

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด เมื่อวันที่ 14-15 มีนาคม 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงาน ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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 และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/2864 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2557 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) จากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2560 ตามหนังสือเลขที่ อก 0304/(ส.5) 18002 โดยผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดังตารางที่ 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด จัดทำโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) 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	-	- ภาคผนวก 1ก - ภาคผนวก 2ก
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยไม่พบปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม หากผลการติดตามตรวจสอบแสดงให้เห็นถึงปัญหา ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที รวมทั้งโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2665) ไม่พบเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการ จะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบและขอความร่วมมือทันที	-	-
- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ต้องมอบหมายให้หน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด มอบหมายให้หน่วยงานกลาง ได้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน รายงานฉบับล่าสุด คือ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ซึ่งนำเสนอหน่วยงานฯ เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565 ตามเอกสารเลขที่ รง.กจ 011/2565	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ในกรณีที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ตามหนังสือเลขที่สัญญา 137/2560 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 เพื่อให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงสอดคล้องสภาพการดำเนินงานจริงของโครงการในปัจจุบัน รายละเอียดดังนี้ 1) การเปลี่ยนแปลงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ได้แก่ ตำแหน่งที่ตั้งอาคารโรงงาน 2) การเพิ่มพื้นที่ลานกองกากอ้อย 3) การเปลี่ยนแปลงของปริมาณผลิตภัณฑ์หลัก ผลิตภัณฑ์พลอยได้ สารเคมีต่างๆ ที่เกิดขึ้นหรือใช้ในกระบวนการผลิต 4) การเปลี่ยนแปลงจำนวนรอบการขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์พลอยได้ สารเคมีต่างๆ ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือเลขที่ อก 0304/(ส.5) 18002 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2560 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 2ก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงาน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อบันทึก				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและบันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวล และห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งในพื้นที่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2665) ไม่พบกรณีร้องเรียนที่มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการ กรณีที่เกิดการร้องเรียน โครงการจะดำเนินการตรวจสอบสาเหตุตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและปรับปรุงแก้ไขทันที	-	- ภาคผนวก 2ข
- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการ ตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ</b> <b>2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย</b> - ส่งเสริมให้เกษตรกรตัดอ้อยสดเข้าหีบและรณรงค์ให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับผลเสียของการเผาอ้อยก่อนตัด และประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงหลักเกณฑ์ และลักษณะของอ้อยที่โครงการรับซื้อ	- พื้นที่ไร่อ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดป้ายรณรงค์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสดและมีนโยบายให้กับชาวนำอ้อยสดมาขายโดยให้ราคาสูงกว่าอ้อยไฟไหม้ และมีรถตัดอ้อยสดให้กับชาวนำ เพื่อส่งเสริมเกษตรกรตัดอ้อยสดรวมทั้งอบรมให้ทราบถึงหลักเกณฑ์และลักษณะของอ้อยที่โครงการรับซื้อ	-	- รูปที่ 2 การติดป้ายรณรงค์การตัดอ้อยสด และป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอ้อยที่รับซื้อ - รูปที่ 3 การอบรมชาวนำเกี่ยวกับการรับซื้ออ้อย
- ไม่รับอ้อยไฟไหม้จากการเผาก่อนตัดในช่วงฤดูหีบอ้อย ยกเว้นในกรณีที่เกิดไฟไหม้เองตามธรรมชาติหรือลุกลามจากบริเวณอื่น โดยการตัดราคาอ้อยไฟไหม้ให้เป็นไปตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการรณรงค์ให้เกษตรกรชาวนำอ้อยตัดอ้อยสด และมีนโยบายให้ราคาอ้อยสดสูงกว่าอ้อยไฟไหม้ รวมทั้งมีรถตัดอ้อยสดให้กับชาวนำ และมีการติดป้ายรณรงค์และอบรมชาวนำให้ทราบถึงข้อกำหนดต่างๆ ของโรงงาน	-	- รูปที่ 2 การติดป้ายรณรงค์การตัดอ้อยสด และป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอ้อยที่รับซื้อ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย</b> - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากพื้นที่ลานจอดรถ เพื่อลดผลกระทบ เนื่องจากเศษดินติดมากับล้อรถ และกลายเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายเมื่อความชื้นลดลง	- พื้นที่ไร่อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการขนส่ง ทั้งนี้ทางโครงการมีแผนจะดำเนินการสร้างพื้นที่ทำความสะอาดล้อรถก่อนออกนอกพื้นที่โครงการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 8ข
- รณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ	- พื้นที่ไร่อ้อย	- ทางโครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอ้อยที่รับซื้อให้กับชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบน้อยที่สุด เพื่อเป็นการป้องกันการรบกวนและปลิวฟุ้งกระจายระหว่างขนส่ง	-	- ภาคผนวก 7ข - รูปที่ 2 การติดป้ายรณรงค์การตัดอ้อยสดและป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอ้อยที่รับซื้อ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)</b> - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงไม่เกิน 60-80 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อยทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปล่าที่มีการลำเลียงอ้อยออกจากรถบรรทุกอ้อยแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ไร่อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการมีข้อกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนดและประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่สอดส่องดูแล รวมทั้งติดป้ายเตือนจำกัดความเร็วในการขับขีรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียงและไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 3 ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายสัญญาณจราจร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>2.3 การลำเลียงกากขี้เถ้าไปยังโรงไฟฟ้า</b> - ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากขี้เถ้า	- ระบบสายพานลำเลียง	- ระบบสายพานลำเลียงกากขี้เถ้าที่ส่งไปยังโรงไฟฟ้า (บริษัท กาญจนบุรี ไบโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด) เป็นระบบสายพานลำเลียงแบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 4 ระบบสายพานลำเลียง
- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ระบบสายพานลำเลียง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบสายพานลำเลียง รวมทั้งทำการตรวจสอบสภาพการทำงานระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 9ข - รูปที่ 4 ระบบสายพานลำเลียง
<b>2.4 ควันจักรถบรรทุกขี้เถ้าในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า</b> - ขอความร่วมมือเกษตรกรในการตรวจสอบและบำรุงรักษารถบรรทุกขี้เถ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมในการใช้งานทุกครั้งก่อนนำมาใช้ในการบรรทุกขี้เถ้าเข้าสู่โครงการ รวมทั้งเพื่อลดปัญหาควันรยนต์ระหว่างการติดเครื่องและจอดรถการลงขี้เถ้า	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการแจ้งข้อกำหนดและขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษารถบรรทุกขี้เถ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ก่อนเข้าสู่โครงการเพื่อลดปัญหาควันรยนต์	-	- ภาคผนวก 10ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>2.5 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาวและเตรียมหน้าปูนขาว</b> - จัดเก็บปูนขาวในอาคารปิด และลดการฟุ้งกระจายโดยวิธีสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่การขนถ่าย	- บริเวณพื้นที่การขนถ่าย	- โครงการดำเนินการจัดเก็บปูนขาวไว้ภายในไซโล ซึ่งไม่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะขนถ่าย	-	- รูปที่ 5 พื้นที่จัดเก็บปูนขาว
<b>2.6 มาตรการป้องกันกลิ่น</b> - ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) ที่ยังไม่ได้ส่งขายให้ผู้รับซื้อ โดยจัดให้มีการนำกากน้ำตาลออกจากตัวถังเก็บกากไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการนำกากน้ำตาล (โมลาส) ออกนอกโครงการโดยขนส่งทางรถบรรทุกให้กับ บริษัท ราชบุรีเอทานอล จำกัด, บริษัท บีอาร์ โมลาส เทรดิง และบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ต่างข้าง) เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตเอทานอล โดยไม่มีการเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) ในพื้นที่โรงงาน แต่มีถังเก็บกากน้ำตาลสำรอง ทั้งนี้ได้มีการจัดเตรียมถังเก็บกากน้ำตาลสำรองไว้ในโครงการ	-	- ภาคผนวก 11ข - รูปที่ 6 ถังเก็บกากน้ำตาล (โมลาส)
- ปลูกต้นไม้ทรงพุ่มโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดการพัดเอากลิ่นไปยังชุมชนใกล้เคียงเมื่อมีลมพัดแรง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ทรงพุ่มสูงโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ ต้นสนประดิพัทธ์ เพื่อลดผลกระทบด้านกลิ่นไปยังชุมชนใกล้เคียงเมื่อมีลมพัดแรง	-	- ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 7 พื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>2.7 การขนส่งกากตะกอนกรองอ้อย</b> - รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนกรองอ้อย ต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉงข้างและผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซัง แล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนกรองอ้อย ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนกรองอ้อยจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากตะกอนกรองอ้อยที่ขนออกไป	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่มารับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉงข้าง และผ้าท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>2.8 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนกากตะกอนกรองอ้อยออกนอกโครงการ</b> - จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับกากตะกอนกรองอ้อยของสมาชิก โดยมีรายละเอียดดังนี้ * เกษตรกรสมาชิกยื่นความจำนงค์ในการขอรับกากตะกอนกรองอ้อยที่แผนกยานยนต์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้เกษตรกรยื่นความจำนงค์ในการขอรับกากตะกอนกรองอ้อยที่แผนกฝ่ายจัดหาวัตถุดิบเพื่อประสานงานต่อให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมในขั้นตอนการจัดทำหนังสือขออนุญาตนำกากตะกอนกรองอ้อยออกจากพื้นที่โครงการ	-	-
* ชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่ง ก่อนเข้าไปรับกากตะกอนกรองอ้อย และชั่งน้ำหนักบรรทุกอีกครั้งหนึ่ง หลังรับกากตะกอนกรองอ้อย เพื่อทราบปริมาณของกากตะกอนกรองอ้อยที่ออกจากโครงการ รวมทั้งให้มีการจดบันทึกน้ำหนักสะสมของกากตะกอนกรองอ้อยที่นำออกจากพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกกากตะกอนกรองอ้อยชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่ง ก่อนเข้าไปรับกากตะกอนกรองอ้อย และชั่งน้ำหนักบรรทุกอีกครั้งหนึ่ง หลังรับกากตะกอนกรองอ้อย รวมทั้งมีการจดบันทึกปริมาณกากตะกอนกรองอ้อยที่นำออกจากโครงการทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 14ข - รูปที่ 9 ที่ชั่งน้ำหนักบรรทุก



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>2.8 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนกากตะกอนกรองอ้อยออกนอกโครงการ (ต่อ)</b> * รถบรรทุกทุกกากตะกอนกรองอ้อยทุกคัน ต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด และต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด หากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนด จะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกออกนอกโครงการโดยเด็ดขาด	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางรถขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกกากตะกอนกรองอ้อยทุกคันต้องมีการปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด โดยจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเป็นผู้ตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนอนุญาตให้ออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง	-	- ภาคผนวก 15ข
- ทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ และถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งกากตะกอนกรองอ้อย เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้นถนน	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางรถขนส่ง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนด้านหน้าโครงการและบริเวณพื้นที่โครงการ โดยความถี่ในการทำความสะอาดอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ สำหรับช่วงหีบอ้อยจะทำความสะอาดทุกวัน	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>2.8 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจาก</b> <b>การขนกากตะกอนกรองอ้อยออกนอกโครงการ (ต่อ)</b> - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกทุกกากตะกอนกรองอ้อยที่ขนส่ง ออกนอกโครงการบนทางหลวงไม่เกิน 60-80 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เนื่องจาก การขนส่ง โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ ในพื้นที่	- ภายในพื้นที่ โครงการและ เส้นทางการ ขนส่ง	- โครงการมีข้อกำหนดให้รถบรรทุกทุกกากตะกอนกรองอ้อยทุกคัน ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด และประสานความร่วมมือกับ เจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่สอดส่องดูแล รวมทั้งติดป้ายเตือน จำกัดความเร็วในการขับขี่ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายนอกโครงการและจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 15ข - รูปที่ 3 ป้ายจำกัด ความเร็วและป้าย สัญญาณจราจร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ</b> <b>3.1 น้ำเสียจากการอุปโภคของพนักงาน</b> - จัดให้มีบ่อดักไขมันสำเร็จรูป สำหรับบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหาร ลานซักล้าง เพื่อดักไขมันออกจากน้ำเสียก่อนส่งไปบำบัดต่อยังบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งถังดักไขมันสำเร็จรูปบริเวณโรงอาหาร สำหรับบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหาร เพื่อดักไขมันออกจากน้ำเสียก่อนส่งไปบำบัดต่อยังบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- รูปที่ 10 ถังดักไขมันสำเร็จรูป
- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณอาคารสำนักงาน รวมทั้งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อใช้บำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- รูปที่ 11 ห้องน้ำ-ห้องส้วมในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 12 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
<b>3.2 น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงฤดูหีบอ้อย</b> - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ โดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนส่งเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ บริเวณลานจอดรถบรรทุก พร้อมทั้งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อใช้บำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- รูปที่ 11 ห้องน้ำ-ห้องส้วมในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 12 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต</b> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝัง เพื่อบำบัดน้ำเสีย จากกระบวนการผลิต และระบบเสริมการผลิต โดยควบคุม ค่าบีโอดีบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ ลิตร ตามค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดลักษณะของน้ำทิ้งที่ ระบายออกจากโรงงาน	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝัง เพื่อบำบัด น้ำเสียจากกระบวนการผลิต โดยโครงการมีการตรวจวัด ค่า BOD บำบัดน้ำเสียสุดท้ายทุกเดือน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หากพบปริมาณ BOD เกินเกณฑ์มาตรฐาน ทางโครงการจะดำเนินการ สืบกลับไปบำบัดอีกครั้ง ทั้งนี้ทางโครงการไม่มีการ ระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก ค - รูปที่ 13 ระบบบำบัด น้ำเสียแบบบ่อฝัง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> - 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 ต่อแบบอนุกรม แต่ละบ่อมีขนาดความจุ และระยะเวลาเก็บกักตามปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด	-	- รูปที่ 13 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝั่ง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ่อที่ 5 (บ่อหมักไร้อากาศ 3) ขนาด 21,434.46 ลบ.ม. ระยะเวลาพัก 10.72 วัน</li> <li>* บ่อที่ 6 (บ่อหมักไร้อากาศ 4) ขนาด 21,092.54 ลบ.ม. ระยะเวลาพัก 10.55 วัน</li> <li>* บ่อที่ 7 (บ่อเติมอากาศ) ขนาด 22,077.17 ลบ.ม. ระยะเวลาพัก 11.04 วัน</li> <li>* บ่อที่ 8 (บ่อขัดแต่ง) ขนาด 15,974.12 ลบ.ม. ระยะเวลาพัก 7.99 วัน</li> <li>* บ่อที่ 9 (บ่อพักน้ำทิ้งจุกเงิน) ขนาด 2,329.20 ลบ.ม. ระยะเวลาพัก 1.16 วัน</li> <li>* บ่อที่ 10 (บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด) ขนาด 2,579.04 ลบ.ม. ระยะเวลาพัก 1.29 วัน</li> <li>* บ่อที่ 11 (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ขนาด 17.60 ลบ.ม.</li> </ul>	- ระบบบำบัด น้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝั่ม มีจำนวน 11 บ่อ ต่อกันแบบอนุกรม แต่ละบ่อมีขนาด ความจุ และระยะเวลาเก็บกักตามปริมาณน้ำเสียที่ เข้าสู่ระบบบำบัด	-	- รูปที่ 13 ระบบบำบัด น้ำเสียแบบบ่อฝั่ม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> - กำหนดให้บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการมีการปูพื้นและผนังด้วย HDPE	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการดำเนินการปูพื้นและผนังของบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อด้วย HDPE	-	- รูปที่ 13 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝัง
- ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือภายนอกโครงการแต่อย่างใด โดยจะนำมาใช้ในพื้นที่สีเขียว แปลงปลูกอ้อยสาริตของโครงการ และฉีดพรมถนนบริเวณพื้นที่โครงการทั้งหมด	-	- ภาคผนวก 6ข
- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของระบบบำบัดน้ำเสีย และมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามแผน	-	- ภาคผนวก 12ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> - กำหนดให้มีการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง	- ระบบท่อและรางระบายน้ำเสีย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ ถ้ามีการสะสมของตะกอนในท่อและในรางระบายน้ำเสียปริมาณมากทางโครงการจะทำการขุดลอกตะกอนทันที เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสีย	-	- ภาคผนวก 12ข
- จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่ต้องทำการเก็บตัวอย่าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างของน้ำเสียตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 17ข
- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดชนิดและขนาดของโครงการ กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือที่ อก 0313/4684 ลงวันที่ 21 เมษายน 2564	-	- ภาคผนวก 5ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางไหลของน้ำทิ้งจากภายในพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเส้นทางไหลของน้ำทิ้งเป็นประจำทุกสัปดาห์ และไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือภายนอกแต่อย่างใด	-	-
- กำหนดให้มีการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน บริเวณคันบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน บริเวณคันบ่อระบบบำบัดน้ำเสียให้แล้วเสร็จภายในปี 2566 เพื่อเป็นการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ ทั้งนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคันบ่อเป็นประจำทุกสัปดาห์ ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2665) 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> - ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อเป็นประจำทุก 1 สัปดาห์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ รวมทั้งกำจัดวัชพืชสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 18ข
- ตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุก 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก 19ข
- กำหนดให้มีการขุดลอกตะกอนเมื่อระดับความสูงของตะกอนภายในบ่อบำบัดคิดเป็นร้อยละ 25 ของความลึกน้ำ หรือขุดลอกทุก 1 ปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบวัดระดับความสูงของตะกอนและบันทึกเป็นประจำทุกเดือนเพื่อวางแผนในการขุดลอกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียตามความเหมาะสม	-	- ภาคผนวก 19ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> - ตรวจสอบในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำทุก 1 สัปดาห์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)	-	- ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 14 การตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำเสีย
- วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ อย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการเกิด Shock Load ภายในระบบ เนื่องจากน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการล้างและทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่สกปรกสูงไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 14 การตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำเสีย - รูปที่ 35 การทำความสะอาดหม้อกรองน้ำอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> - ห้ามนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องไปใช้ในแปลงปลูกอ้อยสาธิตของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นประจำทุกเดือน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทางโครงการจะนำกลับสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง โดยจะไม่นำน้ำที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก ค
- ตรวจสอบซ่อมบำรุงคันบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง รวมทั้งในช่วงก่อนเปิดหีบโครงการจะทำการซ่อมบำรุงบ่อบำบัดน้ำเสีย	-	- ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 14 การตรวจสอบ บ่อบำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> - หากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากบ่อบำบัดน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน โครงการต้องรวบรวมน้ำทิ้งดังกล่าวส่งเข้าบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการอีกครั้ง เพื่อบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นประจำทุกเดือน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทางโครงการจะดำเนินการสุบกกลับไปบำบัดอีกครั้ง ทั้งนี้โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกจากพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. เสียง</b> - จัดทำเส้นเสียงระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงานภายใน 1 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุม และแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสียงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงาน เป็นประจำทุก 3 ปี ครั้งล่าสุดดำเนินการในปี 2562 เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน และติดตั้งป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดัง ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และเครื่งครัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และดำเนินการทบทวนทุก 3 ปี โดยมีแผนตรวจวัดระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	- 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 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. เสียง (ต่อ)</b> - การทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 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 หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อให้สามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง	- 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. เสียง (ต่อ)</b> - ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งาน และซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบสภาพ การใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)	-	- ภาคผนวก 22ข
- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และ ดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น เนื่องจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และมีเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงตามแผน เพื่อป้องกัน ผลกระทบทางด้านเสียงจากเครื่องจักร	-	- ภาคผนวก 22ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. เสียง (ต่อ)</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบ	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามถึงผลกระทบทางด้านเสียงจากการดำเนินโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนด้านเสียงจากชุมชนแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน
- ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย โครงการจะต้องแจ้งให้ชุมชนโดยรอบรับทราบล่วงหน้า เนื่องจากช่วงเวลาดังกล่าวอาจก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่องจักร	- ชุมชนรอบโครงการ	- ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบถึงการดำเนินการของโครงการที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่องจักร	-	- ภาคผนวก 23ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การใช้น้ำ</b> - กำหนดให้สูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อยเฉพาะช่วงฤดูฝน ระหว่างเดือนมิถุนายน-ตุลาคม ในปริมาณไม่เกิน 80,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และอยู่ในการควบคุมดูแลของสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขากาญจนบุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการยื่นขออนุญาตใช้น้ำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โครงการชลประทานกาญจนบุรี สำนักงานชลประทานที่ 13, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า ซึ่งมีแผนดำเนินการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อยประจำปี 2565 ในเดือนมิถุนายน-ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 24ข - ภาคผนวก 25ข - รูปที่ 19 จุดสูบน้ำจากแม่น้ำแควของโครงการ
- ในกรณีที่เกิดภัยแล้งในพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชน และโครงการได้รับหนังสือแจ้งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้หยุดสูบน้ำ โครงการจะระงับการสูบน้ำในปีนั้นชั่วคราว หรือจนกว่าจะได้รับแจ้งให้สามารถทำการสูบน้ำตามปกติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากโครงการได้รับหนังสือแจ้งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้หยุดสูบน้ำ โครงการจะระงับการสูบน้ำในปีนั้นชั่วคราว หรือจนกว่าจะได้รับแจ้งให้สามารถทำการสูบน้ำตามปกติ	-	-
- 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. การใช้น้ำ</b> - จัดทำบันทึกการสูบน้ำรายวันในช่วงที่มีการสูบน้ำ เพื่อเปรียบเทียบกับแผนการสูบน้ำ และจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่ารับทราบเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดบันทึกปริมาณการสูบน้ำทุกครั้งที่มีการสูบน้ำและสรุปปริมาณการสูบน้ำทั้งหมดในช่วงฤดูฝน ตามแผนการสูบน้ำประจำปี เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ สามารถตรวจสอบได้และใช้ประโยชน์ในการวางแผนการสูบน้ำของแต่ละปี	-	- ภาคผนวก 25ข - ภาคผนวก 26ข
- วางแผนจัดการน้ำใช้ในโครงการให้มีความเพียงพอดังนี้ * ควบคุมให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดทั้งในส่วนของการผลิตน้ำตาลและน้ำใช้ในสำนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการวางแผนการใช้น้ำให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดทั้งในส่วนของการผลิตน้ำตาลและน้ำใช้ในสำนักงาน พร้อมจัดทำป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	-	- รูปที่ 20 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ
* จัดให้มีการใช้น้ำอย่างเกิดประโยชน์สูงสุด โดยนำน้ำที่ไม่สัมผัสสิ่งสกปรกมาหมุนเวียนใช้ให้มากที่สุด สำหรับน้ำที่มีความสกปรกไม่มากนัก จะมีการนำมาใช้ในส่วนอื่นๆ เช่น เป็นน้ำสำรองฉุกเฉินและน้ำดับเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการนำน้ำมาหมุนเวียนใช้ สำหรับน้ำที่มีความสกปรกไม่มากนัก จะมีการนำมาใช้ในส่วนอื่นๆ เช่น เป็นน้ำสำรองฉุกเฉินและน้ำดับเพลิง รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	-	- ภาคผนวก 6ข - รูปที่ 20 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. การใช้น้ำ (ต่อ)</b> - วางแผนจัดการน้ำใช้ในโครงการให้มีความเพียงพอดังนี้ * จัดให้มีการแยกประเภทการใช้น้ำ แยกระบบการไหล หมุนเวียน และระบบการระบายน้ำทั้งอย่างชัดเจน ซึ่งจะทำ ให้สามารถจัดการดูแลและควบคุมได้โดยง่าย	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการแยกประเภทการใช้น้ำโดยจัดให้มีราง ระบายน้ำฝนและรางระบายน้ำจากกระบวนการทำงาน แยกระบบการไหลหมุนเวียน และระบบการระบายน้ำทั้ง อย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถจัดการดูแลควบคุมได้ โดยง่าย	-	- รูปที่ 36 รางระบาย น้ำในพื้นที่โครงการ
* จัดให้มีการใช้น้ำเหลือค้ำบ่อระบบต่างๆ เพื่อใช้ประโยชน์ สำหรับฤดูกาลหีบอ้อยปีต่อไป เช่น น้ำคอนเดนเสท น้ำใน บ่อน้ำบาดาลเสีย ซึ่งสามารถสำรองไว้ใช้ในกิจกรรมต่างๆ ได้ ตามความเหมาะสม	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการใช้น้ำเหลือค้ำบ่อระบบต่างๆ เพื่อใช้ ประโยชน์สำหรับฤดูกาลหีบอ้อยปีต่อไป และใช้ใน กิจกรรมต่างๆ ตามความเหมาะสม	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม</b> - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อย จะต้องมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อย เพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโครงการ โดยเชิญตำรวจในท้องที่มาเป็นวิทยากรรับเชิญร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรมความปลอดภัย อบรมการขับขี่ และการปฏิบัติตามกฎจราจร โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการและตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรรับเชิญ พร้อมทั้งจัดทำข้อกำหนดด้านจราจรการขนส่งของรถบรรทุกอ้อยให้เกษตรกรที่ขนส่งอ้อยและพนักงานขับรถ	-	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 15ข - ภาคผนวก 27ข - รูปที่ 21 การอบรมพนักงานเกี่ยวกับ การขับขี่ปลอดภัย
- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานในโครงการปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด มีการให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน กฎระเบียบของโครงการ โดยเชิญตำรวจในท้องที่มาเป็นวิทยากรรับเชิญร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรมความปลอดภัย อบรมการขับขี่ และการปฏิบัติตามกฎจราจร โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการและตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรรับเชิญ พร้อมทั้งจัดทำข้อกำหนดด้านจราจรการขนส่งของรถบรรทุกอ้อยให้เกษตรกรที่ขนส่งอ้อยและพนักงานขับรถ	-	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 15ข - ภาคผนวก 27ข - รูปที่ 21 การอบรมพนักงานเกี่ยวกับ การขับขี่ปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b> - ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวง และน้ำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของขนาดของรถบรรทุกตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการแจ้งข้อกำหนดและประสานขอความร่วมมือกับชาวไร่อ้อย และพนักงานขับรถให้ควบคุมน้ำหนัก และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายฯ	-	- 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-ออก และลานจอดรถบรรทุกอ้อย	-	- รูปที่ 3 ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายสัญญาณจราจร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b> - ให้รถบรรทุกอ้อยทำการบรรทุกอ้อย มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของการบรรทุกอ้อยไม่เกิน 3.4 เมตร ตั้งแต่ต้นทาง หากไม่ปฏิบัติตามมาตรการจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกเข้าสู่โครงการ	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- โครงการมีข้อกำหนดในการจำกัดความสูงของรถบรรทุกอ้อยไม่เกิน 3.4 เมตร โดยจัดให้มีคานจำกัดความสูงก่อนเข้าสู่โครงการ	-	- ภาคผนวก 10ข - รูปที่ 23 คานจำกัดความสูง
- ขอความร่วมมือชาวไร่ และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุก และความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง โดยการจัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออก เมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนน เพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องตรวจสอบสภาพรถ และความเรียบร้อยก่อนเดินทางเข้าสู่โครงการ ได้แก่ การจัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ เรียบร้อย มัดอ้อยด้วยเชือกให้แน่น เพื่อป้องกันอ้อยตกหล่น ทำการติดสัญญาณไฟไว้ส่วนปลายสุดของอ้อยในเวลากลางคืน ส่วนกลางวันจะติดธงสีแดงไว้ส่วนปลายสุดของอ้อย เพื่อให้สังเกตเห็นได้ชัดเจน	-	- ภาคผนวก 10ข - รูปที่ 24 รถบรรทุกอ้อยและธงสีแดงท้ายรถ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b> - กรณีรถบรรทุกอ้อยขัดข้อง ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรอชิดซ้ายของขอบถนนให้มากที่สุด แล้วเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลัง โดยห่างจากตัวรถบรรทุกอ้อย ไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่รถทราบ	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการได้แจ้งข้อกำหนด และประสานขอความร่วมมือพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามมาตรการกำหนด หากเกิดกรณีรถบรรทุกอ้อยเกิดการขัดข้องระหว่างการขนส่ง	-	- ภาคผนวก 10ข
- จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการ และจัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย จะสามารถรองรับได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดระบบคิวของรถบรรทุกอ้อย โดยประสานงานกับชาวไร่อ้อยตั้งแต่ขั้นตอนการตัดอ้อย และจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกอ้อยภายในพื้นที่โครงการ สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 25 จุดรับบัตรคิว - รูปที่ 26 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย
- ประสานงานกับเกษตรกรชาวไร่อ้อย เพื่อจัดคิวการส่งอ้อย เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรอในลานจอดรถบรรทุกอ้อยมากเกินไปจนจำนวนที่สามารถรองรับได้ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงวันการเข้าหีบอ้อย จะต้องแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบล่วงหน้าทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการประสานงานกับเกษตรกรชาวไร่อ้อยในการจัดการส่งอ้อยและมีการจัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อย เพื่อให้ลานจอดรถบรรทุกอ้อย สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 25 จุดรับบัตรคิว - รูปที่ 26 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b> - จัดให้มีพนักงานเก็บกวาด และรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการสาธารณะรายอื่น และป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการจัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นตามเส้นทางลำเลียงอ้อย เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง และป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	-	- รูปที่ 27 พนักงานเก็บกวาดอ้อยที่ตกหล่นบนถนน
- หลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในชั่วโมงเร่งด่วน พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอำนวยความสะดวก และดูแลบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาขนส่งอ้อยและหลีกเลี่ยงในช่วงเวลา 08.00-09.00 น. และ 16.00-17.00 น. พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอำนวยความสะดวก และดูแลบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 22 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ
- หลีกเลี่ยงการขนส่งสารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียทุกประเภทในชั่วโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด และลดผลกระทบด้านเสียงต่อประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	- เส้นทาง การขนส่ง	- 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b> - จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกปี และซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานรับผิดชอบ และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ปัจจุบันเส้นทางในพื้นที่ยังอยู่ในสภาพดี หากมีการซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทาง โครงการพร้อมสนับสนุนในการพัฒนาปรับปรุงถนนร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ	-	-
- ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทาง เมื่อมีการร้องขอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดบันทึกปริมาณรถ และพร้อมให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงเมื่อมีการร้องขอข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาคผนวก 28ข
- สำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปี เพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกันโดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการมีการลงพื้นที่สำรวจผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ทั้งก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปี เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และวิธีแก้ไขร่วมกับชุมชน รวมทั้งทำหนังสือแจ้งต่อชุมชนให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการช่วงที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 23ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b> - จัดตารางการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานอย่างเป็นระบบ และกำหนดจำนวนรถที่จะเข้ามาส่งมอบวัตถุดิบในโรงงานได้ ทำให้มีความสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการจัดระบบคิวของรถบรรทุกอ้อยตามลำดับก่อนหลัง เพื่อควบคุมปริมาณรถบรรทุกอ้อยบริเวณลานจอด ไม่ให้เกินกว่าความสามารถในการรองรับของลานจอดอ้อย	-	- รูปที่ 25 จุดรับบัตรคิว - รูปที่ 26 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย
- จัดให้มีการเรียกคิวรถขนส่งวัตถุดิบเข้าสู่โรงงาน ตามลำดับก่อนหลัง ซึ่งการจอดในพื้นที่แยกตามประเภทของรถ และเรียกคิวตามประเภทของรถ และหลีกเลี่ยงการจัดคิวรถขนส่งวัตถุดิบในช่วงหลัง 19.00 น.	- เส้นทางลำเลียง	- โครงการมีการจัดระบบคิวรถบรรทุกวัตถุดิบตามลำดับก่อนและหลัง โดยรถบรรทุกอ้อยจอดรอเรียกคิวบริเวณลานจอดรถของโครงการ ไม่มีการจัดคิวรถขนส่งในช่วงหลัง 19.00 น.	-	- รูปที่ 25 จุดรับบัตรคิว - รูปที่ 26 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย
- จัดให้มีการติดต่อประสานงานระหว่างเกษตรกรและพนักงานในการรับส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยมีการโทรศัพท์ติดต่อไปยังเกษตรกรในรายชื่อที่จะมีการขนส่งอ้อยมายังโรงงาน เพื่อรายงานปริมาณวัตถุดิบที่นำมาจัดส่ง และเวลาในการมาถึงยังโรงงาน ซึ่งจะช่วยให้ทางโรงงานสามารถทราบปริมาณที่แน่นอน รวมถึงสามารถยืนยันได้ถึงปริมาณของวัตถุดิบที่จะมาจัดส่งยังโรงงาน ทำให้โรงงานสามารถจัดการรถขนส่งเข้าสู่โรงงานได้ ลดภาวะแออัด และสามารถวางแผนการผลิตที่แน่นอนในวันนั้นๆ ได้	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดต่อประสานงานกับเกษตรกร โดยมีการโทรศัพท์ติดต่อไปยังเกษตรกรในรายชื่อที่จะมีการขนส่งอ้อยมายังโรงงาน เพื่อรายงานปริมาณวัตถุดิบที่นำมาจัดส่งและเวลาในการมาถึงยังโรงงาน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b> - 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 2565) ยังไม่มีการพัฒนาและซ่อมแซมไหล่ทางของเส้นทางสายหลัก โครงการมีความพร้อมสนับสนุนในการพัฒนาปรับปรุงถนนร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b> - ให้ความช่วยเหลือชุมชนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในฤดูหีบอ้อย	- ชุมชนรอบโครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องมีการปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด โดยจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง	-	-
- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ความช่วยเหลือด้านสาธารณสุขภาคพื้นพื้นฐานกับชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร ตามสมควรหากได้รับการร้องขอ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการสนับสนุนน้ำใช้โดยให้ชุมชนสามารถใช้น้ำจากบ่อน้ำดิบของโครงการ สำหรับให้ความช่วยเหลือด้านสาธารณสุขภาคกับชุมชนใกล้เคียง	-	-
- 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 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b> - ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกิน 60-80 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- เส้นทางกม.คมนาคม	- โครงการมีข้อกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันจำกัดความเร็วในการขับขึ้นรถบรรทุกอ้อยไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมงบนทางหลวง 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 ในกรณีรถชนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b> - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับปรุงทางเชื่อมระหว่างทางหลวงหมายเลข 323 กับทางเข้าโครงการให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยทำให้รถบรรทุกอ้อยสารเคมี และของเสีย สามารถเบี่ยงเข้าไหล่ทางก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้พาหนะบนทางหลวงในช่องทางหลัก	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจะดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหากพบว่าถนนด้านหน้าโครงการเกิดการชำรุดเสียหายเพื่อดำเนินการปรับปรุงให้มีความปลอดภัยในการเดินทาง 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการของเสีย</b> <b>7.1 การบริหารจัดการทั่วไป</b> - จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสีย เพื่อวางแผนการจัดการกากของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสีย ตามเอกสารเลขที่ ปก.รบ. 004/2562 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2563 เพื่อวางแผนการจัดการกากของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 31ข
- นำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสีย เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) รวมทั้งให้มีการประชุมเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีสัดส่วนของเสียที่มีการนำมาประยุกต์ใช้ที่มากขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการนำหลักการบริหารจัดการของเสีย โดยใช้หลักการ 3R มาปฏิบัติตาม ได้แก่ มีการคัดแยกขยะประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ได้นำมาใช้ใหม่สำหรับขยะที่รีไซเคิลได้จะจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อต่อไป	-	- รูปที่ 32 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรม 3R การคัดแยกขยะและถังขยะในพื้นที่โครงการ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>7.1 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ)</b> - จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอน กรองอ้อยจากโครงการไปใช้ในพื้นที่เกษตร และเผยแพร่ ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ โดยต้องระบุวิธีและปริมาณ การใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดิน - ในการนำกากตะกอนกรองอ้อยไปใช้ในพื้นที่ย่อย จะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือ ประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำ ออกโดยไม่ได้รับอนุญาต	- ภายในพื้นที่ โครงการและ พื้นที่เกษตรกรรม - ภายในพื้นที่ โครงการและ พื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำคู่มือให้กับเกษตรกรในการแนะนำเกี่ยวกับ การนำกาก ตะกอน กรอง อ้อย ไป ใช้ ประโยชน์ ในพื้นที่การเกษตร - โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม กำหนดในการให้เกษตรกรนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ ในพื้นที่การเกษตร โดยได้ดำเนินการยื่นขออนุญาตต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 32ข - ภาคผนวก 33ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป</b> - 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 สำหรับขยะอันตรายจะรวบรวมไปเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บกากของเสียแต่ละแผนกและบริเวณอาคารพัสดุก่อนส่งไปกำจัดโดยบริษัท เอสโอจี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับอาคารเก็บพักของเสียมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	-	- 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป (ต่อ)</b> * ขยะอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น โครงการจะจัดเตรียมถังขยะ อันตรายกระจายตามจุดต่างๆ โดยกำหนดให้มีการ คัดแยกขยะอันตราย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดอย่างชัดเจน จากนั้นจะรวบรวมไปเก็บไว้ในอาคารเก็บพัก ของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอย แบบแยกประเภทไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยขยะ ทั่วไป จะรวบรวมส่งไปกำจัดยังองค์การบริหาร ส่วนตำบลบ้านเก่าสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และขยะ รีไซเคิลจะส่งจำหน่าย สำหรับขยะอันตรายจะ รวบรวมไปเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บกากของเสีย แต่ละแผนก และบริเวณอาคารพัสดุก่อนส่งไป กำจัดโดยบริษัท เอสโอจี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับอาคารเก็บพักของเสีย มีแผนดำเนินการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 35ข - ภาคผนวก 36ข - รูปที่ 32 ป้ายประชาสัมพันธ์ กิจกรรม 3R การคัดแยกขยะ และถังขยะภายในพื้นที่ โครงการ - รูปที่ 33 พื้นที่จัดเก็บกาก ของเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม</b> - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวม และคัดแยกประเภทเพื่อจัดการดังนี้ * กากน้ำตาล จัดเก็บในถังเหล็กล้อมรอบด้วยกำแพงคอนกรีต ก่อนส่งไปให้ผู้รับซื้อไปใช้เป็นวัตถุดิบในโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเก็บกากน้ำตาลในถังเหล็กล้อมรอบด้วยกำแพงคอนกรีต เพื่อรอขนส่งไปให้ผู้รับซื้อไปใช้เป็นวัตถุดิบในโรงงานอุตสาหกรรม โดยโครงการได้ส่งกากน้ำตาลให้กับบริษัท ราชบุรีเอทานอล จำกัด, บริษัท บีอาร์ เทคดิง จำกัด และบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด่านช้าง) เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตเอทานอล	-	- ภาคผนวก 11ข - รูปที่ 6 ถังเก็บกากน้ำตาล (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 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)</b> * กากตะกอนกรองอ้อย ให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่การเกษตร โดยทำการหมักก่อนการแจกจ่าย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้เกษตรกรรับกากตะกอนกรองอ้อยไปใช้ประโยชน์ และนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่การเกษตรของโครงการ โดยในช่วงมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีเกษตรกรเข้ามารับกากตะกอนกรองอ้อยไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทางการเกษตร	-	- ภาคผนวก 14ข
* น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วไว้ในถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด และรวบรวมไว้ในพื้นที่จัดเก็บกากของเสียแต่ละแผนกและบริเวณอาคารพัสดุ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการยังไม่มี การส่งน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วไปกำจัด	- สำหรับอาคารเก็บพักของเสียอยู่ระหว่างเตรียมพื้นที่ก่อสร้างอาคาร และกำหนดแผนดำเนินการในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	- ภาคผนวก 8ข - ภาคผนวก 33ข - รูปที่ 33 พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)</b> * กระดาษกรองเบื่อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรวบรวมกระดาษกรองปนเบื่อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการไว้ในถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดและรวบรวมไว้ในพื้นที่จัดเก็บกากของเสียแต่ละแผนก และบริเวณอาคารพัสดุในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการมีการส่งกระดาษกรองและสารละลายปนเบื่อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการไปกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- สำหรับอาคารเก็บพักของเสียอยู่ระหว่างเตรียมพื้นที่ก่อสร้างอาคาร และกำหนดแผนดำเนินการในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565	- ภาคผนวก 8ข - ภาคผนวก 35ข - ภาคผนวก 36ข - รูปที่ 33 พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย
* เรซินที่เสื่อมสภาพ รวบรวมส่งคืนให้กับผู้ขาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการยังไม่มีเรซินที่เสื่อมสภาพ	-	-
* ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ รวบรวมเพื่อส่งกำจัดโดยติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2665) ไม่มีการส่งกากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำไปกำจัดเนื่องจากมีปริมาณน้อย	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)</b> * ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวบรวมเพื่อส่งกำจัดโดยติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดบันทึกปริมาณตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย สำหรับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2665 ไม่มีการดำเนินการส่งกำจัด	-	- ภาคผนวก 19ข
- จัดให้มีอาคารเก็บพักของเสีย เพื่อใช้ในการเก็บพักของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- อาคารเก็บพักของเสียอยู่ระหว่างเตรียมพื้นที่ก่อสร้างอาคาร และกำหนดแผนดำเนินการในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ปัจจุบันของเสียที่เกิดโครงการรวบรวมไว้ในพื้นที่จัดเก็บกากของเสียแต่ละแผนก และบริเวณอาคารพัสดุ	-	- ภาคผนวก 8ข - รูปที่ 33 พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)</b> - จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอกากตะกอนกรองอ้อยในการ กองเก็บให้เรียบร้อย ไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของ ผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่ นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาต และหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ผู้อื่น ผู้ขอกากตะกอนกรองอ้อยไปจากโครงการต้อง รับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น	- พื้นที่ที่เกี่ยวข้อง กับการขนย้าย กากตะกอนกรอง อ้อย	- โครงการได้ขอความร่วมมือกับเกษตรกรที่นำกากตะกอน จากหม้อกรองไปใช้เก็บให้เป็นระเบียบเรียบร้อยไม่ให้ส่งผล กระทบต่อผู้อื่น และให้เกษตรกรต้องรับผิดชอบต่อความ เสียหายที่เกิดขึ้น	-	-
- จัดให้มีการนำกากตะกอนกรองอ้อยไปหมักเพื่อลดค่า C/N ratio และจัดให้มีการตรวจสอบคุณสมบัติตามมาตรฐาน ปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม ค่า C/N ratio ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณ โลหะหนัก ได้แก่ สารหนู แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว ปรอท แมงกานีส อลูมิเนียม นิกเกิล ซีลีเนียม และปริมาณ โซเดียม ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่เกษตรกรรม ต่อไป	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีการนำกากตะกอนกรองอ้อยไปหมัก เพื่อลดค่า C/N ratio และจัดให้มีการตรวจสอบคุณสมบัติ ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ สารหนู แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว ปรอท แมงกานีส อลูมิเนียม นิกเกิล ซีลีเนียม และโซเดียม ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่เกษตรกรรมต่อไป	-	- ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)</b> - กำหนดให้โครงการมีลานเก็บตะกอนกรองอ้อย ในกรณีที่เกษตรกรไม่ได้มารับกากตะกอนกรองอ้อยทันที ทำให้มีกากตะกอนกรองอ้อยเหลือ โดยให้มีระบบระบายน้ำฝนแยกจากระบบระบายน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีลานกองกากตะกอนกรองอ้อย รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- รูปที่ 34 ลานกองกากตะกอนกรองอ้อย
- หมั่นตักเศษกากตะกอนกรองอ้อยจากรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากตะกอนกรองอ้อย เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันและหมักหมมอันเป็นสาเหตุให้เกิดน้ำเน่าเสีย รวมทั้งบริเวณตะแกรงดักก่อนระบายน้ำลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีลานกองกากตะกอนอ้อย รางระบายน้ำรอบลานกองกากตะกอนกรองอ้อย และบ่อดักตะกอนก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย		- รูปที่ 34 ลานกองกากตะกอนกรองอ้อย
- จัดให้มีการทำความสะอาดหม้อกรองน้ำอ้อยเป็นประจำทุกปี ในช่วงฤดูปิดหีบอ้อย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการทำความสะอาดหม้อกรองน้ำอ้อยเป็นประจำทุกปี ในช่วงฤดูปิดหีบอ้อย	-	- รูปที่ 35 การทำความสะอาดหม้อกรองน้ำอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> - จัดให้มีรางระบายน้ำแยกออกจากกระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีรางระบายน้ำแยกออกจากกระบบระบายน้ำฝน โดยมีรางระบายน้ำในอาคารการผลิต ซึ่งถูกรวบรวมในบ่อรองรับน้ำเสียของแต่ละอาคารก่อนระบายไปยังบ่อบำบัดน้ำเสีย	-	- รูปที่ 36 รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ
- น้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกลงในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุมพื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น ให้รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝน ก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำดิบของโครงการต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีรางระบายน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำดิบของโครงการ	-	- รูปที่ 36 รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 37 บ่อเก็บน้ำดิบ
- น้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกลงบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย บริเวณพื้นที่ถึงเก็บกักกากน้ำตาล ลานเก็บกากตะกอนกรองอ้อย ในช่วง 30 มิลลิเมตรแรก ให้รวบรวมลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ โดยมีการแยกกระแสน้ำฝนไม่ปนเปื้อนและน้ำฝนที่ปนเปื้อน รวมทั้งน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนรวบรวมสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย	-	- รูปที่ 36 รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b> - ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตันและตื้นเขิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ และทำการขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือหากเกิดการสะสมของตะกอนปริมาณมาก จะทำการขุดลอกโดยเร็ว เพื่อป้องกันการอุดตันและตื้นเขิน	-	- ภาคผนวก 12ข
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b> - พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถ เป็นพนักงานของโครงการ ตามลักษณะของงานเป็นอันดับแรก	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการมีการพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) มีพนักงานในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร 40.42% และนอกพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร 59.58%	-	- 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาด้านการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชนเป็นประจำทุกปี ซึ่งแผนดังกล่าวสามารถปรับเปลี่ยนหรือปรับปรุงได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์หรือสภาพแวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงไป เพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- ชุมชนรอบโครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2665) โครงการมีการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ได้แก่ มอบแอลกอฮอล์ให้กับโรงเรียนใกล้เคียงโครงการ เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - นำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการมาจัดทำแผนงานประจำปี เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบโครงการ ดังนี้ 1) การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ เช่น * การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้นำชุมชน หรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เช่น เยาวชน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไปเข้าเยี่ยมชมโครงการ โดยปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) มีหน่วยงานเข้าเยี่ยมชมโครงการ ได้แก่ ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 เจ้าหน้าที่จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี และสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมเข้าตรวจโรงงาน เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) และในวันที่ 18 มีนาคม 2565 เจ้าหน้าที่จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเข้าเยี่ยมชมโครงการ เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 38ข
* นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินโครงการ และแจ้งผลให้ชาวบ้านเข้าใจ ซึ่งประสานงานช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น	- ชุมชนรอบโครงการ	- นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชนและหน่วยงานทราบผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยล่าสุดมีการจัดประชุม เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563 สำหรับในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่สามารถดำเนินการจัดประชุมได้ เนื่องจากเป็นช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019		- ภาคผนวก 39ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> 2) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น * ดำเนินการชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ ซึ่งแจ้งต่อผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร * แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบ หากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามผลกระทบต่อชุมชน และชี้แจงผลการดำเนินงานกับชุมชนโดยรอบเป็นประจำทุกเดือน ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนที่มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 40ข - รูปที่ 1 ลงพื้นที่ชุมชน - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบต่อชุมชน
* จัดตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน หรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่พบปะชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน โดยนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุ แก้ไขปรับปรุง เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อชุมชน	-	- ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 41ข - รูปที่ 1 ลงพื้นที่ชุมชน - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบต่อชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> * จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชน ในการประชุมของหมู่บ้าน หรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการ และรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่พบปะชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากชุมชนต่าง ๆ 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ</li> <li>* จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น กิจกรรมทางศาสนา การศึกษา การบริการด้านตรวจสอบสุขภาพ เป็นต้น</li> </ul>	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมงบประมาณสำหรับกิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน และการมีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่องตามหลักการ CSR โดยสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณะประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ ได้แก่ มอบแอลกอฮอล์ให้กับโรงเรียนใกล้เคียงโครงการ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 4ข</li> <li>- รูปที่ 38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</li> </ul>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* สนับสนุนและส่งเสริมการศึกษาของโรงเรียน และเยาวชนในพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>* สนับสนุนกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในชุมชนรอบโครงการ</li> <li>* ส่งเสริมกิจกรรมทำนุบำรุงสถานที่สำคัญของชุมชน เช่น วัด โรงเรียน โบราณสถานอื่นๆ</li> <li>* สนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์โดยพิจารณาความต้องการของชุมชน</li> </ul>	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมงบประมาณสำหรับกิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน และการมีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่องตามหลักการ CSR โดยสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณะประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ ได้แก่ มอบแอลกอฮอล์ให้กับโรงเรียนใกล้เคียงโครงการ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 4ข</li> <li>- รูปที่ 38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - จัดตั้งทีมมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และลงพื้นที่พบปะชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน รวมทั้งมีการจัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์	-	- ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 41ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน
- ประเมินผลการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับของชุมชนต่อโครงการ และประเมินผลการทำงานโดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการสำรวจเป็นประจำทุกปี ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการมาร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงานของโครงการให้มีความเหมาะสม	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนทางด้านสังคม-เศรษฐกิจ ปีละ 1 ครั้ง ดำเนินการโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 4-6 พฤษภาคม 2565	-	- ภาคผนวก 42ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยกำหนดให้มีสัดส่วนของประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยไม่รวมกำนันผู้ใหญ่บ้าน อบต. เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ จากการดำเนินการของโครงการ และแก้ไขปัญหาหารือกันระหว่างโครงการชุมชนและหน่วยงานต่างๆ โดยดำเนินการแต่งตั้งภายใน 180 วันภายหลังจากมีมติเห็นชอบรายงานฯ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ</p> <p>ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ</p>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยประกอบด้วยตัวแทนภาครัฐ ตัวแทนภาคประชาชน และตัวแทนภาคโครงการ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2560 และมีการกำหนดอำนาจหน้าที่ตามที่มาตรการกำหนด โดยมีวาระในการดำรงตำแหน่งคือ 4 ปี สำหรับการประชุมคณะกรรมการฯ ทางโครงการมีการจัดประชุมครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563 โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่สามารถดำเนินการจัดประชุมได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ทางโครงการจึงเลื่อนการจัดประชุมซึ่งมีแผนดำเนินการจัดประชุมอีกครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 41ข - ภาคผนวก 43ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <p>ก) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด หรือน้อยกว่า 10 คน ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ที่ได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งมาจากประชาชนในชุมชนโดยรอบ อาทิ ชาวบ้านทั่วไป ปราชญ์ชาวบ้าน สมาชิกกลุ่มต่างๆ ในชุมชน</p> <p>ข) กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 6 คน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 3 ราย หมายถึงผู้แทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ</li> <li>* ตัวแทนหน่วยงานราชการส่วนกลางที่เกี่ยวข้อง 3 คน หรือข้าราชการในพื้นที่ อาทิ ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกาญจนบุรี ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี ผู้แทนศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ภาคที่ 1 หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <p>ค) กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 คน เป็นคณะกรรมการที่มาจาก บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ให้เข้าร่วมเป็นกรรมการ ทั้งนี้โครงสร้างและองค์ประกอบของคณะกรรมการนั้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมภายใต้ข้อตกลงระหว่างชุมชน หน่วยงาน และโครงการ</p> <p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* พิจารณาสั่งตรวจสอบความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>* ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> 2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (ต่อ) * ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไข ปัญหาร่วมกัน * ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ย และหาข้อยุติกรณีมีปัญหาสิ่งแวดล้อม ระหว่างโครงการและชุมชน * ตรวจสอบความเสียหาย และพิจารณาความเสียหาย จากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม * พิจารณาส่งที่ชุมชนต้องการ และสนับสนุนกิจกรรมให้ ความช่วยเหลือต่อสังคม				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <b>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* กำหนดนโยบายแผนงานและแนวทางการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์</li> <li>* พิจารณาให้ความเห็นชอบในโครงการ กิจกรรมต่างๆ ของงานมวลชนสัมพันธ์</li> <li>* ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม หรือกิจกรรมต่างๆ ให้ชุมชนและหน่วยงานรับทราบ</li> <li>* ประชุมเพื่อติดตามความคืบหน้าและทบทวนนโยบายงานมวลชนสัมพันธ์ ปีละ 2 ครั้ง</li> <li>* คณะกรรมการเข้ารับการอบรม ให้ความรู้ การดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและมลพิษสิ่งแวดล้อม ขั้นตอน วิธีการและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บทบาท หน้าที่และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในช่วงเข้ารับดำรงตำแหน่ง และเข้าอบรมให้ความรู้ อบรมเพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่ในทุก 2-3 ปี ที่ดำรงตำแหน่ง</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> 3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง กำหนดให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ต้องไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระหากยังมิได้มีการแต่งตั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งขึ้นใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นตำแหน่งเมื่อ				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> 3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตาย</li> <li>- ลาออก</li> <li>- คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริต ต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <b>4) ความถี่ในการประชุม</b> การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุมโดยประชุมปีละ 2 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการทั้งหมด หรือตามที่คณะกรรมการฝ่ายโครงการร้องขอ แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> 5) งบประมาณหรือเงินกองทุนสนับสนุนการดำเนินงานของ คณะกรรมการ ให้จัดสรรจากงบประมาณปีของบริษัทฯ เพื่อ ใช้ในการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม อาทิ การจ่ายค่าชดเชย การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ และ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมอื่นๆ โดยจะพิจารณาให้เงินสนับสนุนลักษณะ Project by Project ในกิจกรรมที่คุ้มค่าและเป็นประโยชน์มากที่สุด 6) ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายใน 180 วัน ภายหลังมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับโครงการให้ชุมชนรับทราบ	-	- ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน
- แจ้งวันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบให้ชุมชนรับทราบ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายประกาศวันเริ่มเปิดหีบ และปิดหีบไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ส่งหนังสือแจ้งวันเปิดหีบ-ปิดหีบให้ผู้นำหมู่บ้านรับทราบ และจัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ลงพื้นที่ในชุมชน เพื่อแจ้งให้ประชาชนรับทราบ พร้อมทั้งสอบถามผลกระทบกับชุมชน โดยกำหนดการฤดูกาลผลิตปี 2564/2565 กำหนดเปิดหีบในวันที่ 16 ธันวาคม 2564	-	- ภาคผนวก 44ข - รูปที่ 39 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - จัดประชุมชี้แจงหรือเข้าพบกลุ่มผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้บริหาร ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับผลการพิจารณารายงานพร้อมมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมภายหลังผ่านความเห็นชอบที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ แล้วให้ชุมชนและหน่วยงานรับทราบรายละเอียดครั้งสุดท้าย	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจัดประชุมชี้แจงร่วมกับกลุ่มผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้บริหาร ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานราชการเกี่ยวกับรายงานมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 39ข
- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน และการแปลผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานผ่านองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการได้นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน และแปลผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชน ได้แก่ บริเวณโรงเรียนบ้านเก่า, รพ.สต. บ้านเก่า, อบต. บ้านเก่า	-	- ภาคผนวก 39ข - รูปที่ 39 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชุมชน มีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติม เพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เข้าพบปะชุมชนผู้แทนชุมชน เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อคลายข้อวิตกกังวลต่อการดำเนินงานโครงการ รวมทั้งมีการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชน	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน
- เสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานแบบบูรณาการ และเกิดประโยชน์ต่อชุมชนส่วนรวม	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการมีการจัดกิจกรรม มวลชนสัมพันธ์ 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ	-	-
- หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว โครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดที่กำหนดทุกประการ	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจัดงบประมาณสำหรับรับผิดชอบชดเชยความเสียหายต่อชุมชนหากมีการพิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการ	-	-
- จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการมีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2665) ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบ	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนซึ่งเปิดรับหลายช่องทาง เช่น โทรศัพท์ แจ้งผ่านผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น การแจ้งด้วยวาจา และมีแบบฟอร์มในการบันทึกข้อร้องเรียนพร้อมทั้งติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยาม ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2665 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน - รูปที่ 40 ตู้รับเรื่องร้องเรียน
- กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการมีการประกาศแต่งตั้งบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่องการตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 40ข
- กรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ตามแนวทาง เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จจัดขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน และการจัดการปัญหาข้อร้องเรียนของโครงการ	- ชุมชนรอบโครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2665) ทางโครงการไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - รับฟังข้อร้องเรียนและความคิดเห็นของชุมชนโดยตรงเพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามผลกระทบจากชุมชน ผู้แทนชุมชนทุกเดือน 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - กำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนดังกล่าว และกำหนดแนวทางการป้องกันปัญหา	- ชุมชนรอบ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2665) ไม่พบข้อร้องเรียน จากชุมชน ทั้งนี้หากพบข้อร้องเรียนจากชุมชนทาง โครงการจะดำเนินการแก้ไขตามแนวทางที่กำหนดไว้	-	- ภาคผนวก 2ข
- หากโครงการไม่สามารถดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนได้ ภายในเวลาที่กำหนด จะแจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียน ทราบทุก 15 วัน โดยแจ้งผู้ร้องเรียนผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ การแจ้งผ่านทางโครงการ ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ของโครงการทำหน้าที่แจ้งความคืบหน้าอยู่ที่โครงการ และการแจ้งผ่านทางผู้นำชุมชน ซึ่งอาศัยอยู่ในชุมชน	- ชุมชนรอบ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2665) ไม่พบข้อร้องเรียน จากชุมชน หากพบข้อร้องเรียนจะดำเนินการแก้ไขปัญหา ตามแนวทางที่กำหนดไว้ หากไม่สามารถดำเนินการ แก้ไขเรื่องร้องเรียนได้ภายในเวลาที่กำหนด จะมี เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการแจ้งความคืบหน้า ให้แก่ผู้นำชุมชน	-	- ภาคผนวก 2ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริง สาเหตุ และแนวทางการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนให้ชุมชนทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน - บันทึกสรุปข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ และการแก้ไข ปัญหา พร้อมจัดทำรายงานสรุป - ชี้แจงรายละเอียดมาตรการป้องกันภัยของโครงการ แผนปฏิบัติการหากเกิดผลกระทบต่อชุมชน และร่วมกันวางมาตรการป้องกันแก้ไข	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชี้แจงผลการดำเนินงานและสอบถามผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำทุกเดือน ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 40ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน
- ในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง ให้ทำการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชน	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การรับสมัครงานไว้ด้านหน้าโครงการให้ประชาชนในพื้นที่ได้เข้าทำงานกรณีมีตำแหน่งว่าง	-	- รูปที่ 39 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อผู้นำชุมชน และประชาชนที่อยู่รอบบริเวณพื้นที่โครงการ และเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชมโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไปเข้าเยี่ยมชมโครงการ โดยปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) มีหน่วยงานเข้าเยี่ยมชมโครงการ ได้แก่ ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 เจ้าหน้าที่จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี และสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมเข้าตรวจโรงงาน เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2565 บริษัท ไทยเสิ่ง อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด และในวันที่ 13 มิถุนายน 2565 Mitsui Co., (Thailand) Ltd. เข้าเยี่ยมชมโครงการ	-	- ภาคผนวก 38ข
- จัดให้มีการทำเอกสารประชาสัมพันธ์หรือจัดประชุมชี้แจงเพื่อแจ้งกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงและหน่วยงาน ให้รับทราบแผนการดำเนินโครงการ เมื่อโครงการผ่านความเห็นชอบเพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ พร้อมทั้งให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการและตอบข้อสงสัยต่างๆ แก่ประชาชนโดยตรง	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ ของโครงการผ่านผู้นำชุมชน และการประกาศเสียงตามสาย และจัดทีมมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่พบปะกับชุมชนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และชี้แจงสิ่งที่ชุมชนวิตกกังวล เพื่อสร้างความเข้าใจกับชุมชน ต่อการดำเนินโครงการ	-	- ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 1 การลงพื้นที่ชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการโดยใช้สื่อสิ่งพิมพ์ ได้แก่ แผ่นพับ และจดหมายข่าว เป็นต้น อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เพื่อเผยแพร่ข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชน	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และติดตั้งป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชน	-	- ภาคผนวก 39ข - รูปที่ 39 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ
- เปิดรับข้อมูลข่าวสาร และประมวลสถานการณ์ของชุมชนเป็นประจำ เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจในประเด็นที่ชุมชนสงสัยหรือห่วงกังวล - ดำเนินการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เช่น ระบบป้องกันภัย การเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในมาตรการด้านความปลอดภัย แผนฉุกเฉินของโครงการให้ชุมชนเข้าใจ ปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประชุมปรึกษาหารือกับชุมชน ผู้แทนชุมชน เพื่อคลายข้อวิตกกังวลกับประชาชนในชุมชนต่อการดำเนินโครงการและประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการให้ชุมชนรับทราบ	-	- ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบชุมชน
- เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงในโอกาสที่เหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนมวลชนสัมพันธ์ และมีการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	-	- ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - 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	- โครงการมีการจัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565 และมีทีมมวลชนสัมพันธ์ที่ปฏิบัติตามแผน ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการ	-	- ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 1 การลงพื้นที่ชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัย และจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564 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 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> ก) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีลงในบรรจุประเภทหีบห่อ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสกับสารเคมีต้องไม่เสื่อมคุณภาพ และต้องไม่ก่อปฏิกิริยากับสารที่บรรจุในด้วย</li> <li>* บรรจุภัณฑ์จะต้องผ่านการทดสอบการออกแบบ</li> <li>* การบรรจุของเหลวต้องมีช่องว่างเหลือไว้เพื่อป้องกันอันตรายจากการขยายตัวของสาร</li> <li>* บรรจุภัณฑ์ชั้นในจะต้องคงทน ไม่แตกหรือทะลุง่าย และถ้าต้องเป็นวัสดุที่แตกง่าย จะมีวัสดุกันกระแทกที่เหมาะสมห่อหุ้มภาชนะนั้นไว้</li> <li>* ห้ามบรรจุวัตถุอื่นที่สามารถก่อให้เกิดความร้อน ลุกไหม้ให้ก๊าซพิษสารที่กัดกร่อน และสารไม่คงตัวกับสารที่ต้องการขนส่งในภาชนะบรรจุชั้นนอกใบเดียวกัน</li> <li>* ถ้าในขณะที่ขนส่งสามารถทำให้เกิดความดันภายในภาชนะเพิ่มสูงได้ จะต้องมีรูระบายอากาศบนภาชนะ</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม	-	- 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* บรรจุภัณฑ์ใหม่ บรรจุภัณฑ์ที่รับการซ่อมบำรุงใหม่ (Remanufacture) บรรจุภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และบรรจุภัณฑ์ที่ปรับปรุงสภาพใหม่ (Recondition) จะต้องผ่านการทดสอบและการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจก่อนนำมาใช้</li> <li>* บรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุของเหลว จะต้องผ่านการทดสอบการรั่วทั้งก่อนนำมาใช้งาน หลังการซ่อมบำรุงและหลังการปรับปรุงสภาพ</li> <li>* ถ้าสารเคมีรั่วไหลในขณะขนส่ง ต้องถ่ายเปลี่ยนหรือบรรจุภัณฑ์เดิมที่ชำรุดในบรรจุภัณฑ์ใหม่</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 29ข</li> <li>- ภาคผนวก 30ข</li> <li>- รูปที่ 28 รถบรรทุกสารเคมี</li> <li>- รูปที่ 42 พื้นที่จัดเก็บสารเคมีและป้ายข้อมูล SDS</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> ข) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีในแท่งที่ยก และเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) * ในการขนส่งด้วยแท่งที่ยกและเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) อุณหภูมิที่ผิวแท่งจะต้องไม่เกิน 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 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> ค) การติดเครื่องหมายและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี รถที่ใช้ขนส่งสารเคมีทุกชนิด จะต้องติดป้ายแสดงความเป็นอันตรายไว้อย่างชัดเจน อย่างน้อยสองด้านของรถขนส่งสารเคมีตามที่กรมการขนส่งทางบกได้กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดผู้แทนจำหน่ายสารเคมีให้ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย โดยผู้แทนจำหน่ายสารเคมีดำเนินการติดป้ายแสดงเครื่องหมายบนรถขนส่งสารเคมี รวมทั้งปฏิบัติตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด	-	- ภาคผนวก 29ข - รูปที่ 28 รถบรรทุกสารเคมี
ง) การจัดแยกและขนถ่ายสารเคมี เมื่อต้องทำการขนส่งสารเคมีตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ให้ทำการจัดแยก เพื่อป้องกันการลุกไหม้และ/หรือการคายความร้อน หรือเกิดปฏิกิริยาของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือทำให้สารที่มีภาวะไม่เสถียรหรือเพิ่มความร้อนในการจัดแยกสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีให้ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม โดยผู้แทนจำหน่ายสารเคมีดำเนินการจัดแยกและขนถ่ายสารเคมีตามข้อกำหนด	-	- ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 30ข
จ) เอกสารกำกับการขนส่งสารเคมี การขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีเกิดอุบัติเหตุ สำหรับในการเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่จัดเก็บมีหลักการที่สำคัญดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดผู้แทนจำหน่ายที่มีการขนส่งสารเคมีจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อที่จะได้แก้ไขกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้งที่	-	- ภาคผนวก 48ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* การเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่เก็บรักษาต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะ หีบห่อ ฉลาก และปริมาณของสารเคมี ถ้าภาชนะหรือหีบห่อไม่อยู่ในสภาพที่ดีต้องไม่นำเก็บในอาคาร</li> <li>* รถยกที่ใช้ในสถานที่เก็บรักษาต้องมีขนาดและความเหมาะสมกับปริมาณ และประเภทสารที่เก็บรักษา</li> <li>* การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรถยกไฟฟ้า ให้จัดทำนอกบริเวณอาคารดำเนินการในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี และมีมาตรการป้องกันไฟอันอาจเกิดจากก๊าซไฮโดรเจน ในขณะชาร์ตแบตเตอรี่</li> <li>* ก่อนจัดเก็บต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะหรือหีบห่อ ถ้าพบความเสียหายจนไม่สามารถนำเข้าเก็บในอาคารเก็บได้ ต้องกำหนดพื้นที่เฉพาะเพื่อถ่ายบรรจุใหม่ หรือบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ใช้กอบกู้</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดผู้แทนจำหน่ายที่มีการขนส่งสารเคมีจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยวัตถุที่ขนส่ง (SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหาคูณเงินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อที่จะได้แก้ไขกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้ง	-	- ภาคผนวก 48ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - สารเคมีที่เคลื่อนย้ายเข้าสู่อาคารเก็บสารเคมี ในพื้นที่ดังกล่าว ต้องมีถังดับเพลิงชนิดสารเคมีแห้งอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ทั้งนี้จะต้องมีหลักการจัดเก็บสารเคมีที่ดีดังนี้ * จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการ ใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและมีแผ่นป้ายแจ้ง รายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด * แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกันหรือสารเคมีที่เข้า กันไม่ได้ เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมา จัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ * พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดี เพื่อให้มี การไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีข้อมูลความปลอดภัย รายละเอียด ของเคมีภัณฑ์ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด แยกชนิดของสารเคมี จัดเตรียมภาชนะรองรับถัง บรรจุสารเคมี พร้อมทั้งจัดเก็บไว้ในอาคารที่มี อากาศถ่ายเท และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ บริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี	-	- ภาคผนวก 48ข - รูปที่ 28 รถบรรทุก สารเคมี - รูปที่ 41 อุปกรณ์ ระงับเหตุเพลิงไหม้ - รูปที่ 42 พื้นที่ จัดเก็บสารเคมีและ ป้ายข้อมูล SDS

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> * จัดทำภาชนะรองรับถึงบรรจุสารเคมีชนิดต่างๆ เพื่อไว้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้น เพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคาร หรือระบายน้ำ ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้ * จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี				
- การนำสารเคมีไปใช้ในกรณีอยู่ในพื้นที่ใช้งาน ทางพนักงานที่ปฏิบัติงานสามารถนำมาใช้งานได้โดยตรง แต่หากเป็นสารเคมีที่จัดเก็บในอาคารเก็บสารเคมี หัวหน้าแผนกหรือหัวหน้ากะที่เกี่ยวข้อง ต้องทำเรื่องเบิกไปใช้งานจากแผนกพัสดุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเก็บสารเคมีไว้ในอาคารเก็บสารเคมีแผนกพัสดุ ซึ่งหากมีการใช้งานสารเคมี ซึ่งกำหนดให้หัวหน้างานทำเรื่องเบิกไปใช้งานทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 49ข - รูป ที่ 42 พื้นที่จัดเก็บสารเคมีและป้ายข้อมูล SDS

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - การบรรจุสารเคมีลงสู่ถังใช้งาน จะดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการแจ้งข้อกำหนดให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานด้านสารเคมี และผู้แทนจำหน่ายสารเคมีให้ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้สวมใส่ขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 30ข - รูปที่ 43 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 44 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เพียงพอต่อการเบิกจ่าย ให้กับพนักงาน เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู แว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำรองไว้ที่แผนกพัสดุ สามารถเบิกจ่ายอุปกรณ์ตามลักษณะการทำงานอย่างเพียงพอ 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 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อนสารเคมีและฝุ่นละออง ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนพื้นที่ที่มีความเสี่ยงและกำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 15 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 44 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของตกหล่น อันตรายจากสารเคมี ความร้อน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง ได้แก่ ป้ายห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ ป้ายเตือนด้านความร้อน เป็นต้น	-	- รูปที่ 45 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง
- การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิ บั้ม ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปิดครอบเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีเสียงดัง รวมทั้งจัดทำอาคารแบบปิด เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	-	- รูปที่ 46 การปิดครอบเครื่องจักรและอาคารปิด



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักร เพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรต่างๆ ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)	-	- ภาคผนวก 22ข
- การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำห้องควบคุม (Control Room) ให้พนักงานปฏิบัติงาน เพื่อกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับพนักงาน	-	- รูปที่ 17 ห้องควบคุม (Control Room)
- การหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการทำงานเป็นกะ โดยทำงานกะละ 8 ชั่วโมง เพื่อให้พนักงานลดระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดทำเส้นเสียงระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทุก 3 ปี ครั้งล่าสุดดำเนินการในปี 2562 รวมทั้งโครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง	-	- ภาคผนวก 20ข - ภาคผนวก 21ข
- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วโครงการภายใน 1 ปี และทำการทบทวนเป็นประจำทุก 3 ปี โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน ให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทุก 3 ปี ครั้งล่าสุดดำเนินการในปี 2562 โครงการได้จัดทำนโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน และติดตั้งป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดังให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และดำเนินการทบทวนทุก 3 ปี โดยมีแผนตรวจวัดระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับต่อไป	-	- 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานทุกคนก่อนเริ่มทำงาน และจัดให้มีการตรวจซ้ำเป็นประจำทุกปี และทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงาน เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้น และทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี โดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่ง ซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียง และระดับความดังเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพพนักงาน รวมทั้งตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 dB (A) โดยล่าสุดทำการตรวจสอบสภาพพนักงาน ในวันที่ 8 ธันวาคม 2564 โดยในปี 2565 มีแผนตรวจสอบสภาพพนักงานในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับต่อไป	-	- 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุด และทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบาย หรือถ่ายเทอากาศ เพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย * มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง * ปิด-กัน-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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> * กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่างๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรงต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไป และจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้า-ออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้ว/ที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า หรือตกลงไปในที่อับอากาศ * จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกัน และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราวหากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน * หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ำหุุด เจาะ หรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใดๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศจัดทำใบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) และพนักงานทุกคนต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานพื้นที่อับอากาศ และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย และจัดทำแผนสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัย คอยดูแล และเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่ อับอากาศตลอดเวลา และสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ที่ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสมตามลักษณะของงาน และคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลางาน</li> <li>* อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ผู้คนกระเบิดการลุกไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีปลอดภัย</li> <li>* ปิด ใส่อุปกรณ์แจว ลว สวิตช์ และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์</li> <li>* จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศจัดทำใบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) และพนักงานทุกคนต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย และจัดทำแผนสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนมีผู้ควบคุมการปฏิบัติงานอยู่ประจำตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 51ข</li> <li>- ภาคผนวก 52ข</li> <li>- รูปที่ 44 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</li> <li>- รูปที่ 45 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้งที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมรถฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 47 รถฉุกเฉินประจำพื้นที่โครงการ
- รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค และเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ	-	-
- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนมีการซ้อมแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุด ดำเนินการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 มีแผนซ้อมแผนฉุกเฉินในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับต่อไป	-	- ภาคผนวก 53ข - ภาคผนวก 54ข
- ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการ และต้องมีพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้นๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานทุกแผนกเป็นประจำทุกปี และมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 มีแผนซ้อมแผนฉุกเฉินในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับต่อไป	-	- ภาคผนวก 53ข - ภาคผนวก 54ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาล รถพยาบาลเพื่อรับ-ส่ง ผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียงในกรณีเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 47 รถฉุกเฉินประจำพื้นที่โครงการ - รูปที่ 48 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล
- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมรถพยาบาลสำหรับจัดส่งพนักงาน กรณีเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 47 รถฉุกเฉินประจำพื้นที่โครงการ
- รวบรวมรายชื่อสารเคมีที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน และส่งให้สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลในพื้นที่ เพื่อนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำหนังสือแจ้งรายชื่อสารเคมีส่งให้สถานพยาบาลในพื้นที่รับทราบ สำหรับใช้เป็นฐานข้อมูล หากกรณีเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ	-	- ภาคผนวก 55ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - ตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ทุกคนและจัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง โดยรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสภาพในวันที่ 8 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 มีแผนซ่อมแผนฉุกเฉินในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับต่อไป	-	- ภาคผนวก 50ข
- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบประจำปี เพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเป็นการเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะต้องโอนย้ายการทำงานไปยังแผนก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้หากมีผลผิดปกติทางโครงการจะตรวจซ้ำโดยแพทย์อาชีวอนามัยและตรวจสอบหาสาเหตุ หากพบว่ามีผลผิดปกติจากการทำงานจะย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่มีความเหมาะสม โดยโครงการได้ทำการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมกับผลตรวจสอบสภาพพนักงานในวันที่ 8 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 มีแผนซ่อมแผนฉุกเฉินในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับต่อไป	-	- ภาคผนวก 50ข - ภาคผนวก 56ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - ให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่กำหนดที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน และสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการ และทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานและจะทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน และสุขภาพพนักงานย้อนหลังเมื่อมีการตรวจสุขภาพครบ 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 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>11. พื้นที่สีเขียว</b> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรวม 78.97 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 6.75 ของพื้นที่ทั้งหมดของโครงการ โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหนา เพื่อใช้ประโยชน์ในการลดความแรงของลม เช่น ต้นสน อโศกอินเดีย และไม่ประจำถิ่นอื่นๆ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และปัจจุบันมีพื้นที่สีเขียว 45 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 56.99 ของพื้นที่สีเขียว และมีแผนดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมให้เป็นไปตามมาตรการกำหนดคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม 2566	-	- ภาพผนวก 57ข - รูปที่ 7 พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบพื้นที่โครงการ
- กำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างให้บริษัทรับเหมาเข้ามาดูแลบำรุงรักษาดูแลไม่ให้กับโครงการ กำหนดให้มีการดูแลบำรุงรักษา ปีละ 2 ครั้ง คือ ช่วงเดือนพฤษภาคมและเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำหน้าที่ควบคุม และดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - หากมีต้นไม้ภายในโครงการได้รับความเสียหายจนไม่สามารถเจริญเติบโตได้ ต้องดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนโดยเร็วที่สุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพันธุ์ไม้ที่ปลูกและมีเรือนเพาะกล้าไม้สำหรับปลูกทดแทนต้นไม้ที่ตาย รวมถึงปลูกเสริมต้นไม้ที่กระแสริน	-	- รูปที่ 7 พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบพื้นที่โครงการ - รูปที่ 50 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>12. อนามัยสิ่งแวดล้อม</b> - แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ เพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลประชากรในพื้นที่โครงการและแจ้งให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่าได้รับทราบ	-	- ภาคผนวก 58ข
- สนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ ในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการยินดีสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานต่างๆ จัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ หากหน่วยงานมีความประสงค์ขอร่วมสนับสนุน	-	-
- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังทางสุขภาพ และทำให้เห็นแนวโน้มของสถานะสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี และมีการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน	-	- ภาคผนวก 50ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>12. อนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b> - สนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการยินดีสนับสนุนงบประมาณในการศึกษา และเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ปัจจุบันไม่มีหน่วยงานใดที่ประสงค์ขอสนับสนุนงบประมาณ	-	-
- ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วย และผลการสอบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2665) ไม่พบประชาชนที่เกิดการเจ็บป่วยที่มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด หากประชาชนเกิดการเจ็บป่วยมาจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรับผิดชอบตามข้อกำหนดกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 2ข
- สนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการสนับสนุนงบประมาณอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับสภากาชาดไทย, โรงพยาบาล และ รพ.สต. และยินดีให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ หากหน่วยงานที่รับผิดชอบมีความประสงค์ขอสนับสนุน	-	- ภาคผนวก 4ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. มาตรการด้านสุขภาพ</b> <b>13.1 ฝุ่นละออง</b> - สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุข เพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการยินดีสนับสนุนและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุข เพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง ปัจจุบันไม่มีหน่วยงานใดที่ประสงค์ขอสนับสนุน	-	-
<b>13.2 น้ำใช้</b> - เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีพบว่า คุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน เมื่อเริ่มเข้าฤดูฝน ตั้งแต่เดือนเมษายน-พฤศจิกายน 2565 พร้อมทั้งเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนรับทราบ	-	- ภาคผนวก 59ข
- สนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน และร่วมมือกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องในการให้ความรู้ความเข้าใจในการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล ก่อนนำมาใช้ในการอุปโภค-บริโภค	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2665) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นไม่มีความประสงค์ขอสนับสนุนในการจัดหา น้ำสะอาดให้กับชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุข หากมีความประสงค์ขอสนับสนุน โครงการมีความยินดีและจะพิจารณาตามความเหมาะสม	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>13.3 กลิ่นรบกวน</b> - ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้ เพื่อลดความวิตกกังวล - ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังกลิ่นและแจ้งผลกระทบให้กับโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการจัดทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนเกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นและมาตรการลดผลกระทบ เพื่อคลายความวิตกกังวล และสามารถแจ้งผลกระทบที่เกิดขึ้นกับโครงการได้ตลอดเวลา	-	- ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน - รูปที่ 38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
**ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>13.4 เสี่ยงดัง</b> - รับผิดชอบให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะ หรือชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการขอความร่วมมือพนักงานในการระมัดระวังการขับขี่ยานพาหนะ โดยเฉพาะเมื่อผ่านชุมชน และสถานที่ต่างๆ ซึ่งมีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการขับขี่ยานพาหนะ	-	- รูปที่ 21 การอบรมพนักงานเกี่ยวกับการขับขี่ยานพาหนะ
<b>13.5 การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ</b> - จัดให้มีทีมมวลชนสัมพันธ์ประสานงานชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ เพื่อรับเรื่องเหตุรำคาญ เช่น ชุมชนโดยรอบโครงการ ชุมชนใกล้เคียงกับพื้นที่แปลงอ้อยสาริตของโครงการ	- 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>13.6 การจัดการกากของเสีย</b> - สนับสนุนกิจกรรมด้านการลด คัดแยกขยะโครงการ โรงเรียนและชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีความยินดีในการสนับสนุนกิจกรรมด้านการจัดการขยะของโรงเรียนและชุมชน ปัจจุบันยังไม่มีขอสนับสนุน	-	-
<b>13.7 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ</b> - สนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีความยินดีสนับสนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ปัจจุบันยังไม่มีขอสนับสนุน	-	-
- สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีความยินดีสนับสนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ปัจจุบันยังไม่มีขอสนับสนุน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>13.7 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ (ต่อ)</b> - สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่การจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการสนับสนุนและให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโครงการ	-	- ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพ กิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการจัดงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับชุมชน	-	- ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล การจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน ได้แก่ การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ)**  
ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>13.7 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ (ต่อ)</b> - 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>14. แผ่นดินไหว</b> - กำหนดให้มีแผนการซักซ้อม และเตรียมตัวรับภัยแผ่นดินไหว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซักซ้อมและเตรียมตัวรับภัยแผ่นดินไหวให้กับพนักงาน ซึ่งจะดำเนินการฝึกซ้อมรวมกับการอพยพหนีไฟ โดยครั้งล่าสุด โครงการดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 มีแผนฝึกซ้อมฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับต่อไป	-	- 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 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>14. แผ่นดินไหว (ต่อ)</b> - จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของอาคาร หากไม่แข็งแรงให้มีการเสริมความแข็งแรง ทั้งนี้การออกแบบอาคารต้านแรงแผ่นดินไหวให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของอาคารเป็นประจำทุกเดือน และจัดให้หน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่าเข้าตรวจสอบและรับรองอาคาร	-	- ภาคผนวก 61ข
- ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับแผ่นดินไหว แนะนำการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว ซึ่งจะเป็นการลดภัยจากแผ่นดินไหว	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการจัดให้มีบอร์ดประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับแผ่นดินไหว แนะนำการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 60ข - รูปที่ 39 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### มาตรการด้านคุณภาพอากาศ



รูปที่ 1 การลงพื้นที่ชุมชน



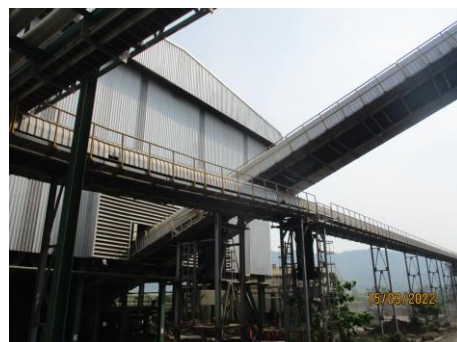
รูปที่ 2 การติดป้ายรณรงค์การตัดอ้อยสดและป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอ้อยที่รับซื้อ

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)



### รูปที่ 3 ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายสัญญาณจราจร



### รูปที่ 4 ระบบสายพานลำเลียง











รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	
	
รูปที่ 5 พื้นที่จัดเก็บปูนขาว	รูปที่ 6 ถังเก็บกากน้ำตาล (โมลาส)
	
	
	
รูปที่ 7 พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบพื้นที่โครงการ	



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	
	
รูปที่ 7 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบพื้นที่โครงการ	
	
	
	
รูปที่ 8 การปลูกต้นไม้รอบคันบ่อน้ำบาดน้ำเสีย	

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 9 ที่ซึ่งนำรถบรรทุก

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ



รูปที่ 10 ถังดักไขมันสำเร็จรูป



ห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณอาคารสำนักงาน

รูปที่ 11 ห้องน้ำ-ห้องส้วมในพื้นที่โครงการ

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)



ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับเกษตรกร

รูปที่ 11 (ต่อ) ห้องน้ำ-ห้องส้วมในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 12 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



รูปที่ 13 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบพอเพียง



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)



รูปที่ 14 การตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำเสีย

### มาตรการด้านเสียง



รูปที่ 15 (ต่อ) ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านเสียง (ต่อ)



รูปที่ 16 ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)



รูปที่ 17 ห้องควบคุม (Control Room)



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านเสียง (ต่อ)



รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านการใช้น้ำ



รูปที่ 19 จุดสูบน้ำจากแม่น้ำแควของโครงการ



รูปที่ 20 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ

### มาตรการด้านการคมนาคม



รูปที่ 21 การอบรมพนักงานเกี่ยวกับการขับขี่ปลอดภัย

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านการคมนาคม (ต่อ)



รูปที่ 21 (ต่อ) การอบรมพนักงานเกี่ยวกับการขับขี่ปลอดภัย



รูปที่ 22 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ

รูปที่ 23 คานจำกัดความสูง



รูปที่ 24 รถบรรทุกอ้อยและธงสีแดงท้ายรถ



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านการคมนาคม (ต่อ)



รูปที่ 25 จุดรับบัตรคิว



รูปที่ 26 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย



รูปที่ 27 พนักงานเก็บกวาดอ้อยที่ตกหล่นบนถนน

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านการคมนาคม (ต่อ)



รูปที่ 27 (ต่อ) พนักงานเก็บกวาดอ้อยที่ตกหล่นบนถนน



รูปที่ 28 รถบรรทุกสารเคมี



รูปที่ 29 ถนนหมายเลข 323

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านการคมนาคม (ต่อ)



### รูปที่ 30 ไฟส่องสว่าง บริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการ



### รูปที่ 31 ป้ายเตือนบริเวณด้านหน้าโครงการ



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

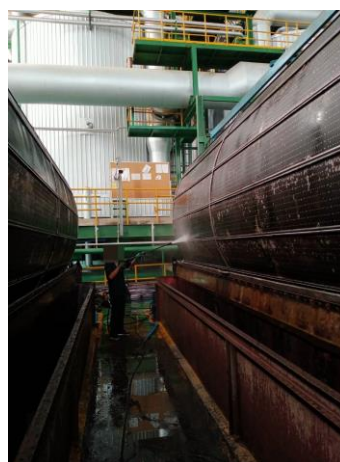
มาตรการด้านการจัดการของเสีย	
	
ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรม 3 R การคัดแยกขยะ	ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ
รูปที่ 32 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรม 3 R การคัดแยกขยะและถังขยะภายในพื้นที่โครงการ	
	
	
รูปที่ 33 พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย	

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)



รูปที่ 34 ลานกองกากตะกอนกรองย่อย



รูปที่ 35 การทำความสะอาดหม้อกรองน้ำย่อย



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 36 รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 37 บ่อเก็บน้ำดิบ

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ



รูปที่ 38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



รูปที่ 39 ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ



รูปที่ 40 ตู้รับเรื่องร้องเรียน

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

	
	
<p>อุปกรณ์เตือนภัยเหตุเพลิงไหม้</p>	
	
<p>อุปกรณ์ดับเพลิง</p>	
<p>รูปที่ 41 อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้</p>	

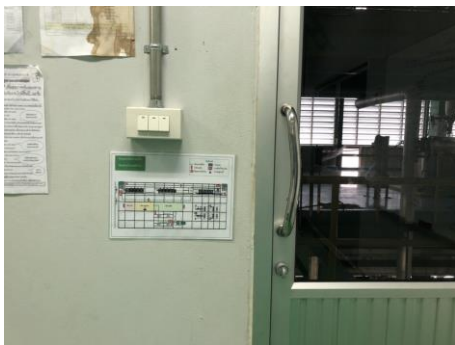


## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



### อุปกรณ์ดับเพลิง (ต่อ)



ผังแสดงเส้นทางหนีไฟ

จุดรวมพล

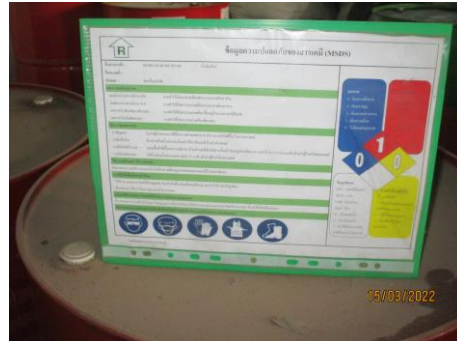
### รูปที่ 41 (ต่อ) อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้



### รูปที่ 42 พื้นที่จัดเก็บสารเคมีและป้ายข้อมูล SDS

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 42 (ต่อ) พื้นที่จัดเก็บสารเคมีและป้ายข้อมูล SDS



รูปที่ 43 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



รูปที่ 44 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 44 (ต่อ) พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



รูปที่ 45 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง

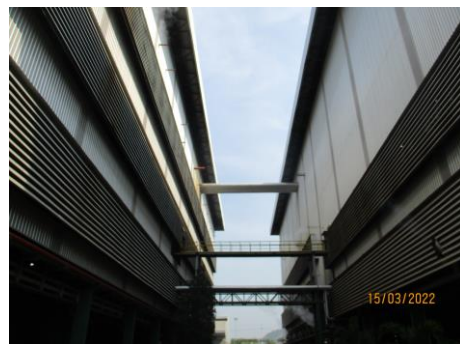


## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



### รูปที่ 45 (ต่อ) ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง



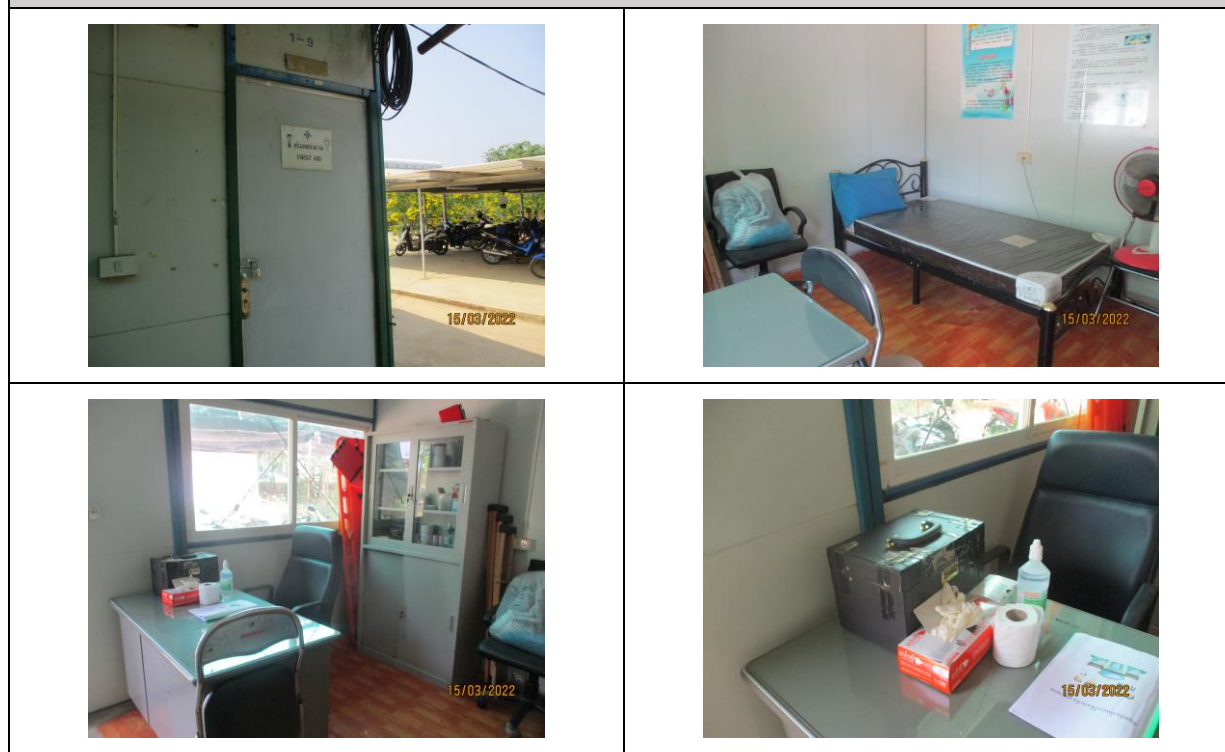
### รูปที่ 46 การปิดครอบเครื่องจักรและอาคารปิด



### รูปที่ 47 รถฉุกเฉินประจำพื้นที่โครงการ

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 48 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล



รูปที่ 49 บอร์ดแสดงข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยของโครงการ

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านพื้นที่สีเขียว



รูปที่ 50 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวและเรือนเพาะกล้าไม้