ 25 จดรับบัตร คิว - รูปที่ 26 ลานจอด รถบรรทุกอ้อย |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--------------------------|---|--|--|
| 6. การคมนาคม (ต่อ) | | | | |
| - จัดให้มีพนักงานเก็บกวาด และรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการสาธารณะรายอื่น และ ป้องกันความสกปรกบนท้องถนน | - เส้นทางลำเลียง อ้อย | - โครงการจัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อย ที่ตกหล่นตามเส้นทางลำเลียงอ้อย เพื่อป้องกันอันตราย ต่อผู้ใช้เส้นทาง และป้องกันความสกปรกบนท้องถนน | - | - รูปที่ 27 พนักงาน เก็บกวาดอ้อยที่ตก หล่นบนถนน |
| - หลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยดูแลอำนวยความสะดวก และดูแลบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ | - เส้นทางลำเลียง อ้อย | - โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาขนส่งอ้อยและหลีกเลี่ยง ในช่วงเวลา 08.00-09.00 น. และ 16.00-17.00 น. พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอำนวยความสะดวก และดูแลบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 22 เจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ |
| - หลีกเลี่ยงการขนส่งสารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียทุกประเภท ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด และลดผลกระทบด้านเสียงต่อประชาชนในชุมชนใกล้เคียง | - เส้นทาง การ ขนส่ง | - โครงการกำหนดช่วงเวลาขนส่งอ้อย สารเคมีผลิตภัณฑ์ และกากของเสีย โดยหลีกเลี่ยงในช่วงเวลา 08.00-09.00 น., 16.00-17.00 น. และหลัง 19.00 น. | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|---|--|---|
| 6. การคมนาคม (ต่อ) - จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกปี และ ซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้ เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานรับผิดชอบ และ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น | - เส้นทางลำเลียงอ้อย | - ปัจจุบันเส้นทางในพื้นที่ยังอยู่ในสภาพดี หากมีการซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทาง โครงการพร้อมสนับสนุนในการพัฒนา ปรับปรุงถนนร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ | - | - |
| - ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถ จากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวง สายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทาง เมื่อมีการร้อง ขอ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดบันทึกปริมาณรถ และพร้อมให้ความ ร่วมมือกับกรมทางหลวงเมื่อมีการร้องขอข้อมูลที่เกี่ยวข้อง | - | - ภาคผนวก 28ข |
| - สำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้าน เสียงจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบ เป็นประจำทุกปี เพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของ ปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกันโดยให้ชุมชน เข้ามามีส่วนร่วม | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการมีการลงพื้นที่สำรวจผลกระทบจากการดำเนิน โครงการ ทั้งก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปี เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และวิธีแก้ไขร่วมกับชุมชน รวมทั้ง ทำหนังสือแจ้งต่อชุมชนให้ทราบถึงการดำเนินงานของ โครงการช่วงที่ก่อให้เกิดเสียงดัง | - | - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 23ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ สอบถาม ผลกระทบกับชุมชน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|---|
| 6. การคมนาคม (ต่อ) - จัดตารางการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานอย่างเป็นระบบ และกำหนดจำนวนรถที่จะเข้ามาส่งมอบวัตถุดิบในโรงงานได้ ทำให้มีความสม่ำเสมอ | - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางลำเลียงอ้อย | - โครงการจัดระบบคิวของรถบรรทุกอ้อยตามลำดับก่อนหลังเพื่อควบคุมปริมาณรถบรรทุกอ้อยบริเวณลานจอดไม่ให้เกินกว่าความสามารถในการรองรับของลานจอดอ้อย | - | - รูปที่ 25 จุดรับบัตรคิว - รูปที่ 26 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย |
| - จัดให้มีการเรียกคิวรถขนส่งวัตถุดิบเข้าสู่โรงงาน ตามลำดับก่อนหลัง ซึ่งการจอดในพื้นที่แยกตามประเภทของรถ และหลีกเลี่ยงการจัดคิวรถขนส่งวัตถุดิบในช่วงหลัง 19.00 น. | - เส้นทางลำเลียง | - โครงการมีการจัดระบบคิวรถบรรทุกวัตถุดิบตามลำดับก่อนและหลัง โดยรถบรรทุกอ้อยจอดรอเรียกคิวบริเวณลานจอดรถของโครงการ ไม่มีการจัดคิวรถขนส่งในช่วงหลัง 19.00 น. | - | - รูปที่ 25 จุดรับบัตรคิว - รูปที่ 26 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย |
| - จัดให้มีการติดต่อประสานงานระหว่างเกษตรกรและพนักงานในการรับส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยมีการโทรศัพท์ติดต่อไปยังเกษตรกรในรายที่จะมีการขนส่งอ้อยมายังโรงงาน เพื่อรายงานปริมาณวัตถุดิบที่นำมาจัดส่ง และเวลาในการมาถึงยังโรงงาน ซึ่งจะทำให้ทางโรงงานสามารถทราบปริมาณที่แน่นอน รวมถึงสามารถยืนยันได้ถึงปริมาณของวัตถุดิบที่จะมาจัดส่งยังโรงงาน ทำให้โรงงานสามารถจัดการรถขนส่งเข้าสู่โรงงานได้ ลดภาวะแออัด และสามารถวางแผนการผลิตที่แน่นอนในวันนั้นๆ ได้ | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดต่อประสานงานกับเกษตรกร โดยมีการโทรศัพท์ติดต่อไปยังเกษตรกรในรายที่จะมีการขนส่งอ้อยมายังโรงงาน เพื่อรายงานปริมาณวัตถุดิบที่นำมาจัดส่งและเวลาในการมาถึงยังโรงงาน | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|---|
| 6. การคมนาคม (ต่อ) - ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะของรถบรรทุกผลิตภัณฑ์ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - รถบรรทุกผลิตภัณฑ์ | - โครงการแจ้งข้อกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องมีการปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด โดยจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนอนุญาตให้ออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง | - | - |
| - กำหนดให้การขนส่งสารเคมีทุกชนิดเข้าสู่พื้นที่โครงการ ต้องมีการบรรจุในภาชนะที่เหมาะสมตามประเภทของสารเคมีให้สอดคล้องกับคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย ซึ่งจัดทำโดยกรมควบคุมมลพิษและที่หน่วยงานราชการกำหนด รวมถึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง | - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งสารเคมี | - โครงการแจ้งข้อกำหนดไปยังผู้แทนจำหน่ายสารเคมีให้ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด | - | - ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 30ข - รูปที่ 28 รถบรรทุกสารเคมี |
| - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาและซ่อมแซมไหล่ทางของเส้นทางสายหลักที่โครงการใช้ในการขนส่งปีละ 1 ครั้ง | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง | - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2566) ยังไม่มีการพัฒนาและซ่อมแซมไหล่ทางของเส้นทางสายหลัก โครงการมีความพร้อมสนับสนุนในการพัฒนาปรับปรุงถนนร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|--|
| 6. การคมนาคม (ต่อ) - ให้ความช่วยเหลือชุมชนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในฤดูหีบอ้อย | - ชุมชนรอบโครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง | - โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องมีการปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด โดยจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง | - | - |
| - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ความช่วยเหลือด้านสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานกับชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรตามสมควรหากได้รับการร้องขอ | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง | - โครงการมีการสนับสนุนน้ำใช้โดยให้ชุมชนสามารถใช้น้ำจากบ่อน้ำดิบของโครงการ สำหรับให้ความช่วยเหลือด้านสาธารณูปโภคกับชุมชนใกล้เคียง | - | - |
| - ควบคุมความเร็วรถในเขตชุมชน โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการได้แจ้งข้อกำหนดพนักงานขับรถบรรทุกทุกคันในการใช้ความเร็วในการขับรถในชุมชนไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง รวมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วในเขตชุมชน และมีการประสานไปยังเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ช่วยกวดขันสอดส่องดูแลการขับรถด้วยความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด | - | - ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 15ข - รูปที่ 3 ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายสัญญาณจราจร |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|--|--|--|
| 6. การคมนาคม (ต่อ) - ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกิน 60-80 กิโลเมตร/ชั่วโมง | - เส้นทางการคมนาคม | - โครงการมีข้อกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันจำกัดความเร็วในการขับขึ้นรถบรรทุกอ้อยไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนทางหลวง และจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมงภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว | - | - ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 15ข - รูปที่ 3 ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายสัญญาณจราจร |
| - จัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ เช่น ภายในโครงการบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการติดตั้งป้ายจราจร และป้ายจำกัดความเร็ว แสดงไว้บริเวณทางเข้า-ออก และลานจอดรถบรรทุกอ้อยที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน | - | - รูปที่ 3 ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายสัญญาณจราจร |
| - จัดให้มีข้อมูลการจัดการ ในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - บริษัทผู้ขนส่งสารเคมีของโครงการปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และปฏิบัติตามคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด | - | - ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 30ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|--|--|
| 6. การคมนาคม (ต่อ) - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับปรุงทางเชื่อมระหว่างทางหลวงหมายเลข 323 กับทางเข้าโครงการให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยทำให้รถบรรทุกอ้อย สารเคมี และของเสียสามารถเบี่ยงเข้าไหล่ทางก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้พาหนะบนทางหลวงในช่องทางหลัก | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจะดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากพบว่าถนนด้านหน้าโครงการเกิดการชำรุดเสียหายเพื่อดำเนินการปรับปรุงให้มีความปลอดภัยในการเดินทาง ปัจจุบันทางเชื่อมระหว่างทางหลวงหมายเลข 323 กับทางเข้าโครงการยังอยู่ในสภาพดี | - | - รูปที่ 29 ถนนหมายเลข 323 |
| - จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดทำป้ายเตือนกรณีที่มีจุดตัดการจราจรระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนบริเวณถนนหน้าโครงการกับเส้นทางสายหลัก | - | - รูปที่ 30 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการ - รูปที่ 31 ป้ายเตือนบริเวณด้านหน้าโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|--|--|---|
| 7. การจัดการของเสีย 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป - จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสีย เพื่อวางแผนการจัดการกากของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสีย ตามเอกสารเลขที่ PMK 005/2565 เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2565 เพื่อวางแผนการจัดการกากของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย | - | - ภาคผนวก 31ข |
| - นำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) รวมทั้งให้มีการประชุมเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีสัดส่วนของเสียที่มีการนำมาประยุกต์ใช้ที่มากขึ้น | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการนำหลักการบริหารจัดการของเสีย โดยใช้หลักการ 3R มาปฏิบัติตาม ได้แก่ มีการคัดแยกขยะประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ได้นำมาใช้ใหม่ สำหรับขยะที่รีไซเคิลได้จะจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อต่อไป | - | - รูปที่ 32 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรม 3R การคัดแยกขยะและถังขยะในพื้นที่โครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------------------|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ) 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนกรอง ออกจากโครงการไปใช้ในพื้นที่เกษตร และเผยแพร่ให้กับ เกษตรกรได้รับทราบ โดยต้องระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่ เหมาะสมต่อสภาพดิน | - ภายในพื้นที่ โครงการและพื้นที่ เกษตรกรรม | - โครงการจัดทำคู่มือให้กับเกษตรกรในการแนะนำเกี่ยวกับการ นำกากตะกอนกรองอ้อยไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตร | - | - ภาคผนวก 32ข |
| - ในการนำกากตะกอนกรองอ้อยไปใช้ในพื้นที่จะมีการเกษตร จะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศ กระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต | - ภายในพื้นที่ โครงการและ พื้นที่ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด ในการให้เกษตรกรนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ในพื้นที่จะมีการเกษตร โดยได้ดำเนินการยื่นขออนุญาตต่อกรมโรงงาน อุตสาหกรรม | - | - ภาคผนวก 33ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|--|--|---|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ) 7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยกระจายตามจุดต่างๆ รอบพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ ทั้งนี้โครงการจะจัดให้มีการแยกขยะออกเป็น 3 ประเภทดังนี้ * ขยะทั่วไป เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ ใบไม้ และเศษหญ้า เป็นต้น ให้มีการรวบรวมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับไปกำจัด * ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น จัดให้มีถังขยะแบบแยกประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ แยกออกจากขยะประเภทอื่นๆ อย่างชัดเจน โดยส่งเสริมให้มีการคัดแยกประเภทขยะ ตั้งแต่แหล่งกำเนิด จากนั้นรวบรวมไปเก็บไว้ในอาคารเก็บพักของเสีย เพื่อทำการคัดแยกอีกครั้ง ก่อนติดต่อให้ผู้รับซื้อมารับไปใช้ใหม่ต่อไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยขยะทั่วไปจะรวบรวมส่งไปกำจัดยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่าสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และขยะรีไซเคิลจะส่งจำหน่าย สำหรับขยะอันตรายจะรวบรวมไปเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บกากของเสียแต่ละแผนก และบริเวณอาคารพัสดุก่อนเพื่อรอส่งไปกำจัดโดยบริษัทอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับอาคารเก็บพักของเสีย มีแผนดำเนินการก่อสร้างภายในปี 2566 สำหรับอาคารเก็บพักของเสียมีแผนดำเนินการก่อสร้างภายในปี 2566 | - | - ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 35ข - ภาคผนวก 36ข - รูปที่ 32 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรม 3R การคัดแยกขยะและถังขยะภายในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 33 พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|---|--|---|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ) 7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป (ต่อ) * ขยะอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น โครงการจะจัดเตรียมถังขยะอันตรายกระจายตามจุดต่างๆ โดยกำหนดให้มีการคัดแยกขยะอันตราย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดอย่างชัดเจน จากนั้นจะรวบรวมไปเก็บไว้ในอาคารเก็บพักของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยขยะทั่วไป จะรวบรวมส่งไปกำจัดยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่าสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และขยะรีไซเคิลจะส่งจำหน่าย สำหรับขยะอันตรายจะรวบรวมไปเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บกากของเสียแต่ละแผนก และบริเวณอาคารพัสดุก่อนเพื่อรอส่งไปกำจัดโดยบริษัทอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับอาคารเก็บพักของเสีย มีแผนดำเนินการก่อสร้างภายในปี 2566 สำหรับอาคารเก็บพักของเสียมีแผนดำเนินการก่อสร้างภายในปี 2566 | - | - ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 35ข - ภาคผนวก 36ข - รูปที่ 32 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรม 3R การคัดแยกขยะและถังขยะภายในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 33 พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|---|--|--|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวม และคัดแยกประเภทเพื่อจัดการดังนี้ * กากน้ำตาล จัดเก็บในถังเหล็กล้อมรอบด้วยกำแพงคอนกรีต ก่อนส่งไปให้ผู้รับซื้อไปใช้เป็นวัตถุดิบในโรงงานอุตสาหกรรม | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดเก็บกากน้ำตาลในถังเหล็กล้อมรอบด้วยกำแพงคอนกรีต เพื่อรณาส่งไปให้ผู้รับซื้อไปใช้เป็นวัตถุดิบในโรงงานอุตสาหกรรม โดยโครงการได้ส่งกากน้ำตาลให้กับ บริษัท ราชบุรีเอทานอล จำกัด, บริษัท ปิอาร์ โมลาส เทรดดิ้ง จำกัด และบริษัท น้ำราชบุรี จำกัด (ด้านข้าง) เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตเอทานอล | - | - ภาคผนวก 11ข - รูปที่ 6 ถึงเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) |
| * กากขานอ้อย ส่งขายให้กับโรงไฟฟ้าของบริษัท กาญจนบุรี ไบโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด โดยใช้ระบบสายพานลำเลียงกากขานอ้อยแบบระบบปิดไปยังลานกองกากขานอ้อยของโรงไฟฟ้า เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งมีมาตรการป้องกันและกำจัดเชื้อราที่ลานกองกากขานอ้อย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้ส่งกากขานอ้อยให้กับโรงไฟฟ้าของบริษัท กาญจนบุรี ไบโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ทั้งหมด โดยผ่านระบบสายพานลำเลียงระบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - | - รูปที่ 4 ระบบสายพานลำเลียง |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------|--|---|---|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) * กากตะกอนกรองอ้อย ให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดิน ในพื้นที่การเกษตร โดยทำการหมักก่อนการแจกจ่าย | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการจัด ให้เกษตรกรเข้ามารับกากตะกอนกรองอ้อย เพื่อไป ใช้ประโยชน์ และนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่ทาง การเกษตร | - | - ภาคผนวก 14ข |
| * น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มี ฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนส่งให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วไว้ในถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด และรวบรวมไว้ในพื้นที่จัด เก็บกากของเสียแต่ละแผนกและบริเวณอาคารพัสดุ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการ ส่งน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565 | - สำหรับอาคารเก็บพัก ของเสียอยู่ระหว่าง เตรียมพื้นที่ก่อสร้าง อาคาร และกำหนด แผนดำเนินการก่อสร้าง ภายในปี 2566 | - ภาคผนวก 8ข - ภาคผนวก 33ข - รูปที่ 33 พื้นที่จัดเก็บ กากของเสีย |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|--|---|--|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) * กระดาษกรองเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการรวบรวมกระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการไว้ในถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด และรวบรวมไว้ในพื้นที่จัดเก็บกากของเสียแต่ละแผนก และบริเวณอาคารพัสดุในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการมีการส่งกระดาษกรองและสารละลายปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการไปกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม | - สำหรับอาคารเก็บพักของเสียอยู่ระหว่างเตรียมพื้นที่ก่อสร้างอาคาร และกำหนดแผนดำเนินการก่อสร้างภายในปี 2566 | - ภาคผนวก 8ข - ภาคผนวก 35ข - ภาคผนวก 36ข - รูปที่ 33 พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย |
| * เรซินที่เสื่อมสภาพ รวบรวมส่งคืนให้กับผู้ขาย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่มีเรซินที่เสื่อมสภาพ | - | - |
| * ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ รวบรวมเพื่อส่งกำจัดโดยติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2566) ไม่มีการส่งกากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำไปกำจัด เนื่องจากมีปริมาณน้อย | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------|---|--|--|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) * ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวบรวมเพื่อส่งกำจัด โดยติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการมีการจัดบันทึกปริมาณตะกอนที่เกิดจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย สำหรับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่มีการดำเนินการส่งกำจัด | - | - ภาคผนวก 19ข |
| - จัดให้มีอาคารเก็บพักของเสีย เพื่อใช้ในการเก็บพัก ของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการ | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - อาคารเก็บพักของเสียอยู่ระหว่างเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง อาคาร และกำหนดแผนดำเนินการก่อสร้างภายในปี 2566 ปัจจุบันของเสียที่เกิด โครงการรวบรวมไว้ในพื้นที่ จัดเก็บกากของเสียแต่ละแผนก และบริเวณอาคารพัสดุ | - | - ภาคผนวก 8ข - รูปที่ 33 พื้นที่จัดเก็บ กากของเสีย |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|-----------------------------|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) - จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอกากตะกอนกรองอ้อยในการกองเก็บให้เรียบร้อย ไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้น โดยไม่ได้รับอนุญาต และหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอกากตะกอนกรองอ้อยไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น | - พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการขนย้ายกากตะกอนกรองอ้อย | - โครงการได้ขอความร่วมมือกับเกษตรกรที่นำกากตะกอนจากหม้อกรองไปใช้เก็บให้เป็นระเบียบเรียบร้อยไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้อื่น และให้เกษตรกรต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น | - | - |
| - จัดให้มีการนำกากตะกอนกรองอ้อยไปหมักเพื่อลดค่า C/N ratio และจัดให้มีการตรวจสอบคุณสมบัติตามมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม ค่า C/N ratio ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ สารหนู แคดเมียม โครเมียม ตะกั่วปรอท แมงกานีส อลูมิเนียม นิกเกิล ซีลีเนียม และปริมาณโซเดียม ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่เกษตรกรรมต่อไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีการนำกากตะกอนกรองอ้อยไปหมัก เพื่อลดค่า C/N ratio และจัดให้มีการตรวจสอบคุณสมบัติความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ สารหนู แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว ปรอท แมงกานีส อลูมิเนียม นิกเกิล ซีลีเนียม และโซเดียม ล่าสุดเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่เกษตรกรรมต่อไป | - | - ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------|--|--|---|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) - กำหนดให้โครงการมีลานเก็บตะกอนกรองอ้อย ในกรณีที่เกษตรกร ไม่ได้มารับกากตะกอนกรองอ้อยทันที ทำให้มีกากตะกอนกรองอ้อย เหลือ โดยให้มีระบบระบายน้ำฝนแยกจากระบบระบายน้ำฝน ที่ไม่ปนเปื้อน ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ต่อไป | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการจัดให้มีลานกองกากตะกอนกรองอ้อย รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ | - | - รูปที่ 34 ลานกอง กากตะกอนกรอง อ้อย |
| - หมั่นตักเศษกากตะกอนกรองอ้อยจากรางระบายน้ำรอบลานกอง เก็บกากตะกอนกรองอ้อย เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันและหมักหมม อันเป็นสาเหตุให้น้ำเน่าเสีย รวมทั้งบริเวณตะแกรงดักก่อน ระบายน้ำลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการจัดให้มีลานกองกากตะกอนอ้อย รางระบายน้ำ รอบลานกองกากตะกอนกรองอ้อย และบ่อดักตะกอน ก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย | | - รูปที่ 34 ลานกอง กากตะกอนกรอง อ้อย |
| - จัดให้มีการทำความสะอาดหม้อกรองน้ำอ้อยเป็นประจำทุกปี ในช่วงฤดูปิดหีบอ้อย | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการมีการทำความสะอาดหม้อกรองน้ำอ้อยเป็นประจำ ทุกปี ในช่วงฤดูปิดหีบอ้อย | - | - รูปที่ 35 การทำ ความสะอาดหม้อ กรองน้ำอ้อย |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|---|--|--|
| 8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - จัดให้มีรางระบายน้ำแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีรางระบายน้ำแยกออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยมีรางระบายน้ำในอาคารการผลิต ซึ่งถูกรวบรวมในบ่อรองรับน้ำเสียของแต่ละอาคารก่อนระบายไปยังบ่อบำบัดน้ำเสีย | - | - รูปที่ 36 รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ |
| - น้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกลงในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุมพื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น ให้รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝน ก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำดิบของโครงการต่อไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีรางระบายน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำดิบของโครงการ | - | - รูปที่ 36 รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 37 บ่อเก็บน้ำดิบ |
| - น้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกลงบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย บริเวณพื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล ลานเก็บกากตะกอนกรองอ้อย ในช่วง 30 มิลลิเมตรแรก ให้รวบรวมลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ โดยมีการแยกระบบน้ำฝนไม่ปนเปื้อนและน้ำฝนที่ปนเปื้อน รวมทั้งน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนรวบรวมสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย | - | - รูปที่ 36 รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|---|--|------------------------------|
| 8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - ชุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตันและต้นเงิน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ และทำการชุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือหากเกิดการสะสมของตะกอนปริมาณมาก จะทำการชุดลอกโดยเร็วเพื่อป้องกันการอุดตันและต้นเงิน | - | - ภาคผนวก 12ข |
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการ ตามลักษณะของงานเป็นอันดับแรก | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการมีการพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2566) มีพนักงานในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร 46.64% และนอกพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร 53.36 % | - | - ภาคผนวก 37ข |
| - นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิด และพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการ | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการได้นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) มาใช้โดยการดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน ตลอดจนมีการรับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นหากเกิดจากการดำเนินโครงการ | - | - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 4ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|----------------------|--|--|--|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาทางการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชนเป็นประจำทุกปี ซึ่งแผนดังกล่าวสามารถปรับเปลี่ยนหรือปรับปรุงได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์หรือสภาพแวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงไป เพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ | - ชุมชนรอบโครงการ | - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2566) โครงการมีการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ได้แก่ มอบแอลกอฮอล์ให้กับโรงเรียนและชุมชนใกล้เคียงโครงการ, มอบเงินสนับสนุนงานทอดกฐินวัดตะเคียน วัดโป่งเสี้ยว และวัดบ้านเก่า, มอบรถจักรยานในงานกาชาดจังหวัดกาญจนบุรี, สนับสนุนงบประมาณการทอดผ้าป่าการศึกษาแก่โรงเรียนวัดบ้านเก่า, ถวายเทียนพรรษาแก่วัดใกล้เคียงโครงการ และสนับสนุนงบประมาณและร่วมกิจกรรมโครงการปลูกป่าแบบมีส่วนร่วม เป็นต้น | - | - ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|----------------------|---|--|-----------------------------|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - นำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการมาจัดทำแผนงานประจำปี เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบโครงการ ดังนี้ 1) การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ เช่น * การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้นำชุมชน หรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เช่น เยาวชน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไปเข้าเยี่ยมชมโครงการ ล่าสุดมีหน่วยงานเข้าเยี่ยมชมโครงการเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2566 โดย Mitui Group วันที่ 17 มีนาคม 2566 โดยบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) และวันที่ 27 เมษายน 2566 โดยโรงงานน้ำตาลเมืองกาญจน์ | - | - ภาคผนวก 38ข |
| * นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินโครงการ และแจ้งผลให้ชาวบ้านเข้าใจ ซึ่งประสานงานช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น | - ชุมชนรอบโครงการ | - นำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชนและหน่วยงานทราบผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยล่าสุดมีการจัดประชุมเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2565 | | - ภาคผนวก 39ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------|--|--|--|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 2) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น * ดำเนินการชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ ซึ่งแจ้งต่อผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร * แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบ หากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามผลกระทบต่อชุมชน และชี้แจงผลการดำเนินงานกับชุมชนโดยรอบเป็นประจำทุกเดือน ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนที่มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด | - | - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 40ข - รูปที่ 1 ลงพื้นที่ชุมชน - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน |
| * จัดตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน หรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่พบปะชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน โดยนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุ แก้ไขปรับปรุงเพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อชุมชน | - | - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 41ข - รูปที่ 1 ลงพื้นที่ชุมชน - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------|--|--|--|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) * จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชน ในการประชุมของหมู่บ้าน หรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการ และรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่พบปะชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากชุมชนต่างๆ และแจ้งผลการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ | - | - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 41ข - รูปที่ 1 ลงพื้นที่ชุมชน - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน |
| 3) การสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณะประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ เช่น * ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคม และประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม * ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการมีการจัดเตรียมงบประมาณสำหรับกิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน และการมีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่องตามหลักการ CSR โดยสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณะประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ ได้แก่ มอบแอลกอฮอล์ให้กับโรงเรียนใกล้เคียงโครงการ | | - ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|----------------------|--|--|--|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ * จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น กิจกรรมทางศาสนา ทุนการศึกษา การบริการด้านตรวจสุขภาพ เป็นต้น | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการมีการจัดเตรียมงบประมาณสำหรับกิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน และการมีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่องตามหลักการ CSR โดยสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณะประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ ได้แก่ มอบแอลกอฮอล์ให้กับโรงเรียนใกล้เคียงโครงการ | - | <ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวก 4ข - รูปที่ 38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------|--|--|--|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * สนับสนุนและส่งเสริมการศึกษาของโรงเรียน และเยาวชนในพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการอย่างสม่ำเสมอ * สนับสนุนกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในชุมชนรอบโครงการ * ส่งเสริมกิจกรรมทำนุบำรุงสถานที่สำคัญของชุมชน เช่น วัด โรงเรียน โบราณสถานอื่นๆ * สนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์โดยพิจารณาความต้องการของชุมชน | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการมีการจัดเตรียมงบประมาณสำหรับกิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน และการมีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่องตามหลักการ CSR โดยสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณะประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ ได้แก่ มอบแอลกอฮอล์ให้กับโรงเรียนใกล้เคียงโครงการ | - | <ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-------------------|--|--|---|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดตั้งทีมมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และลงพื้นที่พบปะชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน รวมทั้งมีการจัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ | - | - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 41ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน |
| - ประเมินผลการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับของชุมชนต่อโครงการ และประเมินผลการทำงาน โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการสำรวจเป็นประจำทุกปี ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการมาใช้ในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงานของโครงการให้มีความเหมาะสม | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนทางด้านสังคม-เศรษฐกิจ ปีละ 1 ครั้ง ดำเนินการโดยบริษัทเทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด สำหรับปี 2566 ดำเนินการเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม ถึง 2 มิถุนายน 2566 | - | - ภาคผนวก 42ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|--|--|---|
| <p>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ โดยกำหนดให้มีสัดส่วนของประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยไม่รวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต. เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ จากการดำเนินการของโครงการ และแก้ไขปัญหาหารือกันระหว่างโครงการชุมชน และหน่วยงานต่างๆ โดยดำเนินการแต่งตั้งภายใน 180 วัน ภายหลังจากมีมติเห็นชอบรายงานฯ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ</p> <p>ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ</p> | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยประกอบด้วยตัวแทนภาครัฐ ตัวแทนภาคประชาชน และตัวแทนภาคโครงการ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และมีการกำหนดอำนาจหน้าที่ตามที่มาตรการกำหนด โดยมีวาระในการดำรงตำแหน่งคือ 4 ปี สำหรับการประชุมคณะกรรมการฯ ทางโครงการมีการจัดประชุมครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2565 | - | <p>- ภาคผนวก 41ข</p> <p>- ภาคผนวก 43ข</p> |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|----------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| <p>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>ก) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด หรือไม่น้อยกว่า 10 คน ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ที่ได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งมาจากประชาชนในชุมชนโดยรอบ อาทิ ชาวบ้านทั่วไป ประชาชนชาวบ้าน สมาชิกกลุ่มต่างๆ ในชุมชน</p> <p>ข) กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 6 คน</p> <ul style="list-style-type: none"> * ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 3 ราย หมายถึงผู้แทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ * ตัวแทนหน่วยงานราชการส่วนกลางที่เกี่ยวข้อง 3 คน หรือข้าราชการในพื้นที่ อาทิ ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกาญจนบุรี ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี ผู้แทนศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ภาคที่ 1 หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง | | | | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|----------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| <p>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>ค) กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 คน เป็นคณะกรรมการที่มาจาก บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ให้เข้า ร่วมเป็นกรรมการ ทั้งนี้โครงสร้างและองค์ประกอบของคณะกรรมการนั้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมภายใต้ข้อตกลงระหว่าง ชุมชน หน่วยงานและโครงการ</p> <p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> * พิจารณาสารตรวจสอบความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความ เข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือ กับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง * ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ | | | | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|----------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน * ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ย และหาข้อยุติกรณีมีปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน * ตรวจสอบความเสียหาย และพิจารณาความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม * พิจารณาส่งเสริมสิ่งชุมชนต้องการ และสนับสนุนกิจกรรมให้ความช่วยเหลือต่อสังคม | | | | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|----------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * กำหนดนโยบายแผนงานและแนวทางการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ * พิจารณาให้ความเห็นชอบในโครงการ กิจกรรมต่างๆ ของงานมวลชนสัมพันธ์ * ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม หรือกิจกรรมต่างๆ ให้ชุมชนและหน่วยงานรับทราบ * ประชุมเพื่อติดตามความคืบหน้าและทบทวนนโยบายงานมวลชนสัมพันธ์ ปีละ 2 ครั้ง * คณะกรรมการเข้ารับการอบรม ให้ความรู้ การดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและมลพิษสิ่งแวดล้อม ขั้นตอนวิธีการและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บทบาทหน้าที่และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในช่วงเข้ารับดำรงตำแหน่ง และเข้าอบรมให้ความรู้ ฐานเพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่ในทุก 2-3 ปี ที่ดำรงตำแหน่ง | | | | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| <p>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>กำหนดให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ต้องไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระหากยังมิได้มีการแต่งตั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งขึ้นใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ</p> <p>ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นตำแหน่งเมื่อ</p> | | | | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ตาย - ลาออก - คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ | | | | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|----------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 4) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุมโดยประชุม ปีละ 2 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร โดยให้อยู่ในดุลย พินิจของคณะกรรมการทั้งหมด หรือตามที่คณะกรรมการฝ่าย โครงการร้องขอ แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุม ก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่ง ของคณะกรรมการทั้งหมด | | | | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|----------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 5) งบประมาณหรือเงินกองทุนสนับสนุนการดำเนินงานของ คณะกรรมการ ให้จัดสรรจากงบประจำปีของบริษัทฯ เพื่อใช้ ในการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม อาทิ การจ่าย ค่าชดเชย การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมอื่นๆ โดยจะพิจารณาให้เงิน สนับสนุนลักษณะ Project by Project ในกิจกรรมที่คุ้มค่าและ เป็นประโยชน์มากที่สุด 6) ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายใน 180 วัน ภายหลัง มีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|---|--|--|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้ และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ | - ชุมชนรอบ โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับโครงการให้ชุมชนรับทราบ | - | - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการ ลงพื้นที่สอบถามผลกระทบ กับชุมชน |
| - แจ้งวันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบให้ชุมชนรับทราบ เพื่อเพิ่ม ความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน | - ชุมชนรอบ โครงการ | - โครงการติดตั้งป้ายประกาศวันเริ่มเปิดหีบ และปิดหีบ ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ส่งหนังสือแจ้งวันเปิดหีบ- ปิดหีบให้ผู้นำหมู่บ้านรับทราบ และจัดเจ้าหน้าที่ ประชาสัมพันธ์ลงพื้นที่ในชุมชน เพื่อแจ้งให้ประชาชน รับทราบ พร้อมทั้งสอบถามผลกระทบกับชุมชน โดยกำหนดการฤดูกาลผลิตปี 2565/2566 กำหนด เปิดหีบในวันที่ 3 มกราคม 2566 | - | - ภาคผนวก 44ข - รูปที่ 39 ป้ายประชาสัมพันธ์ กิจกรรมของโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|--|--|---|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดประชุมชี้แจงหรือเข้าพบกลุ่มผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้บริหาร ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้องกับผลการพิจารณารายงานพร้อมมาตรการ ด้านสิ่งแวดล้อมภายหลังผ่านความเห็นชอบที่โครงการต้อง ยึดถือปฏิบัติ แล้วให้ชุมชนและหน่วยงานรับทราบรายละเอียด ครั้งสุดท้าย | - ชุมชนรอบ โครงการ | - โครงการจัดประชุมชี้แจงร่วมกับกลุ่มผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้บริหาร ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานราชการเกี่ยวกับรายงานมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติผ่านการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | - | - ภาคผนวก 39ข |
| - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน และการ แปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมของ ชุมชน โดยประสานงานผ่านองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ศึกษาเป็นประจำทุก 6 เดือน | - ชุมชนรอบ โครงการ | - โครงการได้นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อชุมชน และแปรผลที่ประชาชนในชุมชนสามารถเข้าใจ ง่ายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชน ได้แก่ บริเวณโรงเรียน บ้านเก่า, รพ.สต. บ้านเก่า, อบต. บ้านเก่า | - | - ภาคผนวก 39ข - รูปที่ 39 ป้ายประชาสัมพันธ์ กิจกรรมของโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------|---|--|--|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชุมชน มีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติม เพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความเข้าใจอย่างต่อเนื่อง | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เข้าพบปะชุมชน ผู้แทนชุมชนก่อนเปิดฤดูหีบอ้อยและมีเอกสารเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน เพื่อคลายข้อวิตกกังวลต่อการดำเนินงานโครงการ รวมทั้งมีการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชน | - | - ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน |
| - เสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานแบบบูรณาการ และเกิดประโยชน์ต่อชุมชนส่วนรวม | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการมีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์โดยการช่วยเหลือชุมชน หน่วยงานราชการ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง | - | - ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-------------------|---|--|--|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ | - | - |
| - หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว โครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดที่กำหนดทุกประการ | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการจัดงบประมาณสำหรับรับผิดชอบชดเชยความเสียหายต่อชุมชนหากมีการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ | - | - |
| - จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการมีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมทั้งนี้ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2566) ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการ | - | - ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------|--|--|---|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบ | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการจัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนซึ่งเปิดรับหลายช่องทาง เช่น โทรศัพท์ แจ้งผ่านผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น การแจ้งด้วยวาจา และมีแบบฟอร์มในการบันทึกข้อร้องเรียนพร้อมทั้งติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยาม ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการ | - | - ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน - รูปที่ 40 ตู้รับเรื่องร้องเรียน |
| - กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการมีการประกาศแต่งตั้งบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่องการตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนตามมาตรการกำหนด | - | - ภาคผนวก 40ข |
| - กรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ตามแนวทาง เจื่อนใจ และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จตั้งขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน และการจัดการปัญหาข้อร้องเรียนของโครงการ | - ชุมชนรอบโครงการ | - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2566) ทางโครงการไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ | - | - ภาคผนวก 2ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|-------------------|--|--|---|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - รับฟังข้อร้องเรียนและความคิดเห็นของชุมชนโดยตรงเพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามผลกระทบจากชุมชนผู้แทนชุมชนทุกเดือน รวมทั้งให้ความรู้และชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเพื่อคลายข้อวิตกกังวลกับประชาชนในชุมชนต่อการดำเนินโครงการ | - | - ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 40ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|--|--|-----------------------------|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - กำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนดังกล่าวและ กำหนดแนวทางการป้องกันปัญหา | - ชุมชนรอบ โครงการ | - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2566) ไม่พบข้อร้องเรียนจาก ชุมชน ทั้งนี้หากพบข้อร้องเรียนจากชุมชนทางโครงการ จะดำเนินการแก้ไขตามแนวทางที่กำหนดไว้ | - | - ภาคผนวก 2ข |
| - หากโครงการไม่สามารถดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนได้ ภายในเวลาที่กำหนด จะแจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียนทราบ ทุก 15 วัน โดยแจ้งผู้ร้องเรียนผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ การแจ้ง ผ่านทางโครงการ ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของ โครงการทำหน้าที่แจ้งความคืบหน้าอยู่ที่โครงการ และ การแจ้งผ่านทางผู้นำชุมชน ซึ่งอาศัยอยู่ในชุมชน | - ชุมชนรอบ โครงการ | - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2566) ไม่พบข้อร้องเรียนจาก ชุมชน หากพบข้อร้องเรียนจะดำเนินการแก้ไขปัญหาตาม แนวทางที่กำหนดไว้ หากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขเรื่อง ร้องเรียนได้ภายในเวลาที่กำหนด จะมีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ของโครงการแจ้งความคืบหน้าให้แก่ผู้นำชุมชน | - | - ภาคผนวก 2ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|--|--|---|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริง สาเหตุ และแนวทางการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนให้ชุมชนทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน - บันทึกสรุปข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ และการแก้ไข ปัญหา พร้อมจัดทำรายงานสรุป - ชี้แจงรายละเอียดมาตรการป้องกันภัยของโครงการ แผนปฏิบัติ การหากเกิดผลกระทบต่อชุมชน และร่วมกันวางมาตรการ ป้องกันแก้ไข | - ชุมชนรอบ โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชี้แจงผลการดำเนินงาน และสอบถามผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เป็นประจำทุกเดือน ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน | - | - ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 40ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการ ลงพื้นที่สอบถามผลกระทบ กับชุมชน |
| - ในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง ให้ทำการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชน | - ชุมชนรอบ โครงการ | - โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การรับสมัครงาน ไว้ด้านหน้าโครงการให้ประชาชนในพื้นที่ได้เข้าทำงาน กรณีมีตำแหน่งว่าง | - | - รูปที่ 39 ป้ายประชาสัมพันธ์ กิจกรรมของโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|--|--|--|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบบริเวณพื้นที่โครงการ และเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชมโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - ชุมชนรอบ โครงการ | - โครงการเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนผู้สนใจทั่วไปเข้าเยี่ยมชมโครงการ ล่าสุดมีหน่วยงานเข้าเยี่ยมชมโครงการเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2566 โดย Mitsui Group วันที่ 17 มีนาคม 2566 โดยบริษัท น้ำตาลและอ้อย ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และวันที่ 27 เมษายน 2566 โดยโรงงานน้ำตาลเมืองกาญจน์ | - | - ภาคผนวก 38ข |
| - จัดให้มีการทำเอกสารประชาสัมพันธ์หรือจัดประชุมชี้แจงเพื่อแจ้งกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงและหน่วยงาน ให้รับทราบแผนการดำเนินโครงการ เมื่อโครงการผ่านความเห็นชอบเพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ พร้อมทั้งให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการและตอบข้อสงสัยต่างๆ แก่ประชาชนโดยตรง | - ชุมชนรอบ โครงการ | - โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่างๆ ของโครงการผ่านผู้นำชุมชน และการประกาศเสียงตามสาย และจัดทีมมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่พบปะกับชุมชนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และชี้แจงสิ่งที่ชุมชนวิตกกังวล เพื่อสร้างความเข้าใจกับชุมชนต่อการดำเนินโครงการ | - | - ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 1 การลงพื้นที่ ชุมชน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|---|--|---|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการโดยใช้สื่อสิ่งพิมพ์ ได้แก่ แผ่นพับ และจดหมายข่าว เป็นต้น อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เพื่อเผยแพร่ข่าวสารที่เป็นประโยชน์ แก่ชุมชน | - ชุมชนรอบ โครงการ | - โครงการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และติดตั้งป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณ จุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชน | - | - ภาคผนวก 39ข - รูปที่ 39 ป้าย ประชาสัมพันธ์กิจกรรม ของโครงการ |
| - เปิดรับข้อมูลข่าวสาร และประมวลสถานการณ์ของชุมชน เป็นประจำ เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจในประเด็นที่ชุมชน สงสัยหรือห่วงกังวล - ดำเนินการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เช่น ระบบ ป้องกันภัย การเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในมาตรการด้านความ ปลอดภัย แผนฉุกเฉินของโครงการให้ชุมชนเข้าใจ ปีละ 1 ครั้ง | - ชุมชนรอบ โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประชุมปรึกษาหารือกับชุมชน ผู้แทนชุมชน เพื่อคลายข้อวิตกกังวลกับประชาชนในชุมชน ต่อการดำเนินโครงการและประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ ให้ชุมชนรับทราบ | - | - ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่ โครงการลงพื้นที่ สอบถามผลกระทบ ชุมชน |
| - เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงในโอกาส ที่เหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน | - ชุมชนรอบ โครงการ | - โครงการจัดให้มีแผนมวลชนสัมพันธ์ และมีการเข้าร่วมกิจกรรม ต่างๆ ร่วมกับชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีต่อกัน | - | - ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 38 กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-------------------|--|--|--|
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการ เช่น เทศบาล/อบต. เป็นต้น เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อบต. บ้านเก่า และติดป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดที่ อบต.บ้านเก่า, รพ.สต-บ้านเก่า และโรงเรียนบ้านเก่า | - | - ภาคผนวก 1ข - รูปที่ 39 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ |
| - กำหนดแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ เมื่อมีการพัฒนาโครงการในด้านต่างๆ ให้ชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงรับทราบ | - ชุมชนรอบโครงการ | - โครงการมีการจัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปี 2566 และมีทีมมวลชนสัมพันธ์ที่ปฏิบัติตามแผนลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการ | - | - ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 1 การลงพื้นที่ชุมชน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|--|--|--|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัย และจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2566 ทำหน้าที่ตรวจสอบงานด้านความปลอดภัย และมีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ | - | - ภาคผนวก 45ข - ภาคผนวก 46ข |
| - จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัย เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยตามจุดสำคัญต่างๆ เพื่อให้พนักงานเตรียมพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และตรวจสอบระบบเป็นประจำทุกเดือน | - | - ภาคผนวก 47ข - รูปที่ 41 อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ |
| - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการติดตั้งระบบดับเพลิงบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดหลักมาตรฐานสากล | - | - รูปที่ 41 อุปกรณ์ป้องกันระงับเหตุเพลิงไหม้ |
| - กำหนดเป็นข้อกำหนดแก่ผู้แทนจำหน่ายสารเคมีในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย ซึ่งจัดทำโดยกรมควบคุมมลพิษ และที่หน่วยงานราชการกำหนดและประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 ดังนี้ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการกำหนดให้ผู้แทนจำหน่ายสารเคมีดำเนินงานให้สอดคล้องกับคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายตามหลักเกณฑ์กรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย ตามหลักเกณฑ์กระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด | - | - ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 30ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|---|--|--|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ก) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีลงในบรรจุประเภทหีบห่อ <ul style="list-style-type: none"> * บรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสกับสารเคมีต้องไม่เสื่อมคุณภาพ และต้องไม่ก่อปฏิกิริยากับสารที่บรรจุขึ้นด้วย * บรรจุภัณฑ์จะต้องผ่านการทดสอบการออกแบบ * การบรรจุของเหลวต้องมีช่องว่างเหลือไว้เพื่อป้องกันอันตรายจากการขยายตัวของสาร * บรรจุภัณฑ์ชั้นในจะต้องคงทน ไม่แตกหรือทะลุง่าย และถ้าต้องเป็นวัสดุที่แตกง่าย จะมีวัสดุกันกระแทกที่เหมาะสมห่อหุ้มภาชนะนั้นไว้ * ห้ามบรรจุวัตถุอื่นที่สามารถก่อให้เกิดความร้อนลุกไหม้ให้ก๊าซพิษสารที่กัดกร่อน และสารไม่คงตัวกับสารที่ต้องการขนส่งในภาชนะบรรจุชั้นนอกใบเดียวกัน * ถ้าในขณะขนส่งสามารถทำให้เกิดความดันภายในภาชนะเพิ่มสูงได้ จะต้องมีการระบายอากาศบนภาชนะ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการพิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม | - | - ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 30ข - รูปที่ 28 รถบรรทุกทุกสารเคมี - รูปที่ 42 พื้นที่จัดเก็บสารเคมีและป้ายข้อมูล SDS |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|---|--|--|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * บรรจุก้อนใหม่ บรรจุก้อนที่ได้รับการซ่อมบำรุงใหม่ (Remanufacture) บรรจุก้อนที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และบรรจุก้อนที่ปรับปรุงสภาพใหม่ (Recondition) จะต้องผ่านการทดสอบและการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจก่อนนำมาใช้ * บรรจุก้อนที่ใช้บรรจุของเหลว จะต้องผ่านการทดสอบการรั่วรั่วก่อนนำมาใช้งาน หลังการซ่อมบำรุงและหลังการปรับปรุงสภาพ * ถ้าสารเคมีรั่วไหลในขณะขนส่ง ต้องถ่ายเปลี่ยนหรือบรรจุก้อนเดิมที่ชำรุดในบรรจุก้อนใหม่ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการพิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม | - | <ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 30ข - รูปที่ 28 รถบรรทุกทุกสารเคมี - รูปที่ 42 พื้นที่จัดเก็บสารเคมีและป้ายข้อมูล SDS |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|--|--|---|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ข) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีในแท่งค้ที่ยก และเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) * ในการขนส่งด้วยแท่งค้ที่ยกและเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) อุณหภูมิที่ผิวแท่งค้จะต้องไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส มิเช่นนั้นต้องมีฉนวนกันความร้อน * ปริมาตรที่บรรจุต้องไม่เกินที่กำหนดไว้ ซึ่งขึ้นอยู่กับสารแต่ละชนิด * อุปกรณ์เสริม เช่น อุปกรณ์ลดความดัน อุปกรณ์ใช้ความร้อน/ความเย็น อุปกรณ์สำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ ต้องสามารถทนแรงกระแทกและการพลิกคว่ำได้ * บรรจุภัณฑ์ต้องผ่านการตรวจสอบ และรับรองโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ และเจ้าของบรรจุภัณฑ์ต้องมีหลักฐานดังกล่าว หรือติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ ยกเว้นมีการทำเครื่องหมายที่ระบุรายละเอียดเหล่านั้นบนแผ่นโลหะและติดไว้บนบรรจุภัณฑ์อย่างแน่นหนา | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการพิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม | - | - ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 30ข - รูปที่ 28 รถบรรทุกสารเคมี - รูปที่ 42 พื้นที่จัดเก็บสารเคมีและป้ายข้อมูล SDS |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|--|--|--|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ค) การติดเครื่องหมายและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี รถที่ใช้ขนส่งสารเคมีทุกชนิด จะต้องติดป้ายแสดงความเป็นอันตรายไว้อย่างชัดเจน อย่างน้อยสองด้านของรถขนส่งสารเคมีตามที่กรมการขนส่งทางบกได้กำหนดไว้ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้แจ้งข้อกำหนดผู้แทนจำหน่ายสารเคมีให้ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย โดยผู้แทนจำหน่ายสารเคมีดำเนินการติดป้ายแสดงเครื่องหมายบนรถขนส่งสารเคมี รวมทั้งปฏิบัติตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด | - | - ภาคผนวก 29ข - รูปที่ 28 รถบรรทุกสารเคมี |
| ง) การจัดแยกและขนถ่ายสารเคมี เมื่อต้องทำการขนส่งสารเคมีตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ให้ทำการจัดแยก เพื่อป้องกันการลุกไหม้และ/หรือการคายความร้อน หรือเกิดปฏิกิริยาของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือทำให้สารที่มีภาวะไม่เสถียรหรือเพิ่มความร้อนในการจัดแยกสารเคมี | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้แจ้งข้อกำหนดจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีให้ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม โดยผู้แทนจำหน่ายสารเคมีดำเนินการจัดแยกและขนถ่ายสารเคมีตามข้อกำหนด | - | - ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 30ข |
| จ) เอกสารกำกับ การขนส่งสารเคมี การขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีเกิดอุบัติเหตุ สำหรับในการเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่จัดเก็บมีหลักการที่สำคัญดังนี้ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้แจ้งข้อกำหนดผู้แทนจำหน่ายที่มีการขนส่งสารเคมีจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยวัตถุที่ขนส่ง (SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อที่จะได้แก้ไขกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันที่ | - | - ภาคผนวก 48ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|---|--|-----------------------------|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * การเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่เก็บรักษาต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะ หีบห่อ ฉลาก และปริมาณของสารเคมี ถ้าภาชนะหรือหีบห่อไม่อยู่ในสภาพที่ดีต้องไม่นำเก็บในอาคาร * รถยกที่ใช้ในสถานที่เก็บรักษาต้องมีขนาดและความเหมาะสมกับปริมาณ และประเภทสารที่เก็บรักษา * การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรถยกไฟฟ้า ให้จัดทำนอกบริเวณอาคารดำเนินการในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี และมีมาตรการป้องกันไฟอันอาจเกิดจากก๊าซไฮโดรเจน ในขณะชาร์ตแบตเตอรี่ * ก่อนจัดเก็บต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะหรือหีบห่อ ถ้าพบความเสียหายจนไม่สามารถนำเข้าเก็บในอาคารเก็บได้ ต้องกำหนดพื้นที่เฉพาะเพื่อถ่ายบรรจุใหม่ หรือบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ใช้กอบกู้ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้แจ้งข้อกำหนดผู้แทนจำหน่ายที่มีการขนส่งสารเคมีจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยวัตถุที่ขนส่ง (SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหาลูกเห็บ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อที่จะได้แก้ไขกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันที | - | - ภาคผนวก 48ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|---|--|---|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - สารเคมีที่เคลื่อนย้ายเข้าสู่อาคารเก็บสารเคมี ในพื้นที่ดังกล่าว ต้องมีถังดับเพลิงชนิดสารเคมีแห้งอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ทั้งนี้จะต้องมีหลักการจัดเก็บสารเคมีที่ดีดังนี้ * จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด * แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกันหรือสารเคมีที่เข้ากันไม่ได้ เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ * พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดี เพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีข้อมูลความปลอดภัย รายละเอียดของเคมีภัณฑ์ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด แยกชนิดของสารเคมี จัดเตรียมภาชนะรองรับถังบรรจุสารเคมี พร้อมทั้งจัดเก็บไว้ในอาคารที่มีอากาศถ่ายเท และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี | - | - ภาคผนวก 48ข - รูปที่ 28 รถบรรทุกสารเคมี - รูปที่ 41 อุปกรณ์ระงับเหตุเพลิงไหม้ - รูปที่ 42 พื้นที่จัดเก็บสารเคมีและป้ายข้อมูล SDS |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---------------------------|---|--|--|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * จัดทำภาชนะรองรับถึงบรรจุสารเคมีชนิดต่างๆ เพื่อไว้ในกรณี ที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้น เพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคาร หรือรางระบายน้ำ ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้ * จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บ สารเคมี | | | | |
| - การนำสารเคมีไปใช้ในกรณีอยู่ในพื้นที่ใช้งาน ทางพนักงานที่ ปฏิบัติงานสามารถนำมาใช้งานได้โดยตรง แต่หากเป็นสารเคมี ที่จัดเก็บในอาคารเก็บสารเคมี หัวหน้าแผนกหรือหัวหน้ากะ ที่เกี่ยวข้อง ต้องทำเรื่องเบิกไปใช้งานจากแผนกพัสดุ | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการมีการจัดเก็บสารเคมีไว้ในอาคารเก็บสารเคมี แผนกพัสดุ ซึ่งหากมีการใช้งานสารเคมี ซึ่งกำหนด ให้หัวหน้างานทำเรื่องเบิกไปใช้งานทุกครั้ง | - | - ภาคผนวก 49ข - รูปที่ 42 พื้นที่จัดเก็บ สารเคมี และป้าย ข้อมูล SDS |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|--|--|---|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - การบรรจุสารเคมีลงสู่ถังใช้งาน จะดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลทุกครั้ง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการแจ้งข้อกำหนดให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานด้านสารเคมี และผู้แทนจำหน่ายสารเคมีให้ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้สวมใส่ขณะปฏิบัติงาน | - | - ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 30ข - รูปที่ 43 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 44 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) |
| - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เพียงพอต่อการเบิก-จ่าย ให้กับพนักงาน เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู แว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย เป็นต้น | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำรองไว้ที่แผนกพัสดุ สามารถเบิก-จ่ายอุปกรณ์ตามลักษณะการทำงานอย่างเพียงพอ และติดป้ายเตือนให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด | - | - รูปที่ 15 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 43 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 44 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------|---|--|---|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัส เสียงดัง ความร้อนสารเคมีและฝุ่นละออง ให้สวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและ เหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการติดตั้งป้ายเตือนพื้นที่ที่มีความเสี่ยงและกำหนด ให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงต้องมีการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด | - | - รูปที่ 15 ป้ายเตือนการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล (PPE) - รูปที่ 44 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) |
| - จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของตกหล่น อันตราย จากสารเคมี ความร้อน เป็นต้น | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง ได้แก่ ป้ายห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ ป้ายเตือน ด้านความร้อน เป็นต้น | - | - รูปที่ 45 ป้ายเตือนบริเวณที่มี ความเสี่ยง |
| - การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิด เสียงดัง อาทิ ปัม ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการมีการปิดครอบเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีเสียงดัง รวมทั้งจัดทำอาคารแบบปิด เพื่อลดผลกระทบ ด้านเสียง | - | - รูปที่ 46 การปิดครอบเครื่องจักร และอาคารปิด |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---------------------------|--|--|--|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักร เพื่อลดการ สั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิด เสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการ ติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อสามารถ ทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรต่างๆ ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) | - | - ภาคผนวก 22ข |
| - การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการจัดทำห้องควบคุม (Control Room) ให้พนักงานปฏิบัติงาน เพื่อกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับพนักงาน | - | - รูปที่ 17 ห้องควบคุม (Control Room) |
| - การหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์ กำหนดที่ยอมรับได้ | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการจัดให้มีการทำงานเป็นกะ โดยทำงานกะละ 8 ชั่วโมง เพื่อให้พนักงานลดระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|---|--|---|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินการจัดทำเส้นเสียงระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทุก 3 ปี ครึ่งล่าสุดดำเนินการในวันที่ 4-5 มกราคม 2566 รวมทั้งโครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง | - | - ภาคผนวก 20ข - ภาคผนวก 21ข |
| - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวโครงการภายใน 1 ปี และทำการทบทวนเป็นประจำทุก 3 ปี โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาลำโพงกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน ให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน เพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทุก 3 ปี ครึ่งล่าสุดดำเนินการในวันที่ 4-5 มกราคม 2566 โครงการได้จัดทำนโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาลำโพงกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน และติดตั้งป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดัง ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และดำเนินการทบทวนทุก 3 ปี | - | - ภาคผนวก 20ข - ภาคผนวก 21ข - รูปที่ 15 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 16 ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดัง |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|--|--|-------------------------|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานทุกคนก่อนเริ่มทำงาน และจัดให้มีการตรวจซ้ำเป็นประจำทุกปี และทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงาน เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้น และทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี โดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่ง ซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียง และระดับความดังเสียง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน รวมทั้งตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 dB (A) โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2565 | - | - ภาคผนวก 50ข |
| - ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งแพทย์ไม่อนุญาต หรือให้หลีกเลี่ยงการทำงานในพื้นที่อับอากาศ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจะไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ โรคหัวใจ เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ | - | - ภาคผนวก 51ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|---|--|---|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุด และทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบาย หรือถ่ายเทอากาศ เพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย * มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง * ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบ เพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใดๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่ * จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน * จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงาน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศจัดทำใบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) และพนักงานทุกคนต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ และมีการจัดทำแผนสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนมีผู้ควบคุมการปฏิบัติงานอยู่ประจำตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน | - | - ภาคผนวก 51ข - ภาคผนวก 52ข - รูปที่ 44 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 45 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|---|--|---|
| <p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> * กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่างๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรงต้องปิดกันไม่ให้คนตกลงไป และจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้า-ออกของที่อับอากาศ ทุกแห่งและทำรั้ว/ที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ * จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกัน และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงาน และให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน * หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ำหมุด เจาะ หรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใดๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศจัดทำใบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) และพนักงานทุกคนต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานพื้นที่อับอากาศ และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย และจัดทำแผนสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนมีผู้ควบคุมการปฏิบัติงานอยู่ประจำตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน | - | <ul style="list-style-type: none"> - ภาคนว 51ข - ภาคนว 52ข - รูปที่ 44 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 45 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|---|--|---|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัย คอยดูแล และเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลา และสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ที่ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสมตามลักษณะของงาน และคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน * อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ฝุ่นการระเบิด การลุกไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีปลอดภัย * ปิด ใส่กุญแจจาลัว์ สวิตช์ และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ * จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศจัดทำใบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) และพนักงานทุกคนต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานพื้นที่อับอากาศ และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย และจัดทำแผนสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนมีผู้ควบคุมการปฏิบัติงานอยู่ประจำตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน | - | <ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 51ข - ภาคผนวก 52ข - รูปที่ 44 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 45 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---------------------------|--|--|--|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการมีการจัดเตรียมรถฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉินประจำพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 47 รถฉุกเฉิน ประจำพื้นที่โครงการ |
| - รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค และเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและดูแล ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ | - | - |
| - จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนมีการซ้อมแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุด ดำเนินการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 | - | - ภาคผนวก 53ข - ภาคผนวก 54ข |
| - ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการ และต้องมีพนักงาน เข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 40 ของจำนวนพนักงานในแผนก นั้นๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง | - ภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงาน ทุกแผนกเป็นประจำทุกปี และมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 | - | - ภาคผนวก 53ข - ภาคผนวก 54ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|--|--|---|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลเพื่อรับ-ส่ง ผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียงในกรณีเกิดอุบัติเหตุ | - | - รูปที่ 47 รถฉุกเฉินประจำพื้นที่โครงการ - รูปที่ 48 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล |
| - จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดเตรียมรถพยาบาลสำหรับจัดส่งพนักงานกรณีเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉิน | - | - รูปที่ 47 รถฉุกเฉินประจำพื้นที่โครงการ |
| - รวบรวมรายชื่อสารเคมีที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน และส่งให้สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลในพื้นที่เพื่อนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ/อุบัติภัยต่อไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดทำหนังสือแจ้งรายชื่อสารเคมีส่งให้สถานพยาบาลในพื้นที่รับทราบ สำหรับใช้เป็นฐานข้อมูล หากกรณีเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติภัย | - | - ภาคผนวก 55ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|--|--|--------------------------------|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ทุกคนและจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง โดยรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพในวันที่ 1 ธันวาคม 2565 มีแผนซ่อมแผนฉุกเฉินในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 | - | - ภาคผนวก 50ข |
| - ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี เพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบที่เกิดจากการทำงาน หรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะต้องโอนย้ายการทำงานไปยังแผนก | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้หากมีผลผิดปกติทางโครงการจะตรวจซ้ำโดยแพทย์อาชีวอนามัยและตรวจสอบหาสาเหตุ หากพบว่ามีผลผิดปกติจากการทำงานจะย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่มีความเหมาะสม โดยโครงการได้ทำการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมกับผลตรวจสอบสุขภาพพนักงานในวันที่ 1 ธันวาคม 2565 มีแผนซ่อมแผนฉุกเฉินในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 | - | - ภาคผนวก 50ข - ภาคผนวก 56ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|-----------------------|--|--|--|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่กำหนด ที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานและจะทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังเมื่อมีการตรวจสอบสุขภาพครบ 5 ปี | - | - |
| - กรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วย และผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดงบประมาณสำหรับชดเชยให้กับประชาชนกรณีเกิดการเจ็บป่วยจากการดำเนินงานของโครงการ โดยจะรับผิดชอบตามข้อกำหนดกฎหมาย | - | - |
| - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ข่าวสารด้านความปลอดภัยต่างๆ เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัย | - | - รูปที่ 49 บอร์ดแสดงข้อมูลข่าวสาร ด้านความปลอดภัยของโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------|---|--|---|
| 11. พื้นที่สีเขียว - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรวม 78.97 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 6.75 ของพื้นที่ทั้งหมดของโครงการ โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหนา เพื่อใช้ประโยชน์ในการลดความแรงของลม เช่น ต้นสน โอศกอินเดีย และไม้ประจำถิ่นอื่นๆ เป็นต้น | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการและปัจจุบันมีพื้นที่สีเขียว 50 ไร่ และมีแผนดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด คาดว่า จะแล้วเสร็จภายในปี 2566 | - | - ภาคผนวก 57ข - รูปที่ 7 พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบพื้นที่โครงการ |
| - กำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างให้บริษัทรับเหมาเข้ามาดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ให้กับโครงการ กำหนดให้มีการดูแลบำรุงรักษา ปีละ 2 ครั้ง คือ ช่วงเดือนพฤษภาคมและเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำหน้าที่ควบคุม และดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - หากมีต้นไม้ภายในโครงการได้รับความเสียหายจนไม่สามารถเจริญเติบโตได้ ต้องดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนโดยเร็วที่สุด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพันธุ์ไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการและมีต้นไม้มาเพิ่มเติมสำหรับปลูกทดแทนต้นไม้ตาย รวมถึงปลูกเสริมต้นที่แคระแกร็น | - | - รูปที่ 7 พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบพื้นที่โครงการ - รูปที่ 50 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|---|---------------------------------------|--|--|-------------------------|
| 12. อนามัยสิ่งแวดล้อม - แจกจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ เพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลประชากรในพื้นที่โครงการ และแจ้งให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่าได้รับทราบ | - | - ภาคผนวก 58ข |
| - สนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ ในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - โครงการยินดีสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานต่างๆ จัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ หากหน่วยงานมีความประสงค์ขอร่วมสนับสนุน | - | - |
| - จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังทางสุขภาพ และทำให้เห็นแนวโน้มของสถานะสุขภาพ | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี และมีการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน | - | - ภาคผนวก 50ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
| 12. อนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - สนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - โครงการยินดีสนับสนุนงบประมาณในการศึกษา และเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ปัจจุบันไม่มีหน่วยงานใดที่ประสงค์ขอสนับสนุนงบประมาณ | - | - |
| - ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วย และผลการสอบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2566) ไม่พบประชาชนที่เกิดการเจ็บป่วยที่มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด หากประชาชนเกิดการเจ็บป่วยมาจากการดำเนินงานของโครงการโครงการจะรับผิดชอบตามข้อกำหนดกฎหมาย | - | - ภาคผนวก 2ข |
| - สนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - โครงการมีการสนับสนุนงบประมาณอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้กับ สภากาชาดไทย, โรงพยาบาล และ รพ.สต. และยินดีให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ หากหน่วยงานที่รับผิดชอบมีความประสงค์ขอสนับสนุน | - | - ภาคผนวก 4ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
| 13. มาตรการด้านสุขภาพ 13.1 ฝุ่นละออง - สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุข เพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - โครงการยีนดีสนับสนุนและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุข เพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง ปัจจุบันไม่มีหน่วยงานใดที่ประสงค์ขอสนับสนุน | - | - |
| 13.2 น้ำใช้ - เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตน ในกรณีพบว่า คุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน เมื่อเริ่มเข้าฤดูฝน ตั้งแต่เดือนเมษายน-มิถุนายน 2566 พร้อมทั้งเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนรับทราบ | - | - ภาคผนวก 59ข |
| - สนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน และร่วมมือกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องในการให้ความรู้ความเข้าใจในการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล ก่อนนำมาใช้ในการอุปโภค-บริโภค | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2566) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นไม่มีความประสงค์ขอสนับสนุนในการจัดหา น้ำสะอาดให้กับชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุข หากมีความประสงค์ขอสนับสนุน โครงการมีความยินดี และจะพิจารณาตามความเหมาะสม | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|--|--|
| 13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.3 กลิ่นรบกวน - ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้น ในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้ เพื่อลดความวิตกกังวล - ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังกลิ่นและแจ้งผลกระทบ ให้กับโครงการ | - ภายในพื้นที่ โครงการและ พื้นที่โดยรอบ | - โครงการมีการจัดทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการให้ความรู้ ความเข้าใจแก่ชุมชนเกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้น และมาตรการ ลดผลกระทบ เพื่อคลายความวิตกกังวล และสามารถแจ้ง ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับโครงการได้ตลอดเวลา | - | - ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่ โครงการลงพื้นที่ สอบถามผลกระทบ กับชุมชน - รูปที่ 38 กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---------------------------------------|---|--|---|
| 13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.4 เสียขัง - รมรงคใ้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขียนพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - โครงการมีการขอความร่วมมือพนักงานในการระมัดระวังการขับขี โดยเฉพาะเมื่อผ่านชุมชน และสถานที่ต่างๆ ซึ่งมีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการขับขีปลอดภัย | - | - รูปที่ 21 การอบรมพนักงานเกี่ยวกับการขับขีปลอดภัย |
| 13.5 การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ - จัดให้มีทีมมวลชนสัมพันธ์ประสานงานชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เพื่อรับเรื่องเหตุรำคาญ เช่น ชุมชนโดยรอบโครงการ ชุมชนใกล้เคียงกับพื้นที่แปลงอ้อยสาธิตของโครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ประสานงานร่วมกับชุมชน และรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ จากชุมชน | - | - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 40ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|-----------------------------|
| 13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.6 การจัดการกากของเสีย - สนับสนุนกิจกรรมด้านการลด คัดแยกขยะโครงการ โรงเรียน และชุมชน | - ภายในพื้นที่ โครงการและ พื้นที่โดยรอบ | - โครงการมีความยินดีในการสนับสนุนกิจกรรมด้านการ จัดการขยะของโรงเรียนและชุมชน ปัจจุบันยังไม่มี การขอสนับสนุน | - | - |
| 13.7 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ - สนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบ โครงการ | - ภายในพื้นที่ โครงการและ พื้นที่โดยรอบ | - โครงการมีความยินดีสนับสนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ปัจจุบันยังไม่มีขอสนับสนุน | - | - |
| - สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน | - ภายในพื้นที่ โครงการและ พื้นที่โดยรอบ | - โครงการมีความยินดีสนับสนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ปัจจุบันยังไม่มีขอสนับสนุน | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|--|--|
| 13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.7 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ (ต่อ) - สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่การจัด กิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโครงการ | - ภายในพื้นที่ โครงการและ พื้นที่โดยรอบ | - โครงการมีการสนับสนุนและให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพและสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการจัด กิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโครงการ | - | - ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 38 กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์ |
| - สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้างเสริม สุขภาพ กิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน | - ภายในพื้นที่ โครงการและ พื้นที่โดยรอบ | - โครงการมีการจัดงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ร่วมกับชุมชน | - | - ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 38 กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์ |
| - สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพ ในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหนะนำโรค | - ภายในพื้นที่ โครงการและ พื้นที่โดยรอบ | - โครงการให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล การจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของ พนักงานในโรงงาน ได้แก่ การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------------------|--|--|-------------------------|
| 13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.7 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ (ต่อ) - สนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - ปัจจุบันไม่มีหน่วยงานใดที่ประสงค์ขอสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และครุภัณฑ์ หากมีความประสงค์ขอสนับสนุน โครงการมีความยินดีและจะพิจารณาตามความเหมาะสม | - | - |
| - สนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - ปัจจุบันไม่มีหน่วยงานด้านสุขภาพที่ประสงค์ขอสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงาน หากมีความประสงค์ขอสนับสนุน โครงการมีความยินดี และพิจารณาตามความเหมาะสม | - | - |
| - ประสานงานและให้ความร่วมมือกับตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเสพติด เพื่อป้องกันและปราบปรามพนักงาน | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - โครงการมีการประสานงานและให้ความร่วมมือกับตำรวจในพื้นที่ในการตรวจสอบสารเสพติดตามมาตรการกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------------------|---|--|---|
| 14. แผ่นดินไหว - กำหนดให้มีแผนการซักซ้อม และเตรียมตัวรับภัยแผ่นดินไหว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินการซักซ้อมและเตรียมตัวรับภัยแผ่นดินไหวให้กับพนักงาน ซึ่งจะดำเนินการฝึกซ้อมร่วมกับการอพยพหนีไฟ โดยครั้งล่าสุด โครงการดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 | - | - ภาคผนวก 54ข - ภาคผนวก 60ข |
| - กำหนดจุดรวมพลหรือวางแผนอพยพพนักงาน หากเกิดแผ่นดินไหวโดยขอคำแนะนำหรือความร่วมมือจากกรมทรัพยากรธรณี และหน่วยงานด้านบรรเทาสาธารณภัย | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - โครงการกำหนดจุดรวมพล พร้อมทั้งวางแผนอพยพพนักงาน หากเกิดแผ่นดินไหวโดยขอคำแนะนำหรือความร่วมมือจากกรมทรัพยากรธรณี และหน่วยงานด้านบรรเทาสาธารณภัย | - | - รูปที่ 41 อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------------------|--|--|---|
| 14. แผ่นดินไหว (ต่อ) - จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของอาคาร หากไม่แข็งแรงให้มีการเสริมความแข็งแรง ทั้งนี้การออกแบบอาคารต้านแรงแผ่นดินไหวให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของอาคารเป็นประจำทุกเดือน และจัดให้บริษัท ซี เค เอ็นจิเนียริง โซลูชั่น จำกัด เข้าตรวจสอบและรับรองอาคารในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 | - | - ภาคผนวก 61ข |
| - ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับแผ่นดินไหว แนะนำการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว ซึ่งจะเป็นการลดภัยจากแผ่นดินไหว | - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ | - โครงการจัดให้มีบอร์ดประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับแผ่นดินไหว แนะนำการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวตามมาตรการกำหนด | - | - ภาคผนวก 60ข - รูปที่ 39 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ |

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้



รูปที่ 1 การลงพื้นที่ชุมชน











ป้ายรณรงค์การตัดอ้อยสด



การอบรมชาวไร่เกี่ยวกับการรับซื้ออ้อย

รูปที่ 2 การติดตามการตัดอ้อยสดและป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอ้อยที่รับซื้อ

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| | |
|---|--|
|  |  |
| รูปที่ 3 ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายสัญญาณจราจร | |
|  |  |
| รูปที่ 4 ระบบสายพานลำเลียง | |
|  |  |
| รูปที่ 5 พื้นที่จัดเก็บปูนขาว | รูปที่ 6 ถังเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) |
|  |  |
| รูปที่ 7 พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบพื้นที่โครงการ | |

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 7 พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รูปที่ 8 การปลูกต้นไม้รอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| | |
|---|--|
|  |  |
| รูปที่ 9 ที่ซิงค์น้ำหน้ารถบรรทุก | |
|  | |
| รูปที่ 10 ถังดักไขมันสำเร็จรูป | |
|  |  |
| ห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณอาคารสำนักงาน | |
|  |  |
| ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับเกษตรกร | |
| รูปที่ 11 ห้องน้ำ-ห้องส้วมในพื้นที่โครงการ | |

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 12 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



รูปที่ 13 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝัง



รูปที่ 14 การตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 15 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 15 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) (ต่อ)



รูปที่ 16 ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 16 ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) (ต่อ)



รูปที่ 17 ห้องควบคุม (Control Room)



รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน (ต่อ)



รูปที่ 19 จุดสูบน้ำจากแม่น้ำแควของโครงการ

รูปที่ 20 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ



รูปที่ 21 การอบรมพนักงานเกี่ยวกับการขับขี่ปลอดภัย

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>รูปที่ 22 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ</p> | <p>รูปที่ 23 คานจำกัดความสูง</p> |
|  |  |
| <p>รูปที่ 24 รถบรรทุกอ้อยและธงสีแดงท้ายรถ</p> | <p>รูปที่ 25 จุดรับบัตรคิว</p> |
|  |  |
| <p>รูปที่ 26 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย</p> | |
|  |  |
| <p>รูปที่ 27 พนักงานเก็บกวาดอ้อยที่ตกหล่นบนถนน</p> | |

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



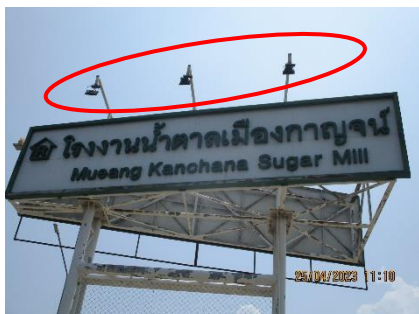
รูปที่ 27 พนักงานเก็บกวาดอ้อยที่ตกหล่นบนถนน (ต่อ)



รูปที่ 28 รถบรรทุกสารเคมี



รูปที่ 29 ถนนหมายเลข 323

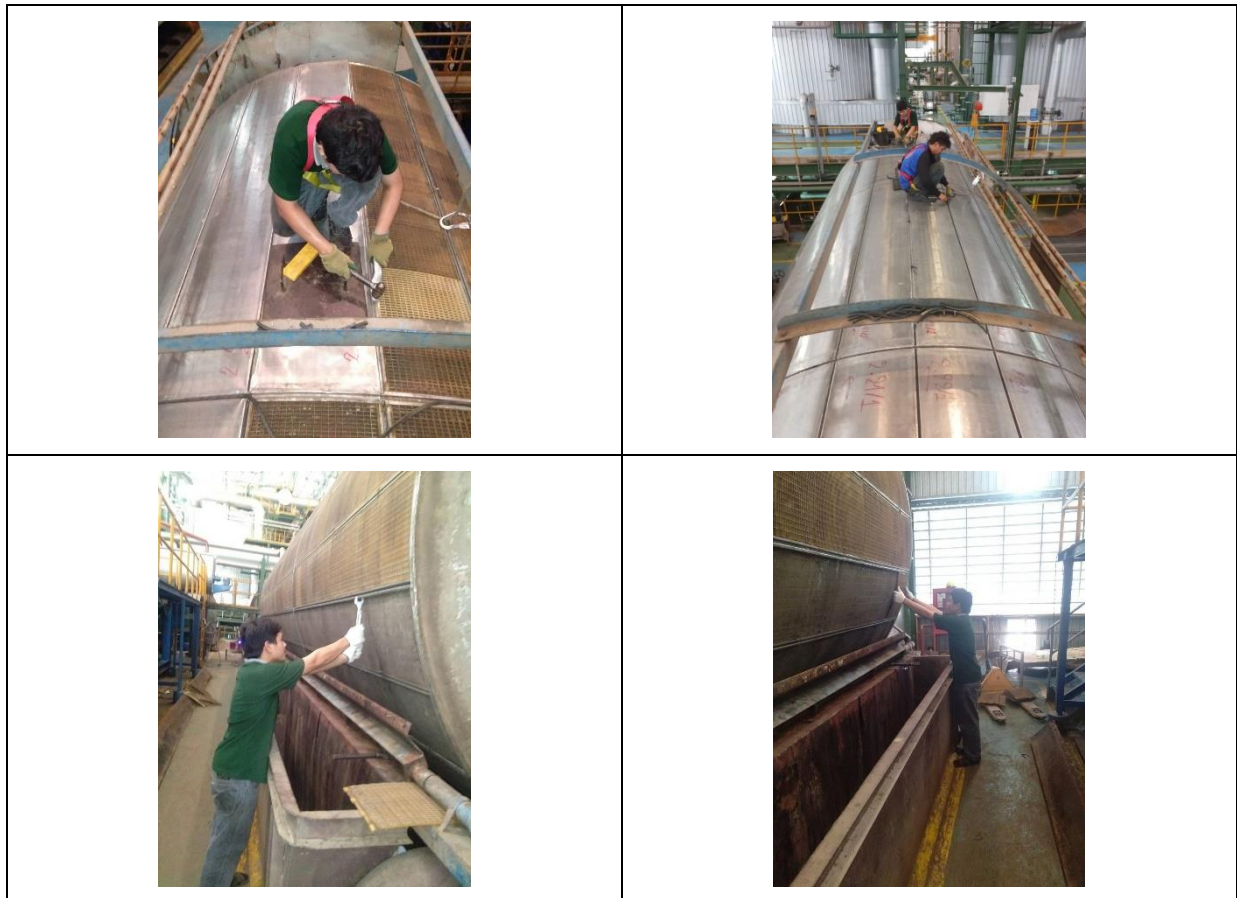


รูปที่ 30 ไฟส่องสว่าง บริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการ

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| | |
|---|--|
|  | |
| รูปที่ 31 ป้ายเตือนบริเวณด้านหน้าโครงการ | |
|  |  |
| ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรม 3 R การคัดแยกขยะ | ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ |
| รูปที่ 32 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรม 3 R การคัดแยกขยะและถังขยะภายในพื้นที่โครงการ | |
|  |  |
| รูปที่ 33 พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย | |
|  | |
| รูปที่ 34 ลานกองกากตะกอนกรองอ้อย | |

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 35 การทำความสะอาดหม้อกรองน้ำอ้อย



รูปที่ 36 รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| | |
|---|--|
|  |  |
| รูปที่ 37 ป่อเก็บน้ำดิบ | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| รูปที่ 38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ | |

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| | |
|---|--|
|  |  |
| รูปที่ 39 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ | |
|  | |
| รูปที่ 40 ตู้รับเรื่องร้องเรียน | |
|  |  |
| อุปกรณ์เตือนภัยเหตุเพลิงไหม้ | |
|  |  |
| อุปกรณ์ดับเพลิง | |
| รูปที่ 41 อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ | |

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| | |
|---|--|
|  |  |
| ผังแสดงเส้นทางหนีไฟ | จุดรวมพล |
| รูปที่ 41 อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ (ต่อ) | |
|  |  |
|  |  |
| รูปที่ 42 พื้นที่จัดเก็บสารเคมีและป้ายข้อมูล SDS | |
|  |  |
| รูปที่ 43 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) | |

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| | |
|---|--|
|  |  |
| รูปที่ 43 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) (ต่อ) | |
|  |  |
|  |  |
| รูปที่ 44 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) | |
|  |  |
| รูปที่ 45 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง | |

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| | |
|--|--|
|  |  |
| รูปที่ 45 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง (ต่อ) | |
|  |  |
| รูปที่ 46 การปิดครอบเครื่องจักรและอาคารปิด | |
|  | |
| รูปที่ 47 รถฉุกเฉินประจำพื้นที่โครงการ | |
|  |  |
| รูปที่ 48 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล | |

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 48 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล (ต่อ)



รูปที่ 49 บอร์ดแสดงข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยของโครงการ



รูปที่ 50 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวและเรือนเพาะกล้าไม้