

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เมื่อวันที่ 29-30 สิงหาคม 2566 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/17728 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2562 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ

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

2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เมื่อวันที่ 29-30 สิงหาคม 2566

2.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/17728 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2562 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 สรุปได้ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณประโยชน์
3. พื้นที่ปลูกอ้อยและการส่งเสริมการปลูกอ้อย
4. คุณภาพอากาศ
5. เสียง
6. คุณภาพน้ำ
7. การใช้น้ำ
8. การคมนาคมขนส่ง
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
10. การจัดการของเสีย
11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย
14. พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ อย่างเคร่งครัด โดยมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นหน่วยงาน กลาง (Third Party) ในการตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 2) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการไม่พบเหตุการณ์ใดๆ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับรุนแรง จากการดำเนินโครงการในช่วงเวลาดังกล่าว ไม่พบข้อร้องเรียน ทั้งนี้หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว โครงการจะแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	-	- ภาคผนวก 1 ข ขั้นตอนการดำเนินการกรณีพบข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 2 ข เอกสารสรุปบันทึกข้อร้องเรียน (ก.ค.-ธ.ค. 66) และหนังสือตรวจสอบเรื่องร้องเรียนฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 3) บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) ได้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจัดทำเป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับล่าสุดที่ส่งหน่วยงาน คือ รายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	-	- ภาคผนวก 3ข สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฉบับล่าสุด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 4) หากบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการยังไม่มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับ ที่ ทส.1010.3/17728 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2562 หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงทางโครงการจะนำเสนอให้หน่วยงานอนุญาตเป็นผู้พิจารณาก่อนดำเนินการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการ พิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบ รับผิดชอบ การปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบแล้ว ส่งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการ อนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการ ดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผล การแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 5) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการ ปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียม ความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุป รายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการดำเนินการ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ปกติ และส่วนใหญ่มีค่าเป็นไป ตามมาตรฐานกำหนด การเปรียบเทียบผลการตรวจวัด แสดงในบทที่ 4	-	-
6) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการ มีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหา สาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยัน ประสิทธิภาพในการแก้ไขพร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อ ป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- การตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิด (ปล่องระบาย) ถูกกำหนดให้ตรวจวัดในโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงาน น้ำตาล ตามที่เห็นชอบ (เลขที่ ทส 1010.7/1309 ลงวันที่ 29 มกราคม 2563)	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณประโยชน์ 1) หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมีการขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด จะต้องไม่กระทำการใดๆ ทับซ้อนพื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือทางน้ำสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการ	- ถนน/ทางสาธารณะและทางน้ำสาธารณะในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมีการขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด	-	- ภาคผนวก 4ข เอกสารแสดงแนวเขตที่ดินของโครงการในปัจจุบัน
2) สิ่งปลูกสร้างที่สร้างทับซ้อนทางสาธารณะในส่วนพื้นที่ของโครงการที่เปิดดำเนินการอยู่เดิมก่อนแล้ว (ก่อนการขยายกำลังการผลิต) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ให้ดำเนินการตามมติการขอใช้ประโยชน์ในที่ดินตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับสิ่งปลูกสร้างที่สร้างทับซ้อนทางสาธารณะในส่วนพื้นที่ของโครงการที่ยังไม่ได้รับอนุญาต (หลังขยายกำลังการผลิต) โครงการจะดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวเพื่อคืนสภาพทางสาธารณประโยชน์	- ถนน/ทางสาธารณะในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน โดยขั้นตอนปัจจุบันสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 นครราชสีมา นำส่งเรื่องขออนุญาตใช้ประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา 54 ให้อธิบดีกรมป่าไม้พิจารณาแล้ว	-	- ภาคผนวก 5ข เอกสารการดำเนินการตามมาตรา 9 - รูปที่ 1 พื้นที่ปัจจุบันของสิ่งปลูกสร้างที่สร้างทับซ้อนทางสาธารณะ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณประโยชน์ (ต่อ) 3) ทางน้ำสาธารณะที่อยู่ในส่วนที่เป็นพื้นที่ของโครงการที่เปิดดำเนินการอยู่ก่อนแล้ว (ก่อนขยายกำลังการผลิต) ปัจจุบันเป็นบ่อน้ำดิบ (บ่อที่ 5 บ่อที่ 9 บ่อที่ 11 และบ่อที่ 14) โครงการได้จัดทำหนังสือเพื่อแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบว่าโครงการจะปรับปรุงพื้นที่บ่อน้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5 เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับชุมชน/ชาวบ้าน/หน่วยงานในท้องถิ่น ให้สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ในทางน้ำสาธารณะดังกล่าวได้ โดยกำหนดให้มีจุดสูบน้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5 และติดตั้งเสาวัดระดับน้ำเพื่อแสดงระดับน้ำรวมทั้งมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบเพื่อให้ชุมชนได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน	- ทางน้ำสาธารณะ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำหนังสือเพื่อแจ้งไปยังเทศบาลหินเหล็กไฟให้ทราบว่าโครงการจะปรับปรุงพื้นที่บ่อน้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5 และแจ้งให้ชุมชน/ชาวบ้าน/หน่วยงานในท้องถิ่น ให้สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ในทางน้ำสาธารณะดังกล่าวได้และมีจุดสูบน้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5 และติดตั้งเสาวัดระดับน้ำเพื่อแสดงระดับน้ำรวมทั้งมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบก่อนนำไปใช้ประโยชน์ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.4	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารการแจ้งไปยังเทศบาลหินเหล็กไฟฯ - ภาคผนวก 7ข เอกสารแผนผังแสดงตำแหน่งบ่อน้ำดิบ - รูปที่ 2 จุดสูบน้ำดิบและเสาวัดระดับน้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5
4) ทางน้ำสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ โครงการดำเนินการทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลแก่ชุมชน ให้รับทราบว่าชุมชนสามารถใช้น้ำจากทางน้ำสาธารณะที่ปรากฏอยู่ในโฉนดที่ดินของโครงการได้โดยเป็นการใช้ประโยชน์ทางน้ำสาธารณะร่วมกัน	- ทางน้ำสาธารณะ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำหนังสือเพื่อแจ้งไปยังเทศบาลหินเหล็กไฟให้ทราบว่าโครงการจะปรับปรุงพื้นที่บ่อน้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5 และแจ้งให้ชุมชน/ชาวบ้าน/หน่วยงานในท้องถิ่น ให้สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ในทางน้ำสาธารณะดังกล่าวได้	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารการแจ้งไปยังเทศบาลหินเหล็กไฟฯ - ภาคผนวก 8ข เอกสารสำเนาโฉนดที่ดินของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. พื้นที่ปลูกอ้อยและการส่งเสริมการปลูกอ้อย 3.1 พื้นที่ปลูกอ้อย 1) กิจกรรมของการส่งเสริมการปลูกอ้อยของบริษัท บุรีรัมย์วิจัย และพัฒนาอ้อย จำกัด (BRD) เป็นบริษัทย่อยดำเนินการจัดหา วัตถุดิบให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด จะปฏิบัติตาม ข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมถึงการส่งเสริมการปลูกอ้อยใน รัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ไม่มีนโยบาย ส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ปลูกในพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารอย่าง ถูกต้องตามกฎหมาย และไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ ชุมชน ป่าชุมชน รวมถึงไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ไปตัดไม้ ทำลายป่าเพื่อการปลูกอ้อย หากมีเกษตรกรต้องการปลูกอ้อย โครงการจะมีกระบวนการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินก่อนให้ การส่งเสริม	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) บริษัท โรงงาน น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (BSF) เป็นผู้ดำเนินกิจกรรมของ การส่งเสริมการปลูกอ้อย เพื่อป้อนเข้าสู่โครงการ โดยจัดประชุมชี้แจงนโยบายการส่งเสริมประจำปีของ บริษัทฯ รวมถึงการส่งเสริมการปลูกอ้อยในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ไม่มีนโยบายส่งเสริม และรับซื้ออ้อยที่ปลูกในพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารอย่าง ถูกต้องตามกฎหมาย และมีการตรวจสอบพื้นที่แปลง อ้อยเข้าระบบโดยการใช้ระบบ GPS และตรวจสอบ พื้นที่แปลงที่ชาวไร่ทำการเพาะปลูกอ้อย ซึ่งพื้นที่ จะเป็นแปลงที่มีการเพาะปลูกพืชอยู่ก่อนแล้ว เช่น อ้อย ข้าว มันสำปะหลัง หรือพื้นที่ว่างเปล่าที่เกิดจาก การไถพักดิน เพื่อรอปลูกพืชตามช่วงฤดูกาล และ มีการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ของพื้นที่แปลงอ้อย โครงการซ้ำอีกครั้ง	-	- ภาคผนวก 9ข ตัวอย่างเอกสาร ตรวจสอบกรรมสิทธิ์ ที่ดินของเกษตรกรก่อน ให้การส่งเสริม - ภาคผนวก 10ข เอก ส า ร รั บ โ ค ร ง ส ราง ก ร บริหารฯ - รูปที่ 3 กิจกรรม ส่งเสริมการปลูก อ้อย - รูปที่ 4 การสำรวจ แปลงอ้อยด้วยระบบ GPS

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.1 พื้นที่ปลูกอ้อย (ต่อ) 2) เกษตรกรที่จะปลูกอ้อยส่งบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ต้องแจ้งพื้นที่การปลูกอ้อยให้กับเจ้าหน้าที่บริษัท บุรีรัมย์วิสาหกิจและพัฒนาอ้อย จำกัด (BRD) เป็นบริษัทย่อยดำเนินการจัดหาวัตถุดิบให้กับโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ รับทราบก่อน และพื้นที่นั้นต้องได้รับการตรวจสอบพื้นที่จริงจากเจ้าหน้าที่ของบริษัท บุรีรัมย์วิสาหกิจและพัฒนาอ้อย จำกัด เพื่อยืนยันว่าพื้นที่ดังกล่าวมีการปลูกพืชชนิดอื่นมาก่อนการปลูกอ้อยหรือเป็นพื้นที่ที่มีการปลูกอ้อยเพื่อขายให้กับผู้รับซื้อมาก่อน รวมทั้งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการปลูกอ้อย ไม่ได้เป็นพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ชุมชน ป่าชุมชน ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ เพื่อให้เกษตรกรยังคงพื้นที่ป่าเหล่านี้ไว้ และพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยต้องแสดงเอกสารสิทธิ์การถือครองที่ดินอย่างถูกต้องตามกฎหมายทุกแปลง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (BSF) เป็นผู้ดำเนินการจัดหาวัตถุดิบให้กับโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ ได้มีการตรวจสอบพื้นที่เกษตรกรที่จะปลูกอ้อยส่งโรงงานน้ำตาล และมีกระบวนการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินก่อนให้การส่งเสริม โดยต้องเป็นการถือครองที่ดินอย่างถูกต้องตามกฎหมายทุกแปลง ไม่มียกย่องส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ปลูกในพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีการตรวจสอบพื้นที่แปลงอ้อยเข้าระบบโดยการ ใช้ระบบ GPS และตรวจสอบพื้นที่แปลงที่ชาวไร่ทำการเพาะปลูกอ้อย ซึ่งพื้นที่จะเป็นแปลงที่มีการเพาะปลูกพืชอยู่ก่อนแล้ว เช่น อ้อย ข้าว มันสำปะหลัง หรือพื้นที่ว่างเปล่าที่เกิดจากการไถพรวนดิน เพื่อรอปลูกพืชตามช่วงฤดูกาล และมีการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ของพื้นที่แปลงอ้อยโครงการซ้ำอีกครั้ง	-	- ภาคผนวก 9ข ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบกรรมสิทธิ์ที่ดินของเกษตรกรก่อนให้การส่งเสริม - ภาคผนวก 11ข ตัวอย่างเอกสารสิทธิ์การถือครองที่ดินอย่างถูกต้องตามกฎหมาย - รูปที่ 4 การสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS - รูปที่ 5 การลงพื้นที่ตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.1 พื้นที่ปลูกอ้อย (ต่อ) 3) เมื่อทราบความต้องการของเกษตรกร บริษัท บุรีรัมย์วิสาหกิจและ พัฒนาอ้อย จำกัด (BRD) ต้องมีการเก็บข้อมูลก่อนโดยฝ่าย ส่งเสริมชาวไร่เข้าตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่ แจ้งไว้ว่ามีอยู่จริงหรือไม่ และทำการสำรวจแปลงอ้อยด้วย ระบบ GPS เพื่อจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลการส่งเสริมเป็นราย แปลง โดยพื้นที่ที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชน และพื้นที่ที่ไม่มี เอกสารสิทธิ์ที่ดินหรือไม่ใช่เจ้าของที่ดิน และไม่มีหนังสือ รับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดิน โครงการต้องไม่ให้การ ส่งเสริมการปลูกอ้อยในแปลงที่ดินแปลงนั้น	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อยของ โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) บริษัท โรงงาน น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (BSF) โดยฝ่ายส่งเสริมชาวไร่เข้า ตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่แจ้งไว้ โดยมีการตรวจสอบพื้นที่แปลงอ้อยเข้าระบบโดยการ ใช้ระบบ GPS และตรวจสอบพื้นที่แปลงที่ชาวไร่ทำ การเพาะปลูกอ้อย ซึ่งพื้นที่จะเป็นแปลงที่มีการ เพาะปลูกพืชอยู่ก่อนแล้ว เช่น อ้อย ข้าว มันสำปะหลัง หรือพื้นที่ว่างเปล่าที่เกิดจากการไถพรวนดิน เพื่อรอ ปลูกพืชตามช่วงฤดูกาล และมีการตรวจสอบเอกสาร สิทธิ์ของพื้นที่แปลงอ้อยโครงการซ้ำอีกครั้ง	-	- ภาคผนวก 12ข เอกสารแสดงการ สำรวจแปลงอ้อย ด้วยระบบ GPS - รูปที่ 4 การสำรวจ แปลงอ้อยด้วยระบบ GPS

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.2 การส่งเสริมและจัดหาวัตถุดิบ 1) กำหนดเขตการส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่รอบโรงงาน แบ่งเป็น 16 เขตส่งเสริม เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่การส่งเสริมมากยิ่งขึ้น โดยมีการจัดตั้งสำนักงานส่งเสริม เพื่ออำนวยความสะดวก เป็นช่องทางการสื่อสารและให้คำปรึกษาแก่ชาวไร่	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการกำหนดเขตการส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่รอบโรงงาน แบ่งเป็น 14 เขตส่งเสริม เพื่อให้บริการแก่ชาวไร่อย่างครอบคลุมและทั่วถึง และมีการจัดตั้งสำนักงานส่งเสริมเพื่ออำนวยความสะดวก เป็นช่องทางการสื่อสารและให้คำปรึกษาแก่ชาวไร่	-	- ภาคผนวก 13ข เอกสารแสดงเขตส่งเสริมการปลูกอ้อยพื้นที่รอบโรงงาน - รูปที่ 6 สำนักงานส่งเสริมการปลูกอ้อย
2) จัดให้มีกลยุทธ์ในการส่งเสริม เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน โดยการรักษาพื้นที่ปลูกอ้อยเดิมให้คงอยู่ ไม่เปลี่ยนเป็นพืชอื่น และทำให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยมีกำไรคุ้มค่า โดยการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการมีกลยุทธ์ในการส่งเสริมการปลูกอ้อย โดยประชุมให้ความรู้เรื่องการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน แนะนำวิธีการทำไร่อ้อยให้มีประสิทธิภาพเพื่อให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น	-	- รูปที่ 7 การจัดประชุมอบรมให้ความรู้เรื่องการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน
3) ส่งเสริมการทำการเกษตรแม่นยำให้ได้ผลผลิตตามเป้าหมาย โดยการจัดการในเรื่องของปัจจัยหลักที่มีความสำคัญต่อกระบวนการผลิตอ้อย การใช้เครื่องมือ เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาพัฒนาระบบการบริหารที่ถูกต้องและแม่นยำมากขึ้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดทำแผนโครงการร่วมกับชาวไร่ เป็นรายแปลง เพื่อการทำผลผลิตให้ได้ตามเป้าหมาย โดยมีการตรวจติดตามกิจกรรมเป็นรอบๆ ตามช่วงอายุของอ้อย	-	- ภาคผนวก 14ข เอกสารแผนโครงการร่วมกับชาวไร่อ้อยเพื่อทำให้ผลผลิตเป็นไปตามเป้าหมาย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.2 การส่งเสริมและจัดหาวัตถุดิบ (ต่อ) 4) จัดให้มีพนักงานส่งเสริมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชาวไร่อ้อย เข้าใจในกระบวนการผลิตอ้อยและน้ำตาลทรายทั้งระบบ และ เพื่อสร้างแนวความคิดการมีส่วนร่วม	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดประชุมกลุ่มย่อย โดยให้นักส่งเสริม ประชุมชี้แจงกับชาวไร่ที่ตนเองดูแลพื้นที่ และ แนะนำวิธีการผลิตอ้อยให้ได้คุณภาพสูง	-	- รูปที่ 8 การถ่ายทอดองค์ ความรู้ให้กับชาวไร่อ้อย โดยพนักงานส่งเสริม
5) จัดทำระบบการตรวจติดตามแปลงอ้อย ตามงวดงาน และกิจกรรมที่อ้อยต้องการ โดยใช้ระบบของสารสนเทศ ในการบริหารจัดการ (Smart Farm System)	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดทำระบบการตรวจติดตามแปลงอ้อย โดยใช้ระบบของสารสนเทศในการบริหารจัดการ (Smart Farm System) โดยมีการประมวลผลการ ตรวจติดตามงานของนักส่งเสริมเป็นงวดๆ เพื่อให้สามารถบริหารงานได้ทันเวลา	-	- ภาคผนวก 15ข เอกสารระบบตรวจติดตาม แปลงอ้อย (Smart Farm System)
6) ส่งเสริมและพัฒนาด้านคุณภาพและการพัฒนาชาวไร่อ้อย โดยการจัดให้มีการอบรมและสร้างองค์ความรู้ เพื่อนำไปใช้ใน การประกอบอาชีพ	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมชาวไร่ เพื่อเพิ่มพูน ความรู้ในเรื่องของอ้อยและงานวิชาการ	-	- รูปที่ 9 การอบรมให้ความรู้ ชาวไร่อ้อยโดยนักวิชาการ และอาจารย์ด้านต่างๆ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.2 การส่งเสริมและจัดหาดูดีบ (ต่อ)				
7) สร้างความเข้มแข็งชาวไร่อ้อย โดยจัดกลุ่มเกษตรกรร่วมกันถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตอ้อยและติดตามการปฏิบัติงานของสมาชิกในกลุ่มแบบรายแปลง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูก อ้อย ของโครงการ	- โครงการจัดการประชุมสัมมนาหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อยและจัดให้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ แก่สมาชิกในกลุ่มอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 10 การประชุมชาวไร่อ้อย โดยจัดกลุ่มเกษตรกร
8) สร้างความยั่งยืนในการปลูกอ้อย กำหนดให้ทีมงานปรับปรุงโครงสร้างดิน เพื่อปรับค่า pH เพิ่มความสามารถในการใช้ปุ๋ย และเพื่อปรับปรุงสภาพทางโครงสร้างของดินให้เอื้ออำนวยต่อการเจริญเติบโตของพืชได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูก อ้อย ของโครงการ	- โครงการจัดทำแผนพัฒนารายแปลงและมีโครงการที่ต้องดำเนินการ เพื่อการสร้างอ้อยให้ได้คุณภาพและรักษาคุณภาพโครงสร้างดินด้วยการใส่สารอินทรีย์และโดโลไมท์	-	- ภาคผนวก 16ข เอกสารการดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างดินเพื่อปรับค่า pH (ครั้งสุดท้าย)
9) ส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อให้พื้นที่ปลูกอ้อยแต่ละแปลงได้รับปุ๋ยอย่างที่เหมาะสมได้ผลผลิตเพิ่มและลดต้นทุนการผลิตได้	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูก อ้อย ของโครงการ	- โครงการทำวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัย และมีการเก็บตัวอย่างดินในแปลงที่มีการปลูกอ้อยส่งวิเคราะห์คุณภาพดิน แล้วนำมาพิจารณาเพื่อกำหนดสูตรปุ๋ยเพื่อให้อ้อยมีผลผลิตสูงสุด	-	- ภาคผนวก 17ข เอกสารตัวอย่างการวิเคราะห์ดินเพื่อกำหนดสูตรปุ๋ย
10) ส่งเสริมและสนับสนุนการปรับสัดส่วนพันธุ์อ้อย เพื่อคัดพันธุ์อ้อยให้เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกของเกษตรกรมากที่สุดรวมทั้งการใช้ชีววิธี (Biological Control) เพื่อป้องกันและกำจัดศัตรูอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูก อ้อย ของโครงการ	- โครงการมีหน่วยวิจัยพันธุ์อ้อยโดยนำพันธุ์อ้อยที่ผ่านการรับรองแล้วมาทดลองปลูกในพื้นที่จริงและเก็บประวัติ เพื่อเปรียบเทียบผลผลิตและการต้านทานโรคกับพันธุ์เดิมที่มีอยู่	-	- รูปที่ 11 ศูนย์เพาะเลี้ยง - ภาคผนวก 18ข เอกสารตัวอย่างรายชื่อพันธุ์อ้อยและการใช้ชีววิธีในการป้องกันศัตรูอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.3 งานวิจัยและพัฒนาอ้อย 1) จัดให้มีแผนพัฒนาและส่งเสริมการผลิตอ้อยด้วยหลักวิชาการ เพื่อให้ได้ผลผลิตน้ำตาลต่อไร่สูงสุด อ้อยคุณภาพดี และด้านทานโรคแมลง การวิจัย ทดลอง ทดสอบผลิตภัณฑ์ การขยายพันธุ์อ้อยพันธุ์หลักให้กับเกษตรกรเพื่อให้เกิดความยั่งยืน ในด้านผลผลิตการพัฒนาและปรับปรุงดิน กำหนดสูตรปุ๋ยให้เหมาะสมกับการผลิตอ้อย ได้พันธุ์อ้อยที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ปลูกที่จังหวัดบุรีรัมย์	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูก อ้อย ของโครงการ	- โครงการจัดทำแผนพัฒนาและส่งเสริมการผลิตอ้อย เพื่อให้ได้ผลผลิตน้ำตาลต่อไร่สูงสุด อ้อยคุณภาพดี และด้านทานโรคแมลง เช่น จัดประชุมและอบรมชาวไร่ ด้วยนักวิชาการที่มีความรู้เฉพาะด้าน เพื่อผลิตอ้อยให้ได้คุณภาพและปริมาณตามแผนพัฒนารายแปลงที่ตั้งเป้าหมาย เป็นต้น และกำหนดสูตรปุ๋ยให้เหมาะสมกับการผลิตอ้อย เพื่อให้ได้พันธุ์อ้อยที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ปลูกที่จังหวัดบุรีรัมย์	-	- ภาคผนวก 19ข เอกสารแผนพัฒนาและส่งเสริมการผลิตอ้อยฯ - ภาคผนวก 17ข เอกสารตัวอย่างการวิเคราะห์ดินเพื่อกำหนดสูตรปุ๋ย
2) กำหนดการควบคุมโรคและแมลงศัตรูอ้อย มีการสำรวจเฝ้าระวังโรคและแมลงศัตรูอ้อย รวมทั้งการเพาะเลี้ยงศัตรูธรรมชาติ และเชื้อราที่เป็นประโยชน์ มีการบริหารโรคแมลงศัตรูอ้อย โดยใช้วิธีผสมผสาน การถ่ายทอดอบรมความรู้ และสร้างกลุ่มเกษตรกรเข้มแข็งในการจัดการโรคแมลงศัตรูอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูก อ้อย ของโครงการ	- โครงการมีหน่วยโรคและแมลงศัตรูอ้อยออกสำรวจการระบาดของโรคแมลงในทุกช่วงของปี โดยจะสำรวจและเฝ้าระวังการระบาดเป็นช่วงๆ ตามประเภทของโรคและแมลงศัตรูอ้อย	-	- ภาคผนวก 20ข เอกสารความรู้เรื่องโรคและแมลงอ้อย - รูปที่ 12 การจัดอบรมให้ความรู้เรื่องวิธีการจัดการศัตรูธรรมชาติ
3) ส่งเสริมและพัฒนาการใช้น้ำในการเพิ่มผลผลิต	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูก อ้อย ของโครงการ	- โครงการมีหน่วยพัฒนาระบบน้ำ จัดประชุมและอบรมให้ความรู้ สาธิตวิธีการให้น้ำและจัดทำศูนย์เรียนรู้ประจำเขต เพื่อใช้ในการบริหารจัดการน้ำ	-	- ภาคผนวก 21ข เอกสารอบรมด้านการส่งเสริมการใช้น้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.3 งานวิจัยและพัฒนาอ้อย (ต่อ) 4) จัดทำแผนพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย ประกอบด้วย การสร้างปราชญ์ชาวไร่อ้อย (Training For The Trainer) การสร้างกลุ่มเกษตรกรเข้มแข็ง การตรวจแปลงและการตรวจเยี่ยมเกษตรกร การสร้างหมู่บ้านต้นแบบผลผลิตสูง (Model) โรงเรียนเกษตรกรชาวไร่อ้อย (Training Center) และอบรมให้ความรู้และศึกษาดูงาน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดทำแผนและสำรวจชาวไร่อ้อยทั่วไป หัวหน้ากลุ่ม โดยการจัดตั้งกลุ่มและหมู่บ้านต้นแบบ จากความรู้ของชาวไร่ และคัดเลือกคนที่มีความสามารถในการทำไร่อ้อยและสื่อสารให้ผู้อื่นเข้าใจ และสามารถนำไปปฏิบัติตามได้ สำหรับชาวไร่ที่มีความรู้และทักษะ จะเป็นวิทยากรให้กับชาวไร่ทำต่อไป	-	- ภาคผนวก 22ข เอกสารการสร้างปราชญ์และการสร้างกลุ่มชาวไร่ - รูปที่ 13 การลงพื้นที่ตรวจแปลงและการตรวจเยี่ยมเกษตรกร - รูปที่ 14 การสร้างปราชญ์และการสร้างกลุ่มชาวไร่อ้อย
5) จัดทำแผนการพัฒนาบุคลากรและงานส่งเสริม โดยพัฒนาความรู้และทักษะในงานอย่างต่อเนื่อง การพัฒนาหลักสูตรสำหรับพนักงาน อบรมศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มความรู้และเพิ่มทักษะในการทำงาน และกำหนดระบบตัวชี้วัด (KPI) และมี Incentive สำหรับบุคลากรงานส่งเสริมอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดทำแผนการพัฒนาบุคลากรและงานส่งเสริม โดยจัดทำตารางการประชุมและอบรมประจำเดือน โดยผู้ที่มีความรู้ทางวิชาการ หรือความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมอ้อย ให้กับบุคลากรงานส่งเสริมอ้อยและกำหนดระบบตัวชี้วัด (KPI) และมี Incentive สำหรับบุคลากรงานส่งเสริมอ้อย มีการจัดอบรมเชิงวิชาการ, การอบรมสัมมนาด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่อย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 23ข เอกสารแผนพัฒนาบุคลากรและงานส่งเสริมอ้อย - ภาคผนวก 24ข เอกสารระบบชี้วัดการทำงาน (KPI) และ Incentive

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.4 ระบบการบริหารจัดการอ้อย 1) จัดทำระบบ MIS (Management Information System) คือ การทำงานบนเว็บไซต์ เพื่อการบริหารจัดการไร่อ้อย การตรวจ ติดตามคุณภาพอ้อยรายแปลง การติดตามการปฏิบัติงานของ เกษตรกรตามงวดงาน และ Growth Rate ของอ้อย และ ระบบคิวลงอ้อย ตัดอ้อย และขนส่งอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดทำระบบ MIS โดยการจัดเก็บข้อมูล กิจกรรมแปลงอ้อยที่บุคลากรส่งเสริมอ้อยบันทึกลงใน ในระบบทุกงวดตาม Growth Rate ของอ้อย จะถูก บันทึกและจัดเก็บไว้ สามารถเรียกข้อมูลมาดูและ ตรวจสอบได้ โดยการดาวน์โหลดข้อมูลเป็น excel หรือตรวจสอบบนหน้าเว็บไซต์	-	- ภาคผนวก 25ข เอกสารหน้าเว็บไซต์ การรายงานข้อมูล ระบบ MIS
2) จัดทำระบบ GIS (Geographic Information System) คือ การ วางแผนส่งเสริม และพัฒนาเพิ่มผลผลิต ติดตามมาตรฐานการ ปฏิบัติงานของเกษตรกร (ตรวจ Route) ติดตาม ป้องกันและ ควบคุมโรคระบาดของโรคแมลงศัตรูอ้อย การบริหาร การให้ สินเชื่อการตัด และการขนส่งอ้อยของเกษตรกร	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดทำระบบ GIS (Geographic Information System) โดยการวางแผนส่งเสริม และพัฒนาเพิ่ม ผลผลิต จัดทำปฏิทินการออกตรวจ Route การ ประชุมสรุปงานจากการออกตรวจสอบ และรายงาน สิ่งที่ตรวจสอบเปรียบเทียบกับแผนงานที่วางไว้ของ แต่ละแปลง	-	- ภาคผนวก 26ข เอกสารปฏิทินการออก Route - ภาคผนวก 27ข เอกสารการตรวจโรค และแมลง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.4 ระบบการบริหารจัดการอ้อย (ต่อ) 3) จัดทำระบบการตรวจติดตาม (Audit) UAV เพื่อการติดตาม แปลงอ้อย โดยกำหนดระบบงาน และ KPI	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการทำการตรวจติดตาม (Audit) โดยการสุ่มตรวจ แปลงด้วยระบบ UAV เพื่อติดตามตรวจสอบ เปรียบเทียบข้อมูลกับในระบบที่นักส่งเสริมอ้อยได้ บันทึกไว้ว่ามีค่าความถูกต้องมากน้อยเพียงใด แล้ว นำมาพิจารณาเป็นภาพรวมของแต่ละนักส่งเสริมอ้อย	-	- ภาคผนวก 28ข เอกสารการตรวจ ติดตาม (Audit) UAV
4) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับระดับของ ฟาร์มเกษตรกร เช่น เครื่องมือในการเตรียมดินปลูก เครื่องมือ ในการบำรุงรักษา เครื่องมือในการเก็บเกี่ยวและขนส่งอ้อย เป็นต้น	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดการอบรมให้ความรู้เกษตรกร และสาธิต การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในไร่อ้อย เพื่อให้ เกษตรกรได้เลือกใช้ตามความสามารถและความ เหมาะสมกับพื้นที่และวิธีการที่เกษตรกรเลือกใช้	-	- รูปที่ 15 การจัดสาธิต ให้ ความ รู้ เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ใน ไร่อ้อย - รูปที่ 16 เครื่องมือและ อุปกรณ์ ที่ ใช้ ในไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพอากาศ 4.1 มาตรการลดการเผาอ้อย 1) ส่งเสริมและกำหนดให้เป็นนโยบายหลักของโครงการในการ ส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงานโดยให้ โรงงานรับอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ในสัดส่วนเริ่มต้นปีการ ผลิต 2562/2563 ที่ 50:50 (การกำหนดให้โรงงานรับอ้อย และอ้อยไฟไหม้นั้นให้ทบทวนทุกปีตามมติคณะรัฐมนตรี)	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดการประชุมชาวไร่ชี้แจงเรื่องมาตรการ ของทางราชการเกี่ยวกับเรื่องของการตัดอ้อยไฟไหม้ และชี้ชวนเรื่องรายได้ส่วนต่างของอ้อยสด-อ้อยไฟไหม้ เพื่อกระตุ้นให้ชาวไร่เกิดการตระหนักคิด และเป็นการ ตอบสนองนโยบายของทางภาครัฐ โดยล่าสุดปีการ ผลิต 2565/2566 โรงงานรับอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ (อ้อยสด จำนวน 1,677,660.630 ตัน คิดเป็น 85.5% และอ้อยไฟไหม้ จำนวน 283,445.650 ตัน คิดเป็น 14.5% รวมทั้งสิ้น 1,961,106.280 ตัน	-	- ภาคผนวก 29ข เอกสารรณรงค์ให้ตัดอ้อย สด - ภาคผนวก 30ข ประกาศคณะกรรมการฯ - รูปที่ 17 การจัดประชุม และรณรงค์การตัดอ้อยสด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) 2) จัดทำบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ในแต่ละปี โดยต้องควบคุมอัตราการรับซื้อในแต่ละปีให้มีแนวโน้มลดลง โดยกำหนดเป้าหมายให้มีอ้อยสดจัดส่งโรงงานไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 หรือให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีในแต่ละปีและ ยอมให้มีอ้อยไฟไหม้ที่อาจเกิดขึ้นได้จากการถูกวางเพลิง การเกิดไฟไหม้ตามธรรมชาติ โดยไม่ได้ตั้งใจได้ร้อยละ 5 ของ ปริมาณอ้อยทั้งหมด แต่ต้องมีหลักฐานยืนยันจากเจ้าหน้าที่ ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ปกครองว่าเป็นจริง เพื่อให้การรับซื้ออ้อย สอดคล้องตามข้อกำหนดพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาล ทราย	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดทำบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ และอ้อยสด (ข้อมูลล่าสุดปีการผลิต 2565/2566) สัดส่วนอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ (อ้อยสด จำนวน 1,677,660.630 ตัน คิดเป็น 85.5% และอ้อยไฟไหม้ จำนวน 283,445.650 ตัน คิดเป็น 14.5% รวมทั้งสิ้น 1,961,106.280 ตัน สำหรับปีการผลิต 2565/2566 มีอ้อยไฟไหม้ที่อาจเกิดขึ้นได้จากการถูกวางเพลิง การเกิดไฟไหม้ตามธรรมชาติโดยไม่ได้ตั้งใจและ มีหลักฐานยืนยันจากเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ ปกครองว่าเป็นจริง สำหรับมาตรการลดอ้อยไฟไหม้ ในแต่ละปี โครงการมีการจัดประชุมชี้แจงให้เกษตรกร รับทราบถึงนโยบายของภาครัฐและให้วางแผนการส่ง อ้อยของแต่ละกลุ่มเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของ ภาครัฐ	-	- ภาคผนวก 31ข เอกสารสรุปปริมาณ อ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ ปีการผลิต 2565/2566 - ภาคผนวก 32ข เอกสารหลักฐานจาก เจ้าหน้าที่ตำรวจหรือ พนักงาน ปก ครอง (มี อ้อย ไฟไหม้ โดย ไม่ได้ตั้งใจ) - รูปที่ 17 การจัดประชุม และ รมณรงค์ การตัด อ้อยสด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) 3) เข้าร่วมโครงการส่งเสริมสินเชื่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตอ้อยกับคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายร่วมกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) เพื่อปล่อยเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้เกษตรกรที่ต้องการซื้อรถตัดอ้อย โดยได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 และดำเนินการต่อเนื่องในทุก ๆ ปี	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมสินเชื่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตอ้อยกับคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายร่วมกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) เพื่อปล่อยเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้เกษตรกรที่ต้องการซื้อรถตัดอ้อย รถไถ และรถบรรทุก	-	- ภาคผนวก 33ข เอกสารการเข้าร่วมโครงการสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ
4) ให้การสนับสนุนเครื่องจักร/อุปกรณ์ รถตัดอ้อยและเงินทุนบางส่วนกับชาวไร่อ้อย/คู่สัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงานเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมให้กับเกษตรกร โดยจัดอบรมเกี่ยวกับเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานในพื้นที่แปลงตัดอ้อยสด อบรมความรู้เรื่องรถตัดอ้อยเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงาน เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย และการสนับสนุนเงินทุนในการส่งเสริมชาวไร่	-	- รูปที่ 15 การจัดสาธิตให้ความรู้เรื่องเครื่องมือที่ใช้ในไร่อ้อย - รูปที่ 16 เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) 5) โครงการต้องจัดซื้อรถตัดอ้อยเพื่อตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้นทุกปี หรือ ให้การส่งเสริมการซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรตามโครงการ สินเชื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยครบวงจร ให้ได้ปริมาณ อ้อยสดตามแผนงานที่สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เพื่อใช้ สำหรับตัดอ้อยสดเข้าโรงงาน	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดซื้อรถตัดอ้อยเพื่อตัดอ้อยสดและส่งเสริม การซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรตามโครงการสินเชื่อ เพื่อใช้สำหรับตัดอ้อยสดเข้าโรงงาน	-	- ภาคผนวก 33ข เอกสารการเข้าร่วม โครงการสินเชื่อ ดอกเบี้ยต่ำ
6) รับซื้อใบอ้อยเพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงและส่งเสริมสนับสนุน การใช้เครื่องมือทางการเกษตรที่ช่วยคลุกใบอ้อยลงดินเพื่อเป็น วัสดุปรับปรุงดินในแปลงอ้อยต่อไป	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- ในปีการผลิต 2566/2567 ที่ผ่านมาโครงการส่งเสริม สนับสนุนการใช้เครื่องมือทางการเกษตรที่ช่วยคลุกใบ อ้อยลงดินเพื่อเป็นวัสดุปรับปรุงดินในแปลงอ้อย โดยจัด อบรมเกี่ยวกับเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการ ใช้งานในพื้นที่แปลงตัดอ้อยสด และมีการรับซื้อ ใบอ้อย เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในโครงการโรงไฟฟ้า	-	- ภาคผนวก 34ข เอกสารบันทึก ปริมาณการรับซื้อ ใบอ้อย - รูปที่ 15 การจัด สาธิตให้ความรู้ เรื่องเครื่องมือที่ใช้ใน ไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย 1) ประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ ลดการเผาอ้อยส่งเข้าโรงงาน โดยแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ระบุถึงลักษณะของอ้อยที่โครงการไม่รับซื้อ เช่น อ้อยขึ้นรา อ้อยปนเปื้อน ระบุถึงข้อดีของการตัดอ้อยสด ข้อเสียของอ้อยไฟไหม้ เป็นต้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดการประชุม และออกรณรงค์การตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย รณรงค์การตัดอ้อยให้สะอาด ไม่มียอดยาว กาบใบปนเปื้อน รณรงค์ไม่ตัดอ้อยค้างไร่ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอ้อยขึ้นรา และการจะตัดอ้อยไฟไหม้ต้องได้แจ้งทางผู้นำชุมชนและได้รับการอนุญาตก่อน	-	- ภาคผนวก 29ข เอกสารรณรงค์ให้ตัดอ้อยสด - รูปที่ 17 การจัดการประชุมและรณรงค์การตัดอ้อยสด
2) กำหนดให้มีมาตรการปฏิเสธการรับซื้ออ้อยสกปรก ไม่สาบใบ หรือปนเปื้อนดินทราย เพื่อให้ชาวไร่กลับไปปรับปรุงแก้ไขก่อนที่จะนำอ้อยกลับมาส่งใหม่อีกครั้งรวมถึงมีการตัดราคา เช่น อ้อยยอดขาว อ้อยไฟไหม้ ถือเป็นอ้อยสกปรก ซึ่งตามข้อกำหนดสามารถตัดราคาได้ และโรงงานจะนำเงินที่ได้นี้ไปจ่ายเพิ่มให้แก่ชาวไร่ที่ตัดอ้อยสด เพื่อสร้างแรงจูงใจให้ชาวไร่ตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพการตัดอ้อยตั้งแต่อยู่ที่แปลง และตรวจสอบซ้ำอีกครั้งบริเวณห้องรับแจ้งคิว เพื่อให้โรงงานได้อ้อยที่สะอาด ปราศจากยอดยาว กาบใบ และสิ่งปนเปื้อน	-	- ภาคผนวก 35ข ตัวอย่างเอกสารการตรวจคุณภาพอ้อย - รูปที่ 18 การรณรงค์และตรวจสอบคุณภาพอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ) 3) การประสานงานกับหน่วยงานราชการ เช่น ตำรวจ ให้ติดประกาศเรื่องการวางเพลิงเผาอ้อย และบทลงโทษที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งให้ชาวไร่ว่าตำรวจสามารถดำเนินการจับกุมได้ตามกฎหมาย พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ให้เห็นถึงประโยชน์ของการลดการเผาอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการประสานงานกับหน่วยงานราชการของจังหวัดบุรีรัมย์ ได้แก่ สำนักงานขนส่งจังหวัดบุรีรัมย์, มณฑลที่ 26, สถานีตำรวจภูธรจังหวัดบุรีรัมย์และสถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 6 กองบังคับการตำรวจทางหลวง โดยมีการประชุมร่วมกันก่อนฤดูเปิดหีบในการประกาศเรื่องการวางเพลิงเผาอ้อย และบทลงโทษที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งให้ชาวไร่ว่าตำรวจสามารถดำเนินการจับกุมได้ตามกฎหมาย พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ให้เห็นถึงประโยชน์ของการลดการเผาอ้อย	-	- ภาคผนวก 29ข เอกสารรณรงค์ให้ตัดอ้อยสด - รูปที่ 19 การประชุมร่วมกับหน่วยงานราชการ - รูปที่ 20 ป้ายรณรงค์ลดการเผาอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ) 4) จัดให้มีกระบวนการและเครื่องมือสร้างความเข้าใจในหมู่เกษตรกรชาวไร่อ้อยถึงผลดีของการตัดอ้อยสดและผลเสียของการเผาอ้อยโดยจัดทีมนักวิชาการเกษตรให้ความรู้ เช่น การตัดอ้อยสดมีประโยชน์โดยใบอ้อยสดที่คงเหลือคาแปลงจะทำหน้าที่เป็นวัสดุคลุมดิน ช่วยรักษาความชื้น ลดทอนการระเหยของน้ำจากดินในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งเป็นฤดูกาลตัดอ้อยก่อนที่จะฤดูฝนจะมา ใบอ้อยสดเมื่อย่อยสลายจะกลายเป็นปุ๋ยธรรมชาติช่วยเพิ่มผลผลิตลดต้นทุนค่าปุ๋ยลงได้มากเป็นผลประโยชน์ต่อชาวไร่อ้อยโดยตรง ให้ความรู้เกี่ยวกับข้อเสียของการเผาอ้อยว่าเป็นการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน ลดทอนความชุ่มชื้นในดินและเป็นต้นเหตุของการระบาดของแมลงศัตรูพืช	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดให้มีกระบวนการและเครื่องมือสร้างความเข้าใจในหมู่เกษตรกรชาวไร่อ้อยถึงผลดีของการตัดอ้อยสดและผลเสียของการเผาอ้อยโดยจัดทีมนักวิชาการเกษตรให้ความรู้ในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อยและระหว่างฤดูกาลหีบอ้อยเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 29ข เอกสารรณรงค์ให้ตัดอ้อยสด - รูปที่ 21 การออกรณรงค์ตัดอ้อยสดให้เกษตรกรรับทราบ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ) 5) การตัดราคาอ้อยให้เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการอ้อย และน้ำตาลทราย กำหนดบทลงโทษการตัดอ้อยไฟไหม้ โดยจะ ถูกหักราคาค่าอ้อยไฟไหม้ตันละ 30 บาท หรือตามระเบียบ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วยการตัดและส่งอ้อย ให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อย และการรับอ้อยจาก ชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการดำเนินการเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการ อ้อยและน้ำตาลทรายในการตัดราคาอ้อยไฟไหม้ โดยดำเนินการหักราคาค่าอ้อยไฟไหม้ตันละ 30 บาท และจะนำเงินที่ได้นี้ไปจ่ายเพิ่มให้แก่ชาวไร่ที่ตัดอ้อยสด เพื่อสร้างแรงจูงใจให้ชาวไร่ตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้น	-	- ภาคผนวก 36ข เอกสารหลักเกณฑ์การ หักเงินอ้อยไฟไหม้
6) ส่งเสริมรณรงค์ให้ชาวไร่หันมาตัดอ้อยสด โดยเพิ่มความพร้อม ของชาวไร่ในการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น เครื่อง สับใบและกลบเศษซากอ้อย เป็นต้น เพื่อคลุกเคล้าใบอ้อยลง ดินอย่างมีประสิทธิภาพ โดยโครงการให้ความสนับสนุน เครื่องจักรกล	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดประชุมชี้แจงนโยบายของหน่วยงานราชการ และให้ความรู้เรื่องข้อดีของการตัดอ้อยสด ข้อเสียของ การตัดอ้อยไฟไหม้และจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานในพื้นที่ แปลงตัดอ้อยสด อบรมให้ความรู้เรื่องประโยชน์ของ การตัดอ้อยสดและการไม่เผาใบอ้อย	-	- รูปที่ 15 การจัดสาธิต ให้ความรู้เรื่องเครื่องมือ ที่ใช้ในไร่อ้อย - รูปที่ 16 เครื่องมือและ อุปกรณ์ที่ใช้ในไร่อ้อย - รูปที่ 17 การจัดประชุม และรณรงค์การตัด อ้อยสด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ) 7) กำหนดให้มีแผนการรณรงค์ตัดอ้อยสดสะอาดในลักษณะการมอบรางวัลแก่ผู้ตัดอ้อยสดสะอาด โดยการจัดสรรงบประมาณของโรงงานในการสนับสนุนกิจกรรม	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดการประชุมประจำเขตทุกวัน ที่ 8 และ 23 ของเดือน เพื่อแจ้งข่าวสารด้านการหีบอ้อยของโรงงาน และแจ้งความก้าวหน้าการส่งอ้อยของกลุ่มเรื่องปริมาณและคุณภาพอ้อยทั้งเรื่องอ้อยสด-อ้อยไฟไหม้และการตรวจพบรถอ้อยที่ไม่ได้คุณภาพ ให้เกษตรกรรับทราบ และจัดกิจกรรมการมอบรางวัลแก่ผู้ตัดอ้อยสดสะอาดเป็นรอบๆ เดือนละครั้ง	-	- ภาคผนวก 37ฯ ตัวอย่างเอกสารแผนการรณรงค์ตัดอ้อยสด - รูปที่ 22 กิจกรรมการมอบรางวัลแก่ผู้ตัดอ้อยสดสะอาด
8) รณรงค์สนับสนุนให้มีปริมาณรถตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยจัดแสดงการสาธิตตัดอ้อยสดด้วยรถตัดอ้อยสดที่แปลงสาธิตให้กับชาวไร่ และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ถึงข้อดีในการใช้รถอ้อยสด วิธีการเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้มีความเหมาะสมที่จะใช้รถตัดอ้อยสดในอนาคต เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของรถตัดอ้อยสดให้สามารถตัดอ้อยปริมาณต่อวันได้มากขึ้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมให้กับเกษตรกร โดยจัดอบรมเกี่ยวกับเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานในพื้นที่แปลงตัดอ้อยสด อบรมความรู้เรื่องรถตัดอ้อยเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงานเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	-	- รูปที่ 15 การจัดสาธิตให้ความรู้เรื่องเครื่องมือที่ใช้ในไร่อ้อย - รูปที่ 16 เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ) 9) จัดให้มีคณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับสมาคมชาวไร่ อ้อยกรณีอ้อยไฟไหม้โดยอุบัติเหตุ พร้อมกำหนดแนวทาง ป้องกันไฟไหม้และไม่รับอ้อยไฟไหม้ที่ทิ้งไว้เกิน 72 ชั่วโมง	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการมีคณะทำงานสำหรับเมื่อเกิดกรณี ไฟไหม้อ้อยจะมีการเข้าไปตรวจสอบสถานที่ โดย นักส่งเสริมอ้อยหรือหัวหน้าเขตที่ดูแลพื้นที่ที่ เกิดเหตุร่วมกับชาวไร่และให้ดำเนินการแจ้งความ ที่สถานีตำรวจ	-	- ภาคผนวก 32ข เอกสารหลักฐานจาก เจ้าหน้าที่ตำรวจหรือ พนักงานปกครอง (มี อ้อยไฟไหม้โดย ไม่ตั้งใจ) - ภาคผนวก 38ข เอกสารคณะทำงาน ตรวจสอบข้อเท็จจริงฯ
10) ส่งเสริมและจัดหาใช้เครื่องสางใบอ้อย เพื่อให้แรงงาน คนมีความสะดวกในการตัดอ้อยสด	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดหาเครื่องสางใบอ้อยและสาธิต เครื่องสางใบอ้อยให้กับเกษตรกรเพื่อให้แรงงาน คนมีความสะดวกในการตัดอ้อยสด	-	- รูปที่ 23 การสาธิตเครื่อง สางใบอ้อยให้เกษตรกร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ) 11) จัดให้มีโครงการเตรียมแปลงปลูกอ้อยเพื่อให้รถตัดอ้อยของโครงการเข้าตัดอ้อย โดยให้เกษตรกรที่เข้าร่วมเตรียมแปลงปลูกอ้อยเดิม หรือแปลงที่จะปลูกอ้อยใหม่ ให้เตรียมแปลงอ้อยให้เหมาะสมในการใช้รถตัดอ้อยของโครงการในการตัดอ้อยสด เช่น ปรับระดับดิน รื้อหินและตอไม้ รื้อตออ้อยเพื่อปลูกใหม่ ทำร่องให้กว้างตามขนาดรถตัดอ้อย หลังจากนั้นโครงการจะจัดตารางวันนำรถตัดอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขตเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรที่เข้าร่วม เพื่อให้ได้ปริมาณอ้อยสดเพิ่มขึ้น เครื่องจักรทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น หลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูตัดอ้อย และเป็นการรณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยซื้อรถตัดอ้อยเพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่ง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดการประชุมและให้ความรู้เรื่องการเตรียมแปลงสำหรับรองรับการใช้รถตัดอ้อยและมีการจัดตารางวันนำรถตัดอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขตเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรที่เข้าร่วม เพื่อเป็นการส่งเสริมการตัดอ้อยสดเข้าสู่โรงงาน และหัวหน้ากลุ่มที่รับผิดชอบแต่ละโซนจะต้องดูแลและบำรุงอ้อยให้ลูกกลุ่มตนเองอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 39 ข เอกสารการจัดตารางวันนำรถตัดอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขต - รูปที่ 15 การจัดสาธิตให้ความรู้เรื่องเครื่องมือที่ใช้ในไร่อ้อย
12) อำนวยความสะดวกให้กับชาวไร่อ้อยที่ลำเลียงอ้อยสดเข้าสู่โครงการ โดยโครงการมีแท่นเทอ้อยสดจำนวน 4 แท่น จำนวน 1 ชุด และ 6 แท่น 1 ชุด (รวมทั้งหมด 10 แท่น) เพื่อเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรตัดอ้อยสดเข้าโรงงาน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดเตรียมแท่นเทอ้อย จำนวน 10 แท่น เพื่อรองรับปริมาณอ้อยที่เข้าสู่โรงงานในแต่ละปีการผลิตและมีการจัดคิวอ้อยเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับเกษตรกรลำเลียงอ้อยเข้าสู่โรงงานตลอดจนมีการส่งเสริมให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย เข้าสู่โรงงาน ตามนโยบายของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 40 ข ตัวอย่างการเรียกคิวฯ - รูปที่ 24 แท่นเทอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.3 ฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย 1) กำหนดให้มีมาตรการกำจัดเศษดินที่ติดล้อรถขนส่งอ้อยทั้งช่วงที่ออกจากไร่อ้อยและช่วงลำเลียงอ้อยออกจากรถบรรทุกแล้วและออกนอกโครงการเพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการและเส้นทางรถขนส่ง	- โครงการดำเนินการจัดประชุมชี้แจงก่อนเริ่มฤดูกาลเปิดหีบอ้อยให้เกษตรกรรับทราบ และมีการประชาสัมพันธ์เสียงตามสายถึงมาตรการกำจัดเศษดินที่ติดล้อรถขนส่งอ้อยทั้งช่วงที่ออกจากไร่อ้อยและช่วงลำเลียงอ้อยออกจากรถบรรทุกแล้วและออกนอกโครงการ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย
2) รมรงศ์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวหรือฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการและเส้นทางรถขนส่ง	- โครงการดำเนินการจัดประชุมชี้แจงก่อนเริ่มฤดูกาลเปิดหีบอ้อยให้เกษตรกรรับทราบในการตัดอ้อย โดยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวหรือฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ และมีการมอบรางวัลสำหรับชาวไร่ที่ตัดอ้อยสะอาดเพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับเกษตรกร	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.3 ผู้ลงจอดจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย (ต่อ) 3) กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย วันละ 3 ครั้ง หรือกำหนดมาตรการลดฝุ่นอื่นๆ เช่น การบดอัดดินหรือราดผิวหรือพื้นที่เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น โดยอาจดำเนินการแบบผสมผสานและลดผลกระทบด้านฝุ่นอย่างเหมาะสม	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย วันละ 3 ครั้ง และพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยมีการบดอัดดิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	- รูปที่ 26 พื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 27 การฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย
4) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อยทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปล่าที่มีการลำเลียงอ้อยออกแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูก อ้อย ของโครงการและเส้นทางการขนส่ง	- โครงการแจ้งประชาสัมพันธ์และติดป้ายข้อความ “ลดความเร็ว” ระหว่างเส้นทางที่รถอ้อยวิ่งผ่านเข้าสู่โครงการ และมีการประชาสัมพันธ์ไปยังเกษตรกรผ่านกลุ่ม Line ให้ขับรถด้วยความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 41ข เอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์ฯ - รูปที่ 28 ป้ายลดความเร็วที่ติดระหว่างเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.3 ผู้ลงอรรถาธิบายรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย (ต่อ) 5) ทำการปรับปรุงถนนภายในพื้นที่โรงงานให้เป็นถนนลาดฝุ่น (ยางมะตอย/ลาดยาง) ภายใน 3 ปี เพื่อลดปัญหาฝุ่น โดยในปี การผลิต 2563/2564 ด้านหน้าอาคารชุดลูกหีบราง B และพื้นที่ เกี่ยวเนื่องกับราง B (พื้นที่ 5,737 ตารางเมตร) ปีการผลิต 2564/2565 ด้านหน้าอาคารชุดลูกหีบราง A และพื้นที่ เกี่ยวเนื่องกับราง A (พื้นที่ 5,100 ตารางเมตร และในปีการผลิต 2565/2566 ถนนโดยรอบส่วนที่เหลือ (พื้นที่ 3,649 ตาราง เมตร) โดยนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง	- ถนนภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงถนนภายใน พื้นที่โรงงานให้เป็นถนนลาดฝุ่น โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการดำเนินการ ทำถนนคอนกรีตบริเวณหน้าลูกหีบราง B ระยะที่ 1 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างเทถนนคอนกรีต บริเวณลูกหีบราง A บางพื้นที่แล้ว ซึ่งคาดว่าจะแล้ว เสร็จในฤดูหีบ 66/67	- โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการและจะมีการ นำเสนอความก้าวหน้า ในรายงานฉบับถัดไป	- ภาคผนวก 42ข เอกสารแผน การ ปรับปรุงถนนภายใน พื้นที่โครงการ
6) สนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงถนนด้านหน้าโรงงาน และถนนจากพื้นที่ลานจอดรถอ้อยลานที่ 2 เข้าสู่โรงงาน เป็น ถนนลาดฝุ่น (ยางมะตอย/ลาดยาง) โดยนำเสนอความก้าวหน้า ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง	- ถนนด้านหน้า พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงถนน ด้านหน้าโรงงานและถนนจากพื้นที่ลานจอดรถอ้อย ลานที่ 2 ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ได้มีการประสานไปยังเทศบาลหินเหล็กไฟ ซึ่งเป็น หน่วยงานผู้รับผิดชอบถนนด้านหน้าโครงการ โดยโครงการจะสนับสนุนงบประมาณร่วมกับ เทศบาลในการปรับปรุงถนนดังกล่าว	- โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการและจะมีการ นำเสนอความก้าวหน้า ในรายงานฉบับถัดไป	- ภาคผนวก 43ข เอกสารแผน การ ปรับปรุงถนนด้านหน้า โรงงานฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.3 ผู้ลงจอดจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย (ต่อ) 7) ฉีดพรมน้ำและกวาดถนน/ลานจอดรถอ้อย เป็นประจำทุกวัน ของทุกเส้นทางที่มีการสัญจรของรถบรรทุก	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- โครงการดำเนินการฉีดพรมน้ำและกวาดถนน/ ลานจอดรถอ้อยเป็นประจำ เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 29 การฉีดพรมถนน ภายในโครงการ
8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย หากมีแนวโน้มของ การก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย โดยหากพบแนวโน้มการเกิดฝุ่นจะมีการ ดำเนินการฉีดพรมน้ำเป็นประจำในช่วงฤดูหีบ อ้อย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาคผนวก 44ข เอกสารตรวจสอบลานจอด รถอ้อย - รูปที่ 27 การฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย - รูปที่ 30 เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย
9) จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนปล่อยออกจากพื้นที่โครงการ หลังจากเทอ้อยเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจาก รถบรรทุกอ้อยเข้า-ออกโครงการ	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- โครงการมีแผนงานในการจัดทำพื้นถนน เป็นลานคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการ ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีการดำเนินการ ไปแล้วบางส่วนแต่ยังไม่แล้วเสร็จ	- โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการและ จะมีการนำเสนอ ความก้าวหน้าใน รายงานฉบับถัดไป	- ภาคผนวก 42ข เอกสารแผนการปรับปรุง ถนนภายในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. เสียง 5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด 1) จัดหาวัสดุปิดครอบแหล่งกำเนิดเสียงดัง (เช่น ชุตลูกหีบ) ตามหลักวิศวกรรม โดยรวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- พื้นที่การผลิต	- โครงการจัดหาวัสดุปิดครอบแหล่งกำเนิดเสียงดัง ได้แก่ การติดวัสดุซับเสียงบริเวณเซอร์เคอร์ของชุตลูกหีบ ฯลฯ เพื่อลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	-	- รูปที่ 31 การติดตั้งวัสดุปิดครอบ/วัสดุซับเสียงฯ
2) จัดทำแนวกันเสียงที่ลูกหีบราง A และราง B ให้แล้วเสร็จหลังจากปิดหีบปีการผลิต 2562/2563 และดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดหีบปี 2563/2564 โดยดำเนินการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่การผลิต	- โครงการดำเนินการจัดทำแนวกันเสียงที่ลูกหีบราง A และราง B เพื่อลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	-	- รูปที่ 31 การติดตั้งวัสดุปิดครอบ/วัสดุซับเสียงฯ
3) จัดให้มีมาตรการควบคุมเสียงทางด้านวิศวกรรม โดยการติดวัสดุซับเสียงที่ตัวเคสซึ่งบริเวณเซอร์เคอร์ของชุตลูกหีบ A และ B เพื่อลดเสียงจากทางผ่าน	- พื้นที่การผลิต	- โครงการดำเนินการติดวัสดุซับเสียงที่ตัวเคสซึ่งบริเวณเซอร์เคอร์ของชุตลูกหีบ A และ B เพื่อลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด	-	- รูปที่ 31 การติดตั้งวัสดุปิดครอบ/วัสดุซับเสียงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. เสียง 5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 4) ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทาง วิศวกรรม โดยที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิด ควบคุมระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ในกรณีที่ ควบคุมไม่ได้ พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณ ที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องใส่ ที่ครอบหู (Ear Muff) หรือปลั๊กอุดหู (Ear Plug)	- พื้นที่การผลิต	- โครงการสามารถควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐาน ทางวิศวกรรม โดยที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุม ระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ โดยจากการตรวจวัด เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (รายละเอียดแสดงดัง ในบทที่ 4) และโครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงาน ในแต่ละพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE เพื่อป้องกันผลกระทบ ด้านเสียง ตลอดจนมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE สำรองไว้ อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 32 พนักงานสวมใส่ ที่ครอบหู (Ear Muff) และที่อุดหู (Ear Plug) - รูปที่ 33 การสำรอง ที่ครอบหู (Ear Muff) และที่อุดหู (Ear Plug)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 5) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- พื้นที่การผลิต	- โครงการมีวิธีการลดระดับเสียงของเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง ได้แก่ การใส่จารบีเพื่อการหล่อลื่น การติดตั้งฐานรองเครื่องจักรเพื่อลดความสั่นสะเทือน ฯลฯ	-	- รูปที่ 34 การใส่จารบีเพื่อการหล่อลื่น - รูปที่ 35 การติดตั้งฐานรองเครื่องจักร
6) ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาคู่มือเครื่องจักร และตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- พื้นที่การผลิต	- โครงการดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 45 แผนซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (PM) สำหรับเครื่องจักร
7) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป และการประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่การผลิต	- โครงการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ โดยกำหนดเป็นนโยบายการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานภายในโครงการ	-	- ภาคผนวก 46 เอกสารการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 8) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักรกล ยานพาหนะทุกชนิดให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยการ บำรุงรักษาตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการ แก้ไขโดยทันที เมื่อตรวจพบความผิดปกติในการทำงาน จัดให้ มีห้องควบคุมและเส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียง	- พื้นที่การผลิต	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สํา ห้ รับ เครื่องจักร และมีการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักร อย่างต่อเนื่องเพื่อให้พร้อมใช้งาน	-	- ภาคผนวก 45ข แผนซ่อมบำรุง เชิงป้องกัน (PM) สำหรับเครื่องจักร
9) กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลัก อยู่ภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง เพื่อเป็น การควบคุมระดับเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมทั้งใช้วิธีควบคุม เสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิดให้เหมาะสม เพื่อลดการเกิดเสียงดัง และบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ดีอย่าง สม่ำเสมอ และป้องกันผลกระทบเสียงดังรบกวนชุมชน	- พื้นที่การผลิต	- โครงการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็น แหล่งกำเนิดเสียงหลักอยู่ภายในอาคาร และมีวิธีการลด ระดับเสียงของเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง ได้แก่ การใส่จารบีเพื่อการหล่อลื่น การติดตั้งฐานรอง เครื่องจักรเพื่อลดความสั่นสะเทือน ฯลฯ	-	- รูปที่ 34 การใส่ จารบีเพื่อการ หล่อลื่น - รูปที่ 35 การติดตั้ง ฐานรองเครื่องจักร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 10) ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายในระยะเวลา 6 เดือน ภายหลังเพิ่มกำลังการผลิต และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกันผลกระทบในโครงการ	- พื้นที่การผลิต	- โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ระหว่างวันที่ 24-27 ธันวาคม 2563 และ จะทบทวนอีกครั้งในปี 2567	-	- ภาคผนวก 47ข เอกสารจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour Map)
11) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป	- พื้นที่การผลิต	- โครงการจัดทำป้ายและสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และทุกพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดัง เพื่อเตือนให้พนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 36 ป้ายและสัญลักษณ์เตือนบริเวณที่มีเสียงดัง
12) เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือ มีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่างๆ สำหรับพนักงานของโครงการ	- พื้นที่การผลิต	- โครงการมีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่างๆ ให้กับพนักงานใหม่ในช่วงปฐมนิเทศก่อนเข้าทำงาน และมีการทบทวนในกิจกรรมสนทนาความปลอดภัย (Safety Talk) อย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 48ข เอกสารสรุปกิจกรรมสนทนาความปลอดภัย (Safety Talk) - รูปที่ 37 กิจกรรมสนทนาความปลอดภัย (Safety Talk)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง																								
5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 13) ในการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานและระดับเสียงรบกวน หากพบว่ามีค่าการตรวจวัดสูงกว่าค่ามาตรฐานกำหนด และพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบจากกิจกรรมการผลิต ทางโรงงานจะต้องมีแนวทางการแก้ไขเพื่อปรับปรุงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยการติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงหรือติดตั้งกำแพงกันเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียงที่ทางผ่านของเสียง	- พื้นที่การผลิต/ ริมรั้วโรงงาน	- โครงการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน ระหว่างวันที่ 16-23 มกราคม และ 1-8 มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สรุปรายละเอียดดังนี้ <table><tr><th>ตำแหน่ง</th><th>วันที่ 16-23/01/66</th><th>วันที่ 1-8/06/66</th></tr><tr><td>1. ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ</td><td>65.3-67.0 dB(A)</td><td>53.1-55.2 dB(A)</td></tr><tr><td>2. ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้</td><td>56.6-60.2 dB(A)</td><td>54.0-55.2 dB(A)</td></tr><tr><td>3. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก</td><td>69.1-69.5 dB(A)</td><td>58.5-60.3 dB(A)</td></tr><tr><td>4. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก</td><td>61.8-64.1 dB(A)</td><td>49.5-52.0 dB(A)</td></tr></table> และตรวจวัดระดับเสียงรบกวนจำนวน 2 สถานี บริเวณชุมชนโนนกลาง และวัดบ้านสาวเอ้ ระหว่างวันที่ 16-23 มกราคม และ 1-8 มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สรุปรายละเอียดดังนี้ <table><tr><th>ตำแหน่ง</th><th>วันที่ 16-23/01/66</th><th>วันที่ 1-8/06/66</th></tr><tr><td>1. ชุมชนบ้านโนนกลาง</td><td>-17.6 ถึง 34.7 dB(A)</td><td>-12.0 ถึง 26.4 dB(A)</td></tr><tr><td>2. วัดบ้านสาวเอ้</td><td>-1.8 ถึง 30.6 dB(A)</td><td>-13.4 ถึง 27.9 dB(A)</td></tr></table> สำหรับการติดตั้งกำแพงกันเสียงโครงการดำเนินการติดตั้งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อเป็นการลดเสียงจากแหล่งกำเนิด	ตำแหน่ง	วันที่ 16-23/01/66	วันที่ 1-8/06/66	1. ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	65.3-67.0 dB(A)	53.1-55.2 dB(A)	2. ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	56.6-60.2 dB(A)	54.0-55.2 dB(A)	3. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	69.1-69.5 dB(A)	58.5-60.3 dB(A)	4. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	61.8-64.1 dB(A)	49.5-52.0 dB(A)	ตำแหน่ง	วันที่ 16-23/01/66	วันที่ 1-8/06/66	1. ชุมชนบ้านโนนกลาง	-17.6 ถึง 34.7 dB(A)	-12.0 ถึง 26.4 dB(A)	2. วัดบ้านสาวเอ้	-1.8 ถึง 30.6 dB(A)	-13.4 ถึง 27.9 dB(A)	-	- รูปที่ 31 การติดตั้ง วัสดุปิดครอบ/วัสดุ ซับเสียงฯ
ตำแหน่ง	วันที่ 16-23/01/66	วันที่ 1-8/06/66																										
1. ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	65.3-67.0 dB(A)	53.1-55.2 dB(A)																										
2. ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	56.6-60.2 dB(A)	54.0-55.2 dB(A)																										
3. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	69.1-69.5 dB(A)	58.5-60.3 dB(A)																										
4. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	61.8-64.1 dB(A)	49.5-52.0 dB(A)																										
ตำแหน่ง	วันที่ 16-23/01/66	วันที่ 1-8/06/66																										
1. ชุมชนบ้านโนนกลาง	-17.6 ถึง 34.7 dB(A)	-12.0 ถึง 26.4 dB(A)																										
2. วัดบ้านสาวเอ้	-1.8 ถึง 30.6 dB(A)	-13.4 ถึง 27.9 dB(A)																										

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 14) กรณีที่ชุมชนโดยรอบ/บ้านในระยะประชิด/พื้นที่อ่อนไหว มีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ชุมชนโดยรอบ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบข้อร้องเรียนที่มีสาเหตุจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ฯ เอกสารสรุปบันทึกข้อร้องเรียน (ก.ค.-ธ.ค. 66) และหนังสือตรวจสอบเรื่องร้องเรียนฯ
15) ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการและระดับเสียงในพื้นที่ทำงานมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด หากพบว่ามีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่ามาตรฐานกำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	- ริมรั้วรอบโครงการ	- โครงการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน ระหว่างวันที่ 16-23 มกราคม และ 1-8 มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และมีการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงานระหว่างวันที่ 18-19 มกราคม และ 2, 5-6 มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) โครงการได้กำหนดมาตรการลดเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น วัสดุดูดซับเสียงหรือติดตั้งกำแพงกันเสียง ฯลฯ และการป้องกันที่บุคคลโดยให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น	-	- รูปที่ 31 การติดตั้งวัสดุปิดครอบ/วัสดุซับเสียง - รูปที่ 32 พนักงานสวมใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) และที่อุดหู (Ear Plug)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.2 การป้องกันที่ตัวกลาง 1) ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกัน ฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อชุมชน ที่อยู่ใกล้เคียง	- พื้นที่ริมรั้วโครงการ	- โครงการปลุกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง	-	- รูปที่ 38 พื้นที่สีเขียว - ภาพผนวก 49ข แผนผังพื้นที่สีเขียว
5.3 การป้องกันที่พนักงาน 1) กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และ ทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้อง สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหู หรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณ ที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ต้องจัดหาที่ครอบหู ให้พนักงานแทนที่อุดหู	- พื้นที่การผลิต	- โครงการกำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล และทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง ในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง ตลอดจนมีการจัดเตรียม อุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 32 พนักงาน สวมใส่ฯ - รูปที่ 33 การสำรองฯ - รูปที่ 36 ป้ายและ สัญลักษณ์เตือน บริเวณที่มีเสียงดัง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ) 2) รมรงค์ให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนเข้าพื้นที่ การผลิตที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่การผลิต	- โครงการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์การสวมใส่ ที่อุดหูและที่ครอบหูให้พนักงานรับทราบก่อนเข้าพื้นที่ การผลิตที่มีเสียงดัง	-	- รูปที่ 39 บอร์ด ประชาสัมพันธ์ การสวมใส่อุปกรณ์ PPE
3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียง และครอบหูลดเสียง สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้า ไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป และ มีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- พื้นที่การผลิต	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง ในขณะที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง ตลอดจนมีการจัดเตรียม อุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 32 พนักงานสวม ใส่ฯ - รูปที่ 33 การสำรองฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. คุณภาพน้ำ 6.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย 1) กำหนดให้มีการปักป้ายชื่อด้วยข้อความภาษาไทยของบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ โดยข้อความที่ปักป้ายต้องมีขนาดที่ชัดเจนและปัก/ติดตั้งในพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัด	- บ่อเก็บน้ำดิบ/ บ่อน้ำเสีย	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายชื่อด้วยข้อความภาษาไทยของบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารแผนผังแสดงตำแหน่งบ่อน้ำดิบและบ่อน้ำเสีย - รูปที่ 40 ป้ายชื่อบ่อเก็บน้ำดิบ และบ่อบำบัดน้ำเสีย
2) กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดสร้างระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝนแยกออกจากกันโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	-	- ภาคผนวก 50ข เอกสารแสดงระบบระบายน้ำเสียและระบบระบายน้ำฝนฯ - รูปที่ 41 ระบบระบายน้ำเสีย - รูปที่ 42 ระบบระบายน้ำฝน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 6.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน 1) ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ขนาด 70 ลูกบาศก์ เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ- ห้องส้วม) ปริมาณ 57 ลูกบาศก์เมตร/วัน กำหนดให้ คุณลักษณะค่า BOD น้ำเข้า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD น้ำออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้ กำหนดให้น้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ต้องเข้า สู่อ่างบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการดำเนินการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบริเวณห้องน้ำโกดัง 1 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการในส่วนของการตรวจวิเคราะห์ปริมาณ BOD น้ำเข้า-น้ำออก ซึ่งจะดำเนินการในปี 2567	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงาน ดำเนินการปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน (ต่อ) 2) น้ำเสียจากสำนักงานและโรงอาหารที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จะถูกรวบรวมไปยังบ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ และบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 (Inspection Pit 1) ซึ่งมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ pH, TDS, COD, BOD, DO และอุณหภูมิ กรณีน้ำทิ้งมีคุณภาพตามมาตรฐานส่งเข้าบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Holding Pond 1- 4) ขนาด 154,567 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 103.5 วัน ทำหน้าที่พักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมลานกองขานอ้อย ลำเลียงเถา ฉีดพรมถนนภายในพื้นที่โครงการ รดแปลงไร่อ้อยส่งเสริมของบริษัทในเครือ รดพื้นที่สีเขียวของโครงการและโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล	- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป/บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน	- โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากสำนักงาน โดยรวบรวมไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียชีวภาพ โดยบำบัดคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนส่งเข้าบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Holding Pond 1-4) และนำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมลานกองขานอ้อย ลำเลียงเถา ฉีดพรมถนนภายในพื้นที่โครงการ รดแปลงไร่อ้อยส่งเสริมของบริษัทในเครือ รดพื้นที่สีเขียวของโครงการและโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล	- สำหรับบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 และการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนที่โครงการกำหนดไว้	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงานดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย - รูปที่ 43 การนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน (ต่อ) 3) กำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการ ดำเนินการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป บริเวณห้องน้ำโกดัง 1 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการในส่วนของการตรวจ วิเคราะห์ปริมาณ BOD น้ำเข้า-น้ำออก ซึ่งจะ ดำเนินการในปี 2567	-	-
4) จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยการสูบล้างกากตะกอนออกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- ถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	- โครงการดำเนินการสูบล้างกากตะกอนออกไปกำจัด อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการดูแลทำความสะอาด ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	-	- ภาคผนวก 52ข เอกสารการสูบล้าง กากตะกอนจากถังบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป ไปกำจัด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริม การผลิต 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Waste Water Stabilization Pond) ต่อบ่อเติมอากาศ ขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง จะทำการดาดพื้นบ่อด้วยดินเหนียวอัดแน่น และมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดินหรือบางจุดเป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก และควบคุมค่าบีโอดีในน้ำเสียบ่อสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Waste Water Stabilization Pond) ต่อบ่อเติมอากาศ ขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง สำหรับคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (บ่อกักน้ำทิ้ง 4 (Holding Pond 4) จากการตรวจวัดในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบค่า BOD มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ ตามมาตรการกำหนด	- สำหรับการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงานดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริม การผลิต (ต่อ) 2) รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น (Blow Down) เครื่องจักรในกระบวนการผลิตน้ำตาล เข้าสู่บ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง 2 (Inspection Pit 2) ขนาด 950 ลูกบาศก์ เมตร/วัน ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ pH, TDS, COD, BOD, DO และอุณหภูมิ กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์ มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond 1-4) ขนาด 154,567 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะ รวบรวมเข้าบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 38,391 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรอส่งกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดสร้างบ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง 2 (Inspection Pit 2) พร้อมติดตั้ง เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ และบ่อกัก น้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	- โครงการได้กำหนด แผนการดำเนินงาน ไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และ อยู่ ระหว่าง ดำเนินการ	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงาน ดำเนินการปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) 3) รวบรวมน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคียว ปริมาณ 4,400 ลูกบาศก์เมตรต่อครั้ง (มีน้ำเสียเกิดขึ้น 40 วัน/ครั้ง) เข้าสู่บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคียว 1, 2 (Used Caustic Storage Pond 1, 2) ขนาดบ่อละ 3,160 ลูกบาศก์เมตร ก่อนทยอยส่งเข้าสู่บ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) เพื่อทำการปรับค่า pH ของน้ำเสียอีกครั้ง ก่อนจะเข้าสู่บ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) เพื่อทำการบำบัดต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการรวมน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคียวเข้าสู่บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคียว 1, 2 และส่งเข้าระบบบำบัดเพื่อทำการบำบัดต่อไป สำหรับบ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) และบ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้	- สำหรับบ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) และบ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงานดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย - รูปที่ 44 บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคียว 1,2
4) น้ำเสียจากการล้างย้อนถังกรอง (Backwash) และน้ำเสียจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบ RO ประมาณ 499 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากการล้างพื้น/เครื่องจักร ประมาณ 34 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมเข้าบ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond) จำนวน 1 บ่อ ขนาด 4,300 ลูกบาศก์เมตร ก่อนทยอยส่งเข้าสู่บ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) ขนาด 612 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการปรับค่า pH ของน้ำเสีย ก่อนจะเข้าสู่บ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) เพื่อทำการบำบัดต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการรวมน้ำเสียจากการล้างย้อนถังกรอง (Backwash) น้ำเสียจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบ RO และน้ำเสียจากการล้างพื้น/เครื่องจักร เข้าบ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond) และส่งเข้าระบบบำบัดเพื่อทำการบำบัดต่อไป	- สำหรับบ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) และบ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงานดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย - รูปที่ 45 บ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริม การผลิต (ต่อ) 5) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสำหรับระบบบำบัด น้ำเสียชีวภาพ โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ pH, TDS, COD, BOD, DO และอุณหภูมิ กรณีน้ำทิ้งผ่าน เกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond 1-4) แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อกักน้ำทิ้ง ฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 38,391 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรอส่งกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดสร้างบ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง 1-2 (Inspection Pit 1-2) และ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ และ อยู่ระหว่างจัดสร้างบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ตามมาตรการกำหนด	- โครงการได้กำหนด แผนการดำเนินงาน ไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และ อยู่ ระหว่าง ดำเนินการ	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงาน ดำเนินการปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสียฯ
6) จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) สำหรับระบบ บำบัดน้ำเสียชีวภาพ ขนาด 38,391 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลา กักเก็บ 25.59 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่ไม่ ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการอยู่ระหว่างจัดสร้างบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ตามมาตรการกำหนด	- โครงการได้กำหนด แผนการดำเนินงาน ไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และ อยู่ ระหว่าง ดำเนินการ	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงาน ดำเนินการปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย 1) ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีการปูวัสดุกันซึมที่ได้พื้นระบบบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High Density Polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการดำเนินการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินไปแล้วบางส่วน ได้แก่ บ่อ W3 และบ่อ W7 และส่วนอื่นๆ อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผน	- โครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และ อยู่ ระหว่างดำเนินการ	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงานดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ
2) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ ซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการและมีการจัดทำรายงานต่างๆ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 53ข เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย - ภาคผนวก 54ข เอกสารแบบรายงานทส.1 และทส. 2

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) 3) จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทุกระบบเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทุกระบบเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 55ข เอกสารแผน PM ของระบบบำบัด น้ำเสียประจำปี 2566 และตัวอย่างบันทึก การตรวจสอบ
4) ตรวจสอบและจัดทำบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการตรวจสอบและจัดทำบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ และเป็นไปตามกฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 54ข เอกสารแบบรายงาน ทส. 1 และทส. 2

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) 5) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดพื้นที่ปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่ แหล่งน้ำสาธารณะ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ ประโยชน์ เช่น รดพื้นที่ปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	- รูปที่ 43 การนำน้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัด ไปใช้ประโยชน์
6) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลในรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นและ ปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์โดยสรุปในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กรมโรงงาน อุตสาหกรรมซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาต ทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 56ข เอกสารสรุปปริมาณ น้ำทิ้งและปริมาณ การนำน้ำทิ้งไปใช้ ประโยชน์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) 7) ตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่ก้นบ่อบำบัด หากพบตะกอนมีความสูงเกินหนึ่งในสามของความลึกของแต่ละบ่อ ต้องลอกตะกอนออก ป้องกันประสิทธิภาพของบ่อบำบัดน้ำเสียลดลง โดยแต่ละบ่อมีขนาดดังนี้ 1. บ่อรับน้ำเสีย ขนาด 4,300 ลบ.ม. (Waste Water Receiving Pond) 2. บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว 1 ขนาด 3,160 ลบ.ม. (Used Caustic Storage Pond No. 1) 3. บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว 2 ขนาด 3,160 ลบ.ม. (Used Caustic Storage Pond No.2) 4. บ่อปรับค่าพีเอช (Neutering Pond) ขนาด 612 ลบ.ม. 5. บ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) ขนาด 3,360 ลบ.ม. 6. บ่อหมักไร้อากาศ 1 (Anaerobic Pond No.1) ขนาด 74,365 ลบ.ม. 7. บ่อหมักไร้อากาศ 2 (Anaerobic Pond No.2) ขนาด 74,537 ลบ.ม. 8. บ่อหมักไร้อากาศ 3 (Anaerobic Pond No.3) ขนาด 57,096 ลบ.ม. 9. บ่อหมักไร้อากาศ 4 (Anaerobic Pond No.4) ขนาด 53,001 ลบ.ม. 10. บ่อเติมอากาศ (Aeration Pond) ขนาด 33,746 ลบ.ม. 11. บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond) ขนาด 23,383 ลบ.ม.	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่ก้นบ่อบำบัด โดยจะมีการขุดลอกตามแผนที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนและโครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ EIA กำหนด	- โครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการ	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงานดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ - ภาคผนวก 57ข เอกสารแผนการขุดลอกบ่อบำบัดน้ำเสีย - ภาคผนวก 58ข เอกสารบันทึกการตรวจสอบตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) 12. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 1 (Holding Pond 1) ขนาด 25,332 ลบ.ม. 13. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 (Holding Pond 2) ขนาด 29,725 ลบ.ม. 14. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 3 (Holding Pond 3) ขนาด 57,840 ลบ.ม. 15. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 4 (Holding Pond 4) ขนาด 41,670 ลบ.ม. 16. บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 38,391 ลบ.ม.				
8) กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่ทางน้ำ/ลำรางสาธารณะโดยเด็ดขาด ทั้งนี้หากเกิดกรณีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่ทางน้ำ/ลำรางสาธารณะ และมีผลการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ (โดยการดำเนินการพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่นั้น คณะกรรมการติดตามฯ จะร่วมพิจารณาติดตามตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ) โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายและทำการฟื้นฟูทางน้ำ/ลำรางสาธารณะดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการตรวจสอบดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่ทางน้ำ/ลำรางสาธารณะ	-	- ภาคผนวก 59ข เอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย / การรั่วไหลของน้ำเสีย/เส้นทางการไหลของน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) 9) ตรวจสอบและดูแลอุปกรณ์บำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการตรวจสอบและดูแลอุปกรณ์บำบัด น้ำทิ้งเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 60ข เอกสารตรวจสอบ ดูแล อุปกรณ์ระบบ บำบัดน้ำเสีย
10) ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) บริเวณโดยรอบ บ่อของระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 4 จุด เพื่อตรวจสอบการ รั่วซึมของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	- บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)	- โครงการดำเนินการจัดสร้างบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) บริเวณโดยรอบบ่อของ ระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ เมื่อเดือน ธันวาคม 2563 ที่ผ่านมา และมีการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งล่าสุด ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงใน บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.5	- บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (UW1) ไม่สามารถทำการ ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ น้ำใต้ดินได้เนื่องจาก สภาพทางธรณีวิทยาเป็น ชั้นหิน	- ภาคผนวก 61ข เอกสารรายงานการ ขุดเจาะติดตั้งบ่อ สังเกตการณ์น้ำใต้ดิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.5 การป้องกันกลิ่น 1) ลดปริมาณการหลุดรอดของน้ำตาลทุกกระบวนการผลิตของการหีบอ้อยและการล้างเครื่องจักร/อุปกรณ์ เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่ส่งเข้ามายังระบบบำบัดน้ำเสีย	- เครื่องจักร/อุปกรณ์ กระบวนการผลิต	- โครงการตรวจสอบการหลุดรอดของน้ำตาล ทุกกระบวนการผลิตเพื่อลดค่าความสกปรก ของน้ำเสียที่ส่งเข้ามายังระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- ภาคผนวก 62ข เอกสารตรวจสอบ การหลุดรอดของ น้ำตาล
2) วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่างๆ ในกระบวนการผลิตอย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีค่าความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันที เพื่อป้องกันการเกิด Shock load ของระบบ	- เครื่องจักร/อุปกรณ์ กระบวนการผลิต	- โครงการจัดทำแผนการล้างและทำความสะอาด เครื่องจักร/อุปกรณ์ต่างๆ ในกระบวนการผลิตอย่าง เป็นระบบเพื่อป้องกันการเกิด Shock load ของ ระบบ	-	- ภาคผนวก 63ข เอกสารแผนการล้าง และทำความสะอาด เครื่องจักร/อุปกรณ์
3) กำหนดแผนการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว ทุก 40 วัน โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว 1, 2 (Used Caustic Storage Pond 1, 2) ขนาด 6,320 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว มีปริมาณ 4,400 ลูกบาศก์เมตร ก่อนจะทยอยสูบไปยังบ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) เฉลี่ยวันละ 110 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อป้องกันการเกิด Shock Load	- เครื่องจักร/อุปกรณ์ กระบวนการผลิต	- โครงการจัดทำแผนการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว ทุก 40 วัน โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้าง หม้อต้ม/หม้อเคี้ยว จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อรับ น้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว 1, 2 และ ส่งเข้าระบบบำบัดเพื่อบำบัดต่อไป	- สำหรับบ่อปรับค่า พีเอช (Neutralization Pond) โครงการอยู่ ระหว่างดำเนินการให้ เป็นไปตามมาตรการ กำหนด ซึ่งดำเนินการ ตามแผนงานที่กำหนดไว้	- ภาคผนวก 64ข เอกสารแผนการล้าง หม้อต้มและหม้อ เคี้ยว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.6 การจัดการน้ำทิ้ง 1) ห้ามนำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการ อุตสาหกรรมไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ฉีดพรม ลานกองขานอ้อย และฉีดพรมเถา (ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่ นำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานตามคำสั่ง กรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการ ระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ เชื่อมกับทางน้ำชลประทาน) โดยกำหนดให้มีการควบคุมค่า ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับ หมุนเวียนน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่าน การบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้ง 4 (Holding Pond 4) เดือนละ 1 ครั้ง จากการตรวจวัดในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และมีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร (รายละเอียดแสดงในบทที่ 3) ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เพื่อให้มีคุณภาพ เหมาะสมสำหรับหมุนเวียนน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำในพื้นที่สีเขียว ของโครงการ โดยโครงการมีแผนจะติดตั้งเครื่องเติมอากาศ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง 4 (Holding Pond 4) เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้ง	-	- รูปที่ 43 การนำ น้ำทิ้งหลังผ่าน การบำบัดไปใช้ ประโยชน์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การใช้น้ำ 1) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบน้ำดิบของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบน้ำดิบต่อไป	-	- รูปที่ 42 ระบบระบายน้ำฝน
2) มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยกำหนดให้น้ำทิ้งที่หมุนเวียนกลับมาใช้ต้องมีค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร (รายละเอียดแสดงในบทที่ 3) ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับหมุนเวียนน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	-	- รูปที่ 43 การนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การใช้น้ำ (ต่อ) 3) ใช้น้ำประปาจากเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ สำหรับใช้กิจกรรม ของพนักงานในอาคารสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรับน้ำประปาจากเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ สำหรับใช้ในกิจกรรมของพนักงานในอาคารสำนักงาน	-	- ภาคผนวก 65ข เอกสารที่เกี่ยวข้องกับ การรับน้ำประปาจาก เทศบาลหินเหล็กไฟมาใช้
4) ปักป้ายชื่อด้วยข้อความภาษาไทยของบ่อน้ำดิบบ่อที่ 5 และ ติดตั้งเสาวัดระดับแสดงปริมาณน้ำในบ่อ (บ่อที่กำหนดให้ ชุมชนเข้ามาสูบน้ำดิบไปใช้ร่วมกัน) รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ประจำเพื่ออำนวยความสะดวกในกรณีที่ชุมชน/ชาวบ้านมาสูบ น้ำไปใช้ประโยชน์	- บ่อน้ำดิบ บ่อที่ 5 ในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายชื่อด้วยข้อความภาษาไทยของ บ่อน้ำดิบบ่อที่ 5 ทั้งนี้มีการติดตั้งเสาวัดระดับแสดง ปริมาณน้ำในบ่อ (บ่อที่กำหนดให้ชุมชนเข้ามาสูบ น้ำดิบไปใช้ร่วมกัน) และอำนวยความสะดวกในกรณี ที่ชุมชน/ชาวบ้านมาสูบน้ำไปใช้ประโยชน์	-	- รูปที่ 2 จุดสูบน้ำดิบและ เสาวัดระดับน้ำจากบ่อเก็บ น้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5 - รูปที่ 40 ป้ายชื่อบ่อเก็บ น้ำดิบ และ บ่อบำบัด น้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การคมนาคมขนส่ง 8.1 มาตรการทั่วไป 1) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนและหลังเวลา 19.00 น. เพื่อลดผลกระทบการจราจรติดขัด	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประชุมร่วมกับหน่วยงานของจังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อกำหนดแนวทางในการขนส่งของรถบรรทุกและมีการ เรียกคิวในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนให้น้อยลง เพื่อไม่ให้กระทบกับ การจราจร เช่น ช่วงปกติจะเรียกคิว 1 ชั่วโมงต่อครั้ง ถ้าชั่วโมงเร่งด่วนจะขยับออกไปประมาณ 2-3 ชั่วโมงต่อครั้ง เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรติดขัด	-	- ภาคผนวก 40ข เอกสารการแจ้งการ เรียกคิวฯ - ภาคผนวก 66ข เอกสารประกาศของ จังหวัดบุรีรัมย์ฯ
2) ควบคุมความเร็วรถเพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุและลดผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อมให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและพนักงาน โรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของ รถบรรทุก	- โครงการมีการกำกับและจัดอบรมเกษตรกรชาวไร่/เจ้าของ รถบรรทุกและพนักงานโรงงานควบคุมความเร็วรถเพื่อลด ปัญหาอุบัติเหตุและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด โดยการจัดประชุมก่อน ฤดูเปิดหีบ	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุม ชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิด หีบอ้อย
3) ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับ ข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักของ รถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความใน พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและพนักงาน โรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของ รถบรรทุก	- โครงการมีการกำกับและจัดอบรมเกษตรกรชาวไร่/เจ้าของ รถบรรทุกและพนักงานโรงงานปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนด มาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักของ รถบรรทุกเป็นไปตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยการจัด ประชุมก่อนฤดูเปิดหีบ	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุม ชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิด หีบอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) 4) ควบคุมจำกัดเวลาการเดินรถบรรทุก เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน (โดยเฉพาะเส้นทางหลวงหมายเลข 2074 (13+057)) ลดปัญหาด้านความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อมและลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนที่อยู่ใกล้กับถนนในเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่าน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางรถขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการมีการกำชับและจัดอบรมเกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวง น้ำหนักของรถบรรทุก และควบคุมจำกัดเวลาการเดินรถบรรทุกเป็นไปตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยการจัดประชุมก่อนฤดูเปิดหีบ และมีการจัดการเรียกคิวในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนให้น้อยลงเพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด เช่น ช่วงปกติจะเรียกคิว 1 ชั่วโมงต่อครั้ง ถ้าชั่วโมงเร่งด่วนจะขยายออกไปประมาณ 2-3 ชั่วโมงต่อครั้ง เป็นต้น	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย - ภาคผนวก 40ข เอกสารการแจ้งการเรียกคิวฯ - ภาคผนวก 67ข เอกสารแผนที่เส้นทางเลี้ยงทางหลวงหมายเลข 2074
5) เขตการส่งเสริมการปลูกอ้อย (เขต 5 เขต 6.1 เขต 6.2 เขต 9 และเขต 10.2) ที่ใช้เส้นทางหลวงหมายเลข 2074 (13+057) เป็นเส้นทางในการขนส่งให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางดังกล่าว โดยใช้เส้นทางหลวงชนบท บร. 3047 แทน	- เส้นทางรถขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการมีการกำชับและจัดอบรมเกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก ให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางหลวงหมายเลข 2074 โดยแนะนำให้ใช้เส้นทางหลวงชนบท บร. 3047 แทน โดยการจัดประชุมก่อนฤดูเปิดหีบ	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย - ภาคผนวก 68ข เอกสารแผนที่ทางหลวงชนบท บร.3047

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.2 การอบรมให้ความรู้ 1) จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถ/เกษตรกรชาวไร่ อ้อย ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการ กำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะรถบรรทุกทุกต่อแต่ง ท่อเสียงดังเกินกฎหมายกำหนด ต้องทำการปรับปรุงแก้ไขและ กำหนดให้ก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการจัดประชุมผู้ขับขี่ รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่าง ปลอดภัย มารยาทในการขับขี่บนท้องถนน การจำกัดความเร็ว ของการขนส่ง โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วม ในการฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการมีการกำชับและจัดอบรมเกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและข้อกำหนด อื่นๆ หลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทในการ ขับขี่บนท้องถนน การจำกัดความเร็วของการขนส่ง อย่างเคร่งครัดโดยการจัดประชุมก่อนฤดูเปิดหีบ โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการ ฝึกอบรม	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุม ชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิด หีบอ้อย - รูปที่ 46 การอบรม/ แนะนำพนักงานขับรถ
2) จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโครงการ โดยเชิญ ตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่ อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของ การขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและ หลังเลิกงาน	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการดำเนินการอบรม แนะนำพนักงาน ในโครงการในการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษา กฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่	-	- ภาคผนวก 69ข เอกสารแผนการอบรม พนักงานด้านการจราจร - รูปที่ 47 การอบรม พนักงานของโครงการ ด้านการจราจร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.2 การอบรมให้ความรู้ (ต่อ) 3) จัดทำข้อตกลงและฝึกอบรมทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจราจรของรถบรรทุกอ้อยและรถบรรทุกอื่นๆ ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่อ้อย หน่วยงานอื่นที่เป็นคู่สัญญาในการบรรทุกสินค้าและสิ่งของ พนักงานในแผนกที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบด้านการจราจร เพื่อการปฏิบัติที่ถูกต้องในการขับขี การเว้นระยะต่อคัน ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง เพื่อให้มีช่องจราจร ช่องว่าง และระยะเพียงพอที่รถร่วมเส้นทางสามารถแซงได้อย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่อ้อย/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการจัดประชุมและแจ้งข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุกตามกฎหมาย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องให้กับเจ้าของรถบรรทุกและพนักงานขับรถได้รับทราบ และจัดอบรมพนักงานในแผนกที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบด้านการจราจร เพื่อการปฏิบัติที่ถูกต้องในการขับขี การเว้นระยะต่อคัน ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง เพื่อให้มีช่องจราจร ช่องว่าง และระยะเพียงพอที่รถร่วมเส้นทางสามารถแซงได้อย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	-	- ภาคผนวก 70ข เอกสารแจ้งระเบียบขนส่งอ้อยเข้าโรงงาน - รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย - รูปที่ 48 การปล่อยรถอ้อยเข้าสู่โรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.3 การวางแผนการขนส่ง 1) ใช้ระบบการจัดคิวตัดอ้อย โดยให้เกษตรกรคู่สัญญาทำสัญญาซื้อขายอ้อยไว้กับโครงการ เพื่อโครงการสามารถจัดสรรคิวลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ โดยใช้ระบบคิวต่อการส่งอ้อย	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการจัดทำสัญญาซื้อขายอ้อยและมีการประเมินอ้อยเพื่อจัดสรรระบบคิวในการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการอย่างเป็นระบบและไม่ให้เกิดปัญหาเรื่องอ้อยไม่ได้คุณภาพ โดยปัจจุบันมีการเรียกคิวประมาณ 2,000 ตันต่อคิว	-	- ภาคผนวก 40ข ตัวอย่างการเรียกคิวฯ - ภาคผนวก 71ข เอกสารบัญชีชาวไร่ อ้อย
2) จัดเตรียมพื้นที่ประมาณ 22.82 ไร่ (แบ่งเป็นพื้นที่ 3 ลานจอด โดยลานที่ 1 ขนาดพื้นที่ประมาณ 11.25 ไร่ ลานที่ 2 ขนาดพื้นที่ประมาณ 8.13 ไร่ และลานที่ 3 ขนาดพื้นที่ประมาณ 3.44 ไร่) เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อย สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ไม่น้อยกว่า 1,000 คัน	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อย โดยแบ่งเป็นพื้นที่ 3 ลาน ให้สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ ทั้งนี้มีการจัดสรรคิวลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการเพื่อควบคุมจำนวนรถบรรทุกและให้มีพื้นที่ในการจอดรถบรรทุกอย่างเพียงพอ -	-	- ภาคผนวก 72ข เอกสารแผนผังแสดง พื้นที่ลานจอดรถ บรรทุกอ้อย - รูปที่ 26 พื้นที่ลานจอด รถบรรทุกอ้อย
3) กำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ห้ามนำรถมาจอดในพื้นที่ลานวัดบ้านสาวเอ้เด็ดขาด โดยโครงการต้องแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบและถือเป็นการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบในการประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบและถือเป็นการแจ้ง/ข้อกำหนดให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบในการประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปีและมีการติดป้ายห้ามนำรถมาจอดในพื้นที่ลานวัดบ้านสาวเอ้	-	- รูปที่ 25 การจัด ประชุมชาวไร่อ้อย ก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย - รูปที่ 49 ป้ายห้ามจอด ในพื้นที่ลานวัดบ้าน สาวเอ้

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.3 การวางแผนการขนส่ง (ต่อ) 4) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถ ทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลา และควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวบริเวณหน้าโครงการจนเกิด ผลกระทบโดยผู้ใช้รถ	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแล การเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และ ด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	-	- รูปที่ 50 เจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวก การเข้า-ออก
5) กำหนดให้จัดสถานที่/ลานจอดรถให้เพียงพอสำหรับรถบรรทุก อ้อยจอดรอส่งอ้อยเข้าโรงงาน ห้ามจอดรถบรรทุกบนถนน ด้านหน้าโรงงาน ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องจอดรถบนถนน ทางหลวงหน้าโรงงาน (เช่น เกิดอุบัติเหตุ) ห้ามมิให้มีการจอด ซ้อนคันอย่างเด็ดขาด และต้องแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- พื้นที่ลานจอดรถ อ้อย	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อย โดยแบ่งเป็นพื้นที่ 3 ลานให้สามารถรองรับรถบรรทุก อ้อยได้ ทั้งนี้มีการจัดสรรคิวลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่ โครงการ เพื่อควบคุมจำนวนรถบรรทุกและให้มีพื้นที่ ในการจอดรถบรรทุกอย่างเพียงพอ	-	- ภาคผนวก 72ข เอกสารแผนผังแสดง พื้นที่ ลาน จ อ ด รถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 26 พื้นที่ลาน จอดรถบรรทุกอ้อย
6) ให้โครงการประสานงานกับเกษตรกร กลุ่มโคเวต้าส่งอ้อย เพื่อหยุดการส่งอ้อยชั่วคราวหากพบว่ามีการติดสะสมจำนวนมาก บนทางหลวงชนบทหมายเลข บร.4060 และทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2074 (13+057) เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อบุคคล อื่น และให้ประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบ ความเรียบร้อยของสภาพถนนก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้า โรงงานอีกครั้ง	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการดำเนินการแจ้งประสานงานกับเกษตรกร กลุ่มโคเวต้าส่งอ้อยเพื่อหยุดการส่งอ้อยชั่วคราว ผ่าน ทางกลุ่มไลน์/การโทรแจ้ง	-	- ภาคผนวก 73ข กลุ่มไลน์ที่ใช้แจ้ง ข่าวสารให้กับ เกษตรกร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.3 การวางแผนการขนส่ง (ต่อ) 7) ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 17.00-19.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรติดขัด รวมถึงเทศบาล กำหนด ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถอ้อยให้เป็นระเบียบ และประสานความร่วมมือกับเกษตรกรในการหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเร่งด่วน	- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	-	- รูปที่ 50 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการเข้า-ออก
8) ให้แสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้งานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงาน ไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าว ให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะทาง 500 เมตร และ 250 เมตร	- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้งานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงาน	-	- รูปที่ 51 ป้ายสัญลักษณ์จราจรก่อนถึงโรงงาน
9) ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณทางหลวงชนบทหมายเลข บร. 4060	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) บริเวณทางหลวงชนบทหมายเลข บร. 4060 มีการจัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ ซึ่งยังไม่เกิดการชำรุด ทั้งนี้หากมีการชำรุดเสียหาย โครงการจะประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมบำรุง	-	- รูปที่ 52 เครื่องหมายจราจรบริเวณทางหลวงชนบท บร. 4060

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.4 การควบคุมการขนส่งอ้อย 1) จัดทำประตูที่มีคานด้านบน โดยมีความสูงจากพื้นดิน 3.80 เมตร บริเวณทางเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อจำกัดความสูงของการบรรทุกอ้อย	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อยภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำประตูที่มีคานด้านบน มีความสูงจากพื้นดิน 3.80 เมตร บริเวณทางเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อจำกัดความสูงของการบรรทุกอ้อย	-	- รูปที่ 53 ประตูมีคานด้านบนสูง 3.80 เมตร ก่อนทางเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุก
2) ประชาสัมพันธ์และสนับสนุนงบประมาณในการติดประกาศป้ายเตือนบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางการขนส่งอ้อยของเกษตรกรเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	- เส้นทางการขนส่งอ้อย	- โครงการมีการติดประกาศป้ายเตือนต่างๆ บริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางการขนส่งอ้อย	-	- รูปที่ 54 ป้ายประกาศเตือนจราจรบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางการขนส่งอ้อย
3) ประสานงานสมาคมชาวไร่อ้อย กรมทางหลวง เพื่อทำป้ายแสดงสัญญาณจราจร เช่น ทางโค้ง/ห้ามแซง/จำกัดความเร็ว เป็นต้น	- เส้นทางการขนส่งอ้อย	- ถนนตลอดแนวเส้นทางการขนส่งอ้อย มีการติดสัญญาณจราจร เช่น ป้ายทางโค้ง ป้ายห้ามแซงและป้ายจำกัดความเร็ว ฯลฯ เพื่อให้ผู้ใช้ทางเห็นได้ชัดเจน	-	- รูปที่ 54 ป้ายประกาศเตือนจราจรบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางการขนส่งอ้อย
4) ประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจเป็นระยะ เพื่อควบคุม/ป้องปรามผู้ขับรถบรรทุกอ้อยให้ปฏิบัติตามกฎหมายเพื่อความปลอดภัย	- เส้นทางการขนส่งอ้อย	- โครงการประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจเป็นระยะ เพื่อควบคุม/ป้องปรามผู้ขับรถบรรทุกอ้อยให้ปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อความปลอดภัย ทั้งนี้ จะมีการดำเนินการในช่วงฤดูเปิดหีบ	-	- ภาคผนวก 74ข เอกสารประสานไปยังเจ้าหน้าที่ตำรวจ - รูปที่ 55 เจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.4 การควบคุมการขนส่งอ้อย (ต่อ) 5) ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานด้าน ความปลอดภัยจากการขนส่งอ้อย	- เส้นทางขนส่ง อ้อย	- โครงการประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจ เป็นระยะ เพื่อควบคุม/ป้องปรามผู้ขับรถบรรทุกอ้อย ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อความปลอดภัย ทั้งนี้ จะมีการดำเนินการในช่วงฤดูเปิดหีบ	-	- ภาคผนวก 74ข เอกสารประสานไปยัง เจ้าหน้าที่ตำรวจฯ - รูปที่ 55 เจ้าหน้าที่ ตำรวจตั้งจุดตรวจ
6) สนับสนุน/ประสานงานและติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ทางม้าลาย บริเวณก่อนถึงโรงเรียนและชุมชน บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางระมัดระวัง	- เส้นทางขนส่ง อ้อย	- บริเวณก่อนถึงโรงเรียนและชุมชนมีการติดตั้ง สัญญาณไฟจราจรและทางม้าลายไว้เพื่อความปลอดภัย ของผู้ใช้ทาง และบริเวณทางเข้า-ออก โครงการมีการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรและ ทางม้าลายเช่นกัน ทั้งนี้หากมีการชำรุดเสียหาย โครงการจะประสานงานและสนับสนุนหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมบำรุงต่อไป	-	- รูปที่ 56 สัญญาณไฟ จราจร ทางม้าลาย ก่อนถึงโรงเรียนและ ชุมชน - รูปที่ 57 สัญญาณ ไฟจราจร ทางม้าลาย บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.4 การควบคุมการขนส่งอ้อย (ต่อ) 7) จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรเป็นระยะ ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยในการจราจร	- เส้นทางขนส่งอ้อย	- โครงการจัดทำและติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยในการจราจร	-	- รูปที่ 58 ป้ายจราจร ภายในพื้นที่โครงการ
8) ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อย ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง โดยจัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่ก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	- สมาคมชาวไร่อ้อย/ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ และเส้นทางขนส่งอ้อย	- โครงการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบและถือเป็นวาระ/ข้อกำหนดให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบ ในการประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี โดยต้องตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและความเรียบร้อย ก่อนออกเดินทาง จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่	-	- ภาคผนวก 70ข เอกสารแจ้งระเบียบขนส่งอ้อยเข้าโรงงาน - รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย - รูปที่ 59 รถบรรทุกอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.5 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย 1) การบรรทุกอ้อย ทั้งอ้อยท่อนและอ้อยลำ ให้มีความสูงจากพื้นถนน ไม่เกิน 3.80 เมตร มีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถังด้านหลัง ไม่เกิน 2.30 เมตร ท้ายไม่บาน ด้านบน ด้านล่าง และด้านข้างไม่ยื่นพ้นจากตัวถังรถ และมีสายรัดไม่น้อยกว่า 2 เส้น ผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินก้นชนหน้ารถ	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบและ ถือเป็นวาระ/ข้อกำหนดให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบ ในการประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี การบรรทุกอ้อย ทั้งอ้อยท่อนและอ้อยลำ ให้มีความสูง จากพื้นถนน ไม่เกิน 3.80 เมตร มีความยาวที่ยื่นจาก ขอบตัวถังด้านหลัง ไม่เกิน 2.30 เมตร ท้ายไม่บาน ด้านบน ด้านล่าง และด้านข้างไม่ยื่นพ้นจากตัวถังรถ และมีสายรัดไม่น้อยกว่า 2 เส้น ผูกมัดให้แน่น ความ ยาวด้านหน้าไม่เกินก้นชนหน้ารถ	-	- ภาคผนวก 70ข เอกสารแจ้งระเบียบ ขนส่งอ้อยเข้าโรงงาน - รูปที่ 25 การจัดประชุม ชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิด หีบอ้อย - รูปที่ 59 รถบรรทุกอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.5 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 2) รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และ กระบะต้องไม่สูงกว่า 2.5 เมตร จากพื้นถนนยื่นท้าย ไม่เกิน 1.0 เมตร มีสายรัด 2 เส้น ติดสีแดง และไวนิลสะท้อน แสง มีข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย” ติดตั้งด้านท้ายสุดของ อ้อย กลางคันทัดสัญญาณไฟสีแดง ข้างท้ายสุดของอ้อย 2 ดวง และต้องจดทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำ ประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบในการ ประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี รถใช้งาน เกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และกระบะ ต้องไม่สูงกว่า 2.5 เมตร จากพื้นถนนยื่นท้ายไม่เกิน 1.0 เมตร มีสายรัด 2 เส้น ติดสีแดง และไวนิลสะท้อน แสง มีข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย” ติดตั้งด้านท้ายสุด ของอ้อย กลางคันทัดสัญญาณไฟสีแดง ข้างท้ายสุดของ อ้อย 2 ดวง และต้องจดทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ	-	- ภาคผนวก 75ข เอกสารการจดทะเบียน และการจัดทำประกันภัย อุบัติเหตุ ของรถใช้งาน เกษตร - รูปที่ 60 รถบรรทุกอ้อย ใช้งานเกษตรกรรม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.5 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 3) สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน จัดให้มีสิ่งป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่ดีกว่าคลุมด้านบนของรถ และผูกมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่น หรือกระเด็น ออกจากรถขณะขนส่งบรรทุกอ้อย	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการกำหนดให้อ้อยที่ตัดเป็นท่อนมีสิ่งป้องกันไม่ให้ อ้อยตกหล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย ฯลฯ คลุมด้านบนของ รถและผูกมัดให้แน่น เพื่อป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่น และกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งบรรทุกอ้อย	-	- รูปที่ 59 รถบรรทุก อ้อย
4) รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ให้ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงไว้บริเวณ ท้ายรถ และด้านข้างรถ และให้มีการติดธงแดงขนาดใหญ่ ขนาด 90X90 เซนติเมตร อย่างน้อย 1 ผืน พื้นสีขาว มีตรา สัญลักษณ์ของสมาคมฯ ข้อความหนังสือสีแดงสะท้อนแสง ให้มีข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย” และ “รถพ่วงบรรทุกอ้อย” เพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน และให้ติดสัญญาณไฟแดง ไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 3 ดวงบริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง และกรณี รถพ่วงให้ติดสัญญาณไฟทั้งรถคันหน้าและรถที่พ่วงท้ายในเวลา กลางคืน	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ให้ติดแผ่น ป้ายสะท้อนแสงไว้บริเวณท้ายรถ และด้านข้างรถ และให้มีการติดธงแดงขนาดใหญ่ ขนาด 90 x 120 เซนติเมตร 1 ผืน มีตราสัญลักษณ์ของสมาคมฯ ข้อความ หนังสือสีแดงสะท้อนแสง มีข้อความ “รถเข้าบรรทุก อ้อย” และ “รถพ่วงบรรทุกอ้อย” เพื่อให้เห็นได้ชัดเจน เวลากลางคืน และให้ติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณ ท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 3 ดวง บริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง และสำหรับ กรณีรถพ่วงให้ติดสัญญาณไฟทั้งรถคันหน้าและรถที่พ่วง ท้ายในเวลากลางคืน	-	- รูปที่ 59 รถบรรทุก อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.5 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 5) ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และในเขตชุมชนเป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจร ตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่ง ทางซ้ายสุด และห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขัน การขับ รถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้าน และในเขตเมือง ต้องมีความเร็ว ไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อไม่ได้บรรทุกอ้อยให้ใช้ ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้าย ประกาศสัมพันธที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่ และมาตรการ เพิ่มเติมของท้องถิ่น ที่จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบ ในการประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี โดย ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณ ทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และในเขตชุมชน เป็นกรณีพิเศษ ในช่องทางที่มีการจราจร ตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งทางซ้ายสุด และห้ามขับแซง ในที่ชุมชนหรือในที่คับขัน การขับรถบรรทุกอ้อยในเขต หมู่บ้าน และในเขตเมือง ต้องมีความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อไม่ได้บรรทุกอ้อยให้ใช้ ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนดและปฏิบัติตามป้าย ประกาศสัมพันธต่างๆ อย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 25 การจัด ประชุมชาวไร่อ้อย ก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย
6) ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย ทั้งระยะห่างของรถแต่ละคัน อย่างน้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และ เพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบในการ ประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี โดยให้คนขับ รถบรรทุกอ้อย ทั้งระยะห่างของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความ ระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด	-	- รูปที่ 25 การจัด ประชุมชาวไร่อ้อย ก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.6 การจัดการอ้อยตกหล่น 1) ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งอ้อย มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน ถ้ามีอ้อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายอ้อยที่ตกหล่นและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน โดยให้สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เมื่อพบอ้อยร่วงหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที โดยรถออกตรวจดังกล่าว ให้มีป้ายด้านข้างรถระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่น พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนนข้อความ “กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคมชาวไร่อ้อย พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้” และให้มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อทุกช่องทางตลอดช่วงฤดูกาลผลิตอย่างต่อเนื่อง	- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอ้อยที่ตกหล่น โดยมีรถจัดเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นและระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่น โดยออกไปปฏิบัติงานประจำทุกวัน พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนนข้อความ “กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคมชาวไร่อ้อย พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้” และมีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อทุกช่องทางตลอดช่วงฤดูกาลผลิตอย่างต่อเนื่อง	-	- รูปที่ 61 รถจัดเก็บอ้อยที่ตกหล่น - รูปที่ 62 พนักงานจัดเก็บอ้อยที่ตกหล่น - รูปที่ 63 ป้ายประชาสัมพันธ์ “กรณีพบอ้อยตกหล่นติดต่อสมาคมชาวไร่อ้อย”

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.6 การจัดการอ้อยตกหล่น (ต่อ) 2) จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน โดยออกไปปฏิบัติงานประจำวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูหีบอ้อย และกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที	- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอ้อยที่ตกหล่น โดยมีรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นและระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่น โดยออกไปปฏิบัติงานประจำวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูหีบอ้อย	-	- รูปที่ 61 รถจัดเก็บขนอ้อยที่ตกหล่น - รูปที่ 62 พนักงานจัดเก็บอ้อยที่ตกหล่น
3) จัดให้มีพนักงานชุดเฉพาะเพื่อคอยดูแลอำนวยความสะดวกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือมีอ้อยตกหล่นตามเส้นทาง ให้รับเอาออกจากเส้นทางการจราจรในบริเวณโครงการ และตามเส้นทางการบรรทุกอ้อยในรัศมี 20 กิโลเมตร ตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงการหีบอ้อย	- พนักงานโรงงาน/ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ	- โครงการจัดให้มีพนักงานชุดเฉพาะเพื่อคอยดูแลอำนวยความสะดวกเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือมีอ้อยตกหล่นตามเส้นทาง และมีการจัดประชุมชาวไร่เพื่อประชาสัมพันธ์และแจ้งระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติในช่วงฤดูกาลขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน และแจ้งเบอร์โทรติดต่อกรณีเกิดเหตุในพื้นที่เขตส่งเสริมต่างๆ	-	- ภาคผนวก 76ข เอกสารเบอร์โทรและกลุ่มไลน์สำหรับติดต่อสำนักงานเขตส่งเสริมในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.7 การจัดการกรณีเครื่องจักรขัดข้อง/เหตุฉุกเฉิน 1) กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิตให้ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่อ้อยเพื่อทราบ และชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยล้นลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน	- สมาคมชาวไร่อ้อย/ ฝั าย ไร่ / ฝั าย วัตถุดิบ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีกรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิตชั่วคราว ทางฝ่ายจัดหาวัตถุดิบจะมีการแจ้งประสานงานไปในไลน์กลุ่มของเขตส่งเสริมต่างๆ และให้พนักงานส่งเสริมโทรแจ้งประสานงานกับหัวหน้ากลุ่มที่ดูแลการตัดอ้อยอีกครั้งเพื่อความมั่นใจ	-	- ภาคผนวก 73ข กลุ่มไลน์ที่ใช้แจ้ง ข่าวสารให้กับ เกษตรกร
2) ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพและพยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงซึ่งดำเนินการในวันที่ 26 ตุลาคม 2566 ที่ผ่านมา โดยได้ร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ และผลการฝึกซ้อมเป็นไปอย่างราบรื่น	-	- ภาคผนวก 77ข เอกสารการฝึกซ้อม กู้ภัยกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉินเนื่องจาก รถบรรทุกอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.8 การจัดการลานจอดรถอ้อย 1) ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถบรรทุกอ้อย โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่เพื่อจอดรถรอในไร่อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ เนื่องจากไม่ให้จอดรถรอหน้าโรงงานหรือในกรณีจำเป็นที่เครื่องจักรขัดข้อง/เสียรอการซ่อมบำรุง	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อย โดยแบ่งเป็นพื้นที่ 3 ลาน ให้สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ ทั้งนี้มีการจัดสรรคิวลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ เพื่อควบคุมจำนวนรถบรรทุกและให้มีพื้นที่ในการจอดรถบรรทุกอย่างเพียงพอ	-	- ภาคผนวก 40ข ตัวอย่างการเรียกคิว - ภาคผนวก 72ข เอกสารแผนผังแสดงพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 26 พื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย
2) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	- เส้นทางขนส่งอ้อยภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	-	- รูปที่ 50 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการเข้า-ออก
3) อำนวยความสะดวกให้กับชาวไร่ที่ลำเลียงอ้อยสดเข้าสู่โครงการ โดยมีแท่นเทอ้อยสดจำนวน 4 แท่น จำนวน 1 ชุด และ 6 แท่น 1 ชุด (รวมทั้งหมด 10 แท่น)	- เส้นทางขนส่งอ้อยภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแท่นเทอ้อยสดจำนวน 4 แท่น จำนวน 1 ชุด และ 6 แท่น 1 ชุด (รวมทั้งหมด 10 แท่น) โดยมีการเรียกรถบรรทุกเข้าเทอ้อยตามลำดับการเรียกคิว	-	- รูปที่ 24 แท่นเทอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย 1) สนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงถนนด้านหน้าโรงงาน ในการก่อสร้างลูกระนาด (Speed Bump) / เนินชะลอ ความเร็ว (Speed Hump) รวมทั้งถนนจากลานจอดรถอ้อย เข้าสู่พื้นที่โรงงานโดยให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างสัน ชะลอความเร็ว	- เส้นทางขนส่ง ด้านหน้าโครงการ/ ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร	- ในปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ถนนก่อน ถึงด้านหน้าโครงการมีการปรับปรุงถนน และจัดทำ ลูกระนาด (Speed Bump) เพื่อชะลอความเร็วของ รถก่อนถึงโครงการ ซึ่งมีสภาพการใช้งานเป็นปกติ ทั้งนี้หากมีการชำรุดและมีการร้องขอจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องโครงการจะสนับสนุนงบประมาณ ในการปรับปรุงดังกล่าว	-	- รูปที่ 64 ลูกระนาด (Speed Bump) บริเวณ ถนนก่อนถึงด้านหน้า โครงการ
2) สนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน/ป้ายบังคับ ด้านการจราจร บริเวณทางร่วม ทางแยก ชุมชนและโรงเรียน สถานที่ราชการ ที่รถอ้อยสัญจรผ่าน โดยขนาดและประเภท ของป้ายเตือน/ป้ายบังคับให้เป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางขนส่ง ด้านหน้าโครงการ/ ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร	- ถนนตลอดแนวเส้นทางขนส่งอ้อย มีการติด สัญญาณจราจร เช่น ป้ายทางโค้ง ป้ายห้ามแซง และป้ายจำกัดความเร็ว ฯลฯ เพื่อให้ผู้ใช้ทางเห็นได้ ชัดเจน ทั้งนี้หากมีการชำรุดเสียหายโครงการ จะประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินการซ่อมบำรุงต่อไป	-	- รูปที่ 54 ป้ายประกาศ เตือนจราจรบริเวณ ไหล่ทางตลอดเส้น การขนส่งอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 3) หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจอดรถบนถนน หรือไหล่ทาง ระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดชิด ขอบทางด้านซ้ายของถนน และจะต้องมีเครื่องหมายแสดงเมื่อ จำเป็นต้องจอดรถในทางเดินรถหรือไหล่ทางเป็นรูปสามเหลี่ยม ด้านเท่า ยาวไม่ต่ำกว่าด้านละ 50 เมตร ประกอบด้วย แถบ สะท้อนแสง พื้นสีขาว ขอบสีแดง กว้าง 5 เซนติเมตร มีรูป สามเหลี่ยมผืนผ้าสีดำ กว้าง 8 เซนติเมตร ยาว 25 เซนติเมตร หัวท้ายบน อยู่บนพื้นสีขาวในแนวตั้ง พร้อมขาตั้งหรือฐานตั้ง อย่างน้อย 2 ชั้น วางในระยะห่างจากตัวรถทั้งด้านหน้าและ ด้านหลัง ไม่น้อยกว่า 50 เมตร พร้อมทั้งวางกรวยสีขาวแดง วางแสดงเป็นเครื่องหมาย ปิดหัวท้าย เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถ หยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะ ห่างจากตัวรถทั้ง ด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อยกว่าด้านละ 150 เมตร ทั้งกลางวัน และกลางคืน จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป โดยจัดให้มี กรวยประจำรถบรรทุกอ้อย อีกทั้งห้ามใช้พื้นที่ถนนเป็นพื้นที่ บรรทุกอ้อยเพื่อมิให้เป็นการกีดขวางการจราจรและอันตรายที่ จะเกิดกับผู้ที่ใช้ถนนในการสัญจร	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการจัดการประชุมชาวไร่เพื่อประชาสัมพันธ์และ แจ้งระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติในช่วงฤดูกาล ขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานก่อนฤดูเปิดหีบสำหรับในกรณี เกิดเหตุรถเสียและเกิดอุบัติเหตุต้องหยุดจอดรถบนถนน และไหล่ทาง ระหว่างการขนส่ง ได้ดำเนินการเป็นไป ตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 25 การจัด ประชุมชาวไร่อ้อย ก่อนฤดูเปิดหีบ อ้อย - รูปที่ 65 การ ดำเนินการกรณี รถเสียและเกิด อุบัติเหตุบนถนน และไหล่ทาง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 4) กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อยไม่ว่ากรณีใดๆ สมาคมชาวไร่อ้อยต้องรับผิดชอบในฐานะผู้ประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมชาวไร่อ้อยจะปฏิเสธความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลมิได้ แต่ค่าเสียหายและการรับผิดชอบคดี เป็นเรื่องของผู้กระทำความผิด	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการประชุมชี้แจงก่อนเปิดหีบอ้อยเมื่อกรณีเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อยไม่ว่ากรณีใดๆ ทางชาวไร่จะแจ้งสมาคมชาวไร่อ้อยในฐานะผู้ประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมชาวไร่อ้อยจะดำเนินการสอบถามข้อเท็จจริงความผิดที่เกิดขึ้นแต่จะไม่ได้รับผิดชอบค่าเสียหายและการรับผิดชอบคดี เป็นเรื่องของผู้กระทำความผิด ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย
5) กรณีเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อยกเว้น	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการจัดการประชุมชาวไร่เพื่อประชาสัมพันธ์และแจ้งระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติในช่วงฤดูการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานก่อนฤดูเปิดหีบ	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย
6) ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น	- เส้นทางขนส่ง เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการจัดให้มีการสุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถและการฝึกอบรมเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน	-	- รูปที่ 66 การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์พนักงานขับรถบรรทุก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 7) จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงาน ในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจาย ครอบคลุมพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริมของทางโรงงาน	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการจัดตั้งกลุ่มไลน์ประจำโซนและ กลุ่มชาวไร่ของโรงงานและแจ้งเบอร์ติดต่อ เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ให้ชาวไร่รับทราบ สำหรับป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทาง โรงงาน โดยดำเนินการจัดทำและ ติดประกาศให้ครอบคลุมพื้นที่ไร่อ้อยที่โครงการ ส่งเสริม	-	- ภาคผนวก 76ข เอกสารเบอร์โทรและกลุ่มไลน์ สำหรับติดต่อสำนักงานเขต ส่งเสริมในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 63 ป้ายประชาสัมพันธ์ “กรณีพบอ้อยตกหล่นติดต่อ สมาคมชาวไร่อ้อย”
8) กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือกรณีมีอ้อยร่วงหล่นปิดเส้นทาง บริเวณทางเข้า-ออกของโรงงาน รวมถึงบริเวณปากทางที่ เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยแจ้งสายงานจักรกลยานยนต์ของโรงงาน เพื่อขอ เครื่องจักรในการเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางออกจากเส้นทาง ทันที	- เส้นทางขนส่ง	- สำหรับกรณีเกิดเหตุรถเสียและเกิดอุบัติเหตุ ต้องหยุดจอดรถบนถนน และให้ช่าง ระหว่าง การขนส่งโดยได้ดำเนินการเป็นไปตามมาตรการ กำหนด	-	- ภาคผนวก 78ข เอกสารขั้นตอนการทำงาน กรณีรถบรรทุกอ้อยเกิด อุบัติเหตุฯ - รูปที่ 65 การดำเนินการกรณี รถเสียและเกิดอุบัติเหตุบน ถนน และให้ช่าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 9) หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดรถบนถนนระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดรอขอทางด้านซ้ายของ ถนนและให้มีกรวยสีขาวแดง/หรือวัสดุอื่น ๆ วางแสดงเป็น เครื่องหมายปิดกั้นท้าย เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอดให้ ผู้อื่นได้เห็นอย่างชัดเจนในระยะห่างด้านหน้าและด้านหลัง ไม่น้อยกว่าด้านละ 150 เมตร ทั้งนี้ถ้าเป็นเวลากลางคืนให้ใช้ แผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุบอกเตือนให้ชัดเจนตลอดเวลาที่ รถจอดจนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป เพื่อมิให้เกิด อันตรายที่เกิดกับผู้ใช้งานในการสัญจร	- เส้นทางรถขนส่ง	- สำหรับกรณีเกิดเหตุรถเสียและเกิดอุบัติเหตุต้องหยุด จอดรถบนถนน และให้ช่องทาง ระหว่างการขนส่งโดย ได้ดำเนินการเป็นไปตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 65 การ ดำเนินการกรณี รถเสีย และเกิด อุบัติเหตุบนถนน และให้ช่องทาง
10) ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องมีสายรัดอ้อยเพื่อป้องกันไม่ให้ อ้อยตกหล่น หากมีอ้อยตกหล่นบนท้องถนน ต้องหยุดรถและ ทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นชัดเจนและต้องแจ้งให้หัวหน้า ไร่น้ำหรือสมาคมชาวไร่อ้อยทราบเพื่อทำการขนย้ายออก โดยเร็ว	- เส้นทางรถขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องมี สายรัดอ้อยเพื่อป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น หากมีอ้อย ตกหล่นบนท้องถนน ต้องหยุดรถและทำสัญญาณแสดง ให้ผู้อื่นเห็นชัดเจนและต้องแจ้งให้หัวหน้าสมาคม ชาวไร่อ้อยทราบเพื่อทำการขนย้ายออกโดยเร็ว	-	- รูปที่ 59 รถบรรทุก อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 11) ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง (จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบและถือเป็นวาระ/ข้อกำหนดให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบในการประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี โดยต้องตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย - รูปที่ 59 รถบรรทุกอ้อย
12) จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน โดยออกไปปฏิบัติงานประจำวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูหีบอ้อย และกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอ้อยที่ตกหล่น โดยมีรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นและระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่นซึ่งออกไปปฏิบัติงานประจำวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูหีบอ้อย	-	- รูปที่ 61 รถจัดเก็บขนอ้อยที่ตกหล่น - รูปที่ 62 พนักงานจัดเก็บอ้อยที่ตกหล่น

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.10 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอน หม้อกรอง 1) กำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขาย ให้บริษัทที่เข้ามารับกากน้ำตาลจากโครงการ ต้องทำการตรวจสอบสภาพรถขนส่งก่อนออกเดินทางเพื่อให้มั่นใจว่ารถอยู่ในสภาพที่สามารถขับได้อย่างปลอดภัยโดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ/พนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายจะต้องทำการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางทุกครั้ง เพื่อสร้างให้เกิดความมั่นใจว่าการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางได้นำไปปฏิบัติ	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขาย ให้บริษัทที่เข้ามารับกากน้ำตาลจากโครงการ ต้องทำการตรวจสอบสภาพรถขนส่งก่อนออกเดินทางเพื่อให้มั่นใจว่ารถอยู่ในสภาพที่สามารถขับได้อย่างปลอดภัยโดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ/พนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายจะต้องทำการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 79ข เอกสารสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายฯ - ภาคผนวก 80ข เอกสารการตรวจสอบสภาพรถฯ
2) กำหนดเงื่อนไข/ข้อปฏิบัติสำหรับบริษัทผู้ขนส่ง โดยพนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบอนุญาตขับรถบรรทุกประเภทนั้นที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ และต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของโครงการ	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายโดยพนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบอนุญาตขับรถบรรทุกประเภทนั้นที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่	-	- ภาคผนวก 79ข เอกสารสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายฯ - ภาคผนวก 81ข เอกสารใบอนุญาตขับรถบรรทุก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.10 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอน หม้อกรอง (ต่อ) 3) กำหนดให้รถบรรทุกทุกกาน้ำตาลต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูล การเดินทางของรถ (GPS Tracking) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ระบุตัวผู้ ขับรถโดยใช้ใบอนุญาตขับรถชนิดแท็บเล็ตและผ่านการ รับรองจากกรมการขนส่งทางบก เพื่อตรวจสอบการขนส่ง	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ ซื้อขาย โดยกำหนดให้รถบรรทุกทุกกาน้ำตาลต้องติดตั้ง เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS Tracking) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ระบุตัวผู้ขับรถโดยใช้ใบอนุญาตขับรถ ชนิดแท็บเล็ตและผ่านการรับรองจากกรมการขนส่ง ทางบก เพื่อตรวจสอบการขนส่ง	-	- ภาคผนวก 79ข เอกสารสัญญาการ ขนส่ง/ซื้อขายฯ - ภาคผนวก 82ข เอกสารการรับรองการ ติดตั้ง GPS Tracking
4) กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี/กากน้ำตาล/ของเสีย ต้อง ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชน สามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือข้อผิดพลาดได้	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ ซื้อขาย โดยกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี/ กากน้ำตาล/ของเสีย ต้องติดชื่อบริษัทขนส่งและ ช่องทางการติดต่อในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ ประชาชนสามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือข้อผิดพลาด ได้	-	- ภาคผนวก 79ข เอกสารสัญญาการ ขนส่ง/ซื้อขายฯ - รูปที่ 67 การติด หมายเลขโทรศัพท์ ของรถขนส่งฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.10 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอน หม้อกรอง (ต่อ) 5) รถบรรทุกทุกกาน้ำตาลหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้อง กำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้าง ซึ่งต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มี ประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทางการ ขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการหรือจากโครงการสู่ปลายทาง ในกรณีที่เกิดเงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการขนส่งกากน้ำตาล หรือสารเคมี จนกว่าจะได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขาย โดยรถบรรทุกทุกกาน้ำตาลหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคัน ต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันการ หกรั่วไหลตลอดเส้นทางการขนส่ง	-	- ภาคผนวก 79ข เอกสารสัญญาการ ขนส่ง/ซื้อขายฯ
6) กรณีการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น และสภาพแวดล้อมโครงการและบริษัทรับเหมาขนส่งจะต้อง ร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายโดย กรณีการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคล อื่นและสภาพแวดล้อมโครงการและบริษัทรับเหมาขนส่ง จะต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น สำหรับ ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบกรณีดังกล่าว เกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 79ข เอกสารสัญญาการ ขนส่ง/ซื้อขายฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.10 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอน หม้อกรอง (ต่อ) 7) จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายโดยรถขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสียต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล ฯลฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ	-	- ภาคผนวก 79ข เอกสารสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายฯ - ภาคผนวก 83ข คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ
8) รถบรรทุกที่มารับกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉกและผ้าท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่งแล้วนำรถเข้ามารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนดตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกไป	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่มารับกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉกและผ้าท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวต้องชั่งน้ำหนักรถก่อนและหลังบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองทุกครั้งเพื่อตรวจสอบและบันทึกปริมาณที่ขนออกไป	-	- ภาคผนวก 84ข เอกสารบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรอง - รูปที่ 68 รถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรอง - รูปที่ 69 เครื่องชั่งน้ำหนัก - รูปที่ 70 จุดรับกากตะกอนหม้อกรอง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 1) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มี หลังคาปกคลุม ลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบน้ำเก็บกักน้ำดิบ ทั้งหมด 18 บ่อ โดยแต่ละบ่อมีขนาดดังนี้ 1. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1 ขนาด 411,947 ลบ.ม. 2. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 2 ขนาด 427,983 ลบ.ม. 3. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 3 ขนาด 464,185 ลบ.ม. 4. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 4 ขนาด 102,257 ลบ.ม. 5. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 5 ขนาด 268,062 ลบ.ม. 6. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6 ขนาด 236,109 ลบ.ม. 7. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 7 ขนาด 263,143 ลบ.ม. 8. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 8 ขนาด 249,544 ลบ.ม. 9. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 9 ขนาด 202,165 ลบ.ม. 10. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 10 ขนาด 312,519 ลบ.ม. 11. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 11 ขนาด 193,077 ลบ.ม. 12. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 12 ขนาด 163,073 ลบ.ม. 13. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 13 ขนาด 137,039 ลบ.ม. 14. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 14 ขนาด 193,236 ลบ.ม. 15. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 15 ขนาด 229,625 ลบ.ม.	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนลงสู่ รางระบายน้ำฝนและสูบน้ำเก็บกักน้ำดิบ ทั้งหมด 18 บ่อ ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 50ข เอกสารแสดงระบบ ระบายน้ำเสียและระบบ ระบายน้ำฝนฯ - รูปที่ 41 ระบบระบาย น้ำเสีย - รูปที่ 42 ระบบระบาย น้ำฝน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) 16. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 ขนาด 216,428 ลบ.ม. 17. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 17 ขนาด 290,297 ลบ.ม. 18. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 18 ขนาด 151,035 ลบ.ม.				
2) จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยก ระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย ก่อนรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียและน้ำฝนรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่ โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย โดยน้ำฝนรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบและ น้ำเสียรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- รูปที่ 42 ระบบระบาย น้ำฝน
3) กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำรวม และบ่อน้ำของโรงงานในกรณีต้นเงิน	- รางระบายน้ำฝน	- โครงการกำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายใน รางระบายน้ำรวม และบ่อน้ำของโรงงานในกรณี ต้นเงิน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีการขุดลอกตะกอนรางระบายน้ำ สำหรับ บ่อน้ำของโครงการยังไม่มีขุดลอกในช่วง ดังกล่าว	-	- ภาคผนวก 85ข เอกสารแผนการขุดลอก ตะกอนรางระบายน้ำ - รูปที่ 71 การขุดลอกราง ระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) 4) กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจ อุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้ง กำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบาย น้ำโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำโครงการ และ มีการขุดลอก พร้อมทั้งกำกับดูแลให้มีการ ทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตัน ลงในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 71 การขุดลอก รางระบายน้ำ - ภาคผนวก 86ข เอกสารแผนการทำความสะอาดและเก็บกวาดท่อ ระบายน้ำ
5) โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ รับผิดชอบ เป็นต้น ในการพัฒนาและก่อสร้าง ท่อลอดถนนเพื่อระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ โครงการบนถนนทางหลวงชนบทหมายเลข บร. 4060 รวมถึงหาแนวทางร่วมกันในการป้องกันน้ำท่วม ทั้งใน ระยะสั้นและระยะยาวต่อไป	- ถนนทางหลวงชนบท หมายเลข บร. 4060	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ถนน ทางหลวงหมายเลข บร. 4060 เทศบาล หินเหล็กไฟ มีการปรับปรุงสภาพพื้นถนน และระบบระบายน้ำท่วมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้หากมีการชำรุดโครงการจะดำเนินการ ประสานและร่วมมือในการพัฒนาและปรับปรุง เพื่อป้องกันน้ำท่วมต่อไป	-	- รูปที่ 72 ระบบระบายน้ำ และ ป้องกันน้ำท่วม บริเวณถนนทางหลวง ชนบท บร. 4060
6) ปรับปรุงระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการแต่ละจุดให้มีค่า Safety Factor มากกว่า 1.3 และจัดทำแผนการปรับปรุง เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยนำเสนอความก้าวหน้า ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง	- รางระบายน้ำฝน	- โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ในพื้นที่โครงการแต่ละจุดให้มีค่า Safety Factor มากกว่า 1.3 และมีการดำเนินการไป แล้วบางส่วน โดยยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด ของโครงการ	- โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการ สำหรับ ความก้าวหน้าจะนำเสนอ ในรายงานฉบับถัดไป	- ภาคผนวก 87ข เอกสารแผนดำเนินการ ปรับปรุงระบบระบาย น้ำ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. การจัดการของเสีย 10.1 มาตรการทั่วไป 1) พิจารณากำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดให้มากที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆ หรือมีการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ภายในโครงการ เช่น การนำกากตะกอนหม้อกรองส่งขายโรงงานปุ๋ยบริษัทในเครือ	-	- ภาคผนวก 88ข เอกสารระเบียบปฏิบัติเรื่องการควบคุมของเสียและสำเนาหนังสือซื้อขายกากตะกอนหม้อกรอง
2) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่ หรือจำหน่ายให้ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน รณรงค์ให้มีการคัดแยกวัสดุและนำวัสดุที่มีมูลค่าที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ตลอดจนจำหน่ายให้ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาต	-	- ภาคผนวก 89ข เอกสารการนำหลัก 3 R มาใช้ในโครงการ
3) จัดให้มีอาคารจัดเก็บของเสีย ขนาด 570 ตารางเมตร และอาคารเก็บเศษเหล็ก/เครื่องจักรไม่ใช้งาน ที่มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายจากน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและพื้นที่โดยรอบ และจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่นๆ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดสร้างอาคารจัดเก็บของเสียให้สามารถรองรับและจัดเก็บของเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ ปัจจุบันโครงการปรับปรุงอาคารจัดเก็บของเสีย ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 90ข แบบก่อสร้างอาคารจัดเก็บของเสีย - รูปที่ 73 พื้นที่ก่อสร้างอาคารจัดเก็บของเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) 4) กำหนดให้โครงการปรับปรุงพื้นที่จัดเก็บเศษเหล็กให้เป็นพื้นที่ อาคารที่มีหลังคาปิดคลุมได้มาตรฐานและสามารถรองรับ ปริมาณการกองเศษเหล็กได้อย่างเพียงพอโดยกำหนดให้ ก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงพื้นที่จัดเก็บเศษเหล็กให้ สามารถจัดเก็บเศษเหล็กที่เกิดขึ้นภายในโครงการ อย่างเพียงพอ ปัจจุบันมีการก่อสร้างอาคารไปแล้ว บางส่วนแต่ยังไม่แล้วเสร็จ คาดว่าจะแล้วเสร็จ ในปี 2567	- โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ จัดเก็บเศษเหล็ก	- ภาคผนวก 91ข แบบการก่อสร้าง อาคารจัดเก็บ เศษเหล็ก - รูปที่ 74 พื้นที่ ก่อสร้างอาคาร จัดเก็บเศษเหล็ก
5) กำหนดให้มีการจัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตราย ภายใน อาคาร แยกจากกันให้ชัดเจน โดยโครงการต้องจัดให้มีผู้ควบคุม จัดการกากอุตสาหกรรมประจำโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการดูแลเรื่องการจัดการ ของเสีย โดยเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ซึ่งสอบ ผ่านมาตรฐานผู้ควบคุมมลพิษกากอุตสาหกรรมขึ้น ทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และมีการ จัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตรายภายในอาคาร แยกจากกันให้ชัดเจน	- ตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและ ขนาดโรงงานฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 โรงงาน ประกอบกิจการประเภท ผลิตน้ำตาลทรายฯ ไม่ได้ กำหนดให้มีผู้ควบคุมระบบ การจัดการมลพิษกาก อุตสาหกรรม	- ภาคผนวก 92ข เอกสารการรับรอง การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมกาก อุตสาหกรรม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) 6) เลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการเลือกใช้บริการผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ บริษัท อัคริปปราการ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและมีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ	-	- ภาคผนวก 93ข เอกสารหนังสือได้รับอนุญาตการจัดการของเสีย
7) กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมเอกสารการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดการกากของเสียเป็นไปตามกฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยโครงการทำการรวบรวมเอกสารการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) เพื่อแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาคผนวก 94ข เอกสารแบบ สก.1, แบบ สก.2, แบบ สก.3. - ภาคผนวก 95ข ตัวอย่างเอกสารกำกับ การขนส่ง (Manifest)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.2 ขยะจากสำนักงานและพนักงาน 1) รวบรวมขยะใส่ในถังอย่างเหมาะสม เช่น มีถังรองรับขยะ และนำขยะใส่ถุงเก็บขยะ รวมถึงแยกประเภทขยะที่เกิดขึ้นก่อนจัดส่งให้เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟหรือหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยส่งไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับขยะทั่วไปกระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และนำขยะใส่ถุงเก็บขยะแยกประเภทขยะที่เกิดขึ้น ก่อนจัดส่งให้เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟเข้ามาเก็บขนมูลฝอยส่งไปกำจัด	-	- รูปที่ 75 ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดฯ - ภาคผนวก 96ข เอกสารใบเสร็จค่าการจัดการขยะจาก อบต. หินเหล็กไฟ
2) จัดเตรียมภาชนะ ที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับขยะทั่วไป เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ ใบไม้ และเศษหญ้า เป็นต้น กระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับขยะทั่วไปกระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และนำขยะใส่ถุงเก็บขยะแยกประเภทขยะที่เกิดขึ้น ก่อนจัดส่งให้เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟเข้ามาเก็บขนมูลฝอยส่งไปกำจัด	-	- รูปที่ 75 ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดฯ - ภาคผนวก 96ข เอกสารใบเสร็จค่าการจัดการขยะจาก อบต. หินเหล็กไฟ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.2 ขยะจากสำนักงานและพนักงาน (ต่อ) 3) จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับของเสียรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป โดยควบคุมและกำกับดูแลการจัดการของเสียและการขนส่งให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับของเสียรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ของเสียรีไซเคิลยังไม่มีมีการนำออกไปกำจัดภายนอกโครงการ	-	- รูปที่ 75 ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดฯ
4) จัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น ให้กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น ให้กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อให้ บริษัท อัคริปปราการ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	-	- ภาคผนวก 94ข เอกสารแบบ สก.1, แบบ สก2, แบบ สก3. - ภาคผนวก 95ข ตัวอย่างเอกสารกำกับ การขนส่ง (Manifest) - รูปที่ 75 ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.3 ผลพลอยได้ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิภูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 1) กากตะกอนหม้อกรอง (Filter Cake) ซึ่งเป็นผลพลอยได้ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิภูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการทำน้ำอ้อย 920 ตัน/วัน โครงการจะทำการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ก่อนส่งไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในการจัดทำปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นประเภทของเสียอันตรายให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรองเดือนละ 1 ครั้งช่วงเปิดหีบ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ผลการวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (รายละเอียดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.8) และส่งขายให้โรงงานปุ๋ยซึ่งเป็นบริษัทในเครือจัดทำปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงคุณภาพดินต่อไป		- ภาคผนวก 84ข เอกสารบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรอง (Filter Cake) - ภาคผนวก 88ข เอกสารระเบียบปฏิบัติเรื่องการควบคุมของเสียและสำเนาหนังสือซื้อขายกากตะกอนหม้อกรอง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.3 ผลพลอยได้ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิภูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว(ต่อ) 2) กากน้ำตาล 920 ตัน/วัน จะทำการรวบรวมในถังกักเก็บ กากน้ำตาลจำนวน 8 ถัง ก่อนส่งเป็นวัตถุดิบทดแทนให้ บริษัทเอกชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมในถังกักเก็บกากน้ำตาลจำนวน 8 ถัง ก่อนส่งให้บริษัทคู่ค้าไปเป็นวัตถุดิบทดแทนต่อไป	-	- ภาคผนวก 97ข เอกสารบันทึก ปริมาณกากน้ำตาล - รูปที่ 76 ถังเก็บ กากน้ำตาล
3) ชานอ้อย 6,440 ตัน/วัน ลำเลียงผ่านสายพานลำเลียงเพื่อเป็น วัตถุดิบทดแทน (เชื้อเพลิง) ของโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงาน น้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่ เดียวกันเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทั้งหมด	- พื้นที่โครงการ	- ชานอ้อยที่เกิดขึ้นจะถูกลำเลียงผ่านสายพานลำเลียง เพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทน (เชื้อเพลิง) ของโรงไฟฟ้า ชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด		- รูปที่ 77 สายพาน ลำเลียงชานอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.4 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต 1) รวบรวมกระดาชกรองปนเปื้อนตะกั่ว น้ำปนเปื้อนตะกั่ว น้ำมัน เครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น แบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว (Used Battery) เศษเหล็กจากการตะไบ การเจียรหรือการกลึง กระสอบ พลาสติก บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีสาร อันตรายตกค้าง กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและมี วิธีการจัดการโดยรวบรวมของเสียส่งให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมกระดาชกรองปนเปื้อนตะกั่ว น้ำปนเปื้อนตะกั่ว น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น แบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว (Used Battery) เศษเหล็กจากการตะไบ การเจียรหรือการกลึง กระสอบ พลาสติก บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน ติดต่อไป บริษัท อคิปปราการ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป สำหรับ กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียยังไม่มีมีการนำออก นอกพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 94ข เอกสารแบบ สก.1, แบบ สก2, แบบ สก3. - ภาคผนวก 95ข ตัวอย่างเอกสารกำกับ การขนส่ง (Manifest)
2) รวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบปรับปรุง คุณภาพน้ำ ปริมาณ 256 ตัน/ปี โดยจะทำการวิเคราะห์ตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องก่อน นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น กรณีผลการตรวจ วิเคราะห์กากตะกอนมีค่าเกินค่ามาตรฐาน โครงการต้องส่งกาก ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ที่เกิดขึ้นให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ยังไม่มีการ ขุดลอกกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ เนื่องจากอยู่ระหว่างปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อน้ำต่างๆ ทั้งนี้ โครงการ ได้ทำการวิเคราะห์ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นข้อมูลไว้ ในวันที่ 8 เมษายน 2563 ผลการ วิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566		- ภาคผนวก 98ข เอกสารผลการ วิเคราะห์กากตะกอน จากระบบบำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.4 สิ่งปลูกสร้างและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต (ต่อ) 3) กำหนดให้ติดตั้งท่อดูดตะกอนจาก Anaerobic Pond และ Polishing Pond ซึ่งติดตั้งปั๊มไว้บริเวณขอบบ่อ โดยกำหนดให้มีการสูบน้ำตะกอนทุกๆ 6 เดือน ซึ่งตะกอนดังกล่าวจะต้องวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ก่อน ถ้าพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ข้อกำหนดจึงจะนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ หากเป็นของเสียอันตรายต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งท่อดูดตะกอนจาก Anaerobic Pond และ Polishing Pond ซึ่งติดตั้งปั๊มไว้บริเวณขอบบ่อ เนื่องจากจะมีการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ EIA กำหนดไว้	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการโดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงานดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ
4) ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่นของของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างการขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการเลือกใช้บริการ บริษัท อัคริปปราการ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และมีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และในระหว่างการเข้ามาเก็บขนโครงการมีพนักงานควบคุมและดูแลในการจัดเก็บและขนส่งทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 93ข เอกสารหนังสือได้รับอนุญาตการจัดการของเสียฯ
5) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งไปกำจัด ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำสรุปข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูลระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 99ข สรุปปริมาณของเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน 1) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการ โดยมีแรงงานท้องถิ่นคิดเป็นร้อยละ 89.73 และในช่วงก่อนเปิดหีบประจำปี 2566/2567 ที่ผ่านมามีโครงการทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่พร้อมทั้งติดป้ายประกาศรับสมัครงานให้ประชาชนได้รับทราบ	-	- ภาคผนวก 100ข เอกสารแสดงสัดส่วนพนักงานในท้องถิ่น - ภาคผนวก 101ข เอกสารการแจ้งรับสมัครงานฯ - รูปที่ 78 การติดประกาศรับสมัครงาน
2) กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรม CSR ทุกปี สอดรับกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 102ข เอกสารการประเมินผลการดำเนินกิจกรรม CSR - ภาคผนวก 103ข เอกสารแผนงาน CSR ประจำปี 2566

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 3) จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคมให้สอดคล้องในระยะประชิด (0-1 กิโลเมตร) ระยะ 1-3 กิโลเมตรและระยะ 3-5 กิโลเมตร โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยคำนึงถึงความต้องการพื้นฐานของชุมชน ประกอบด้วยกิจกรรมด้านสังคม การศึกษา สุขภาพ และการส่งเสริมอาชีพภายในชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 103ข เอกสารแผนงาน CSR ประจำปี 2566 - รูปที่ 79 กิจกรรม CSR
4) ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไป ให้มีความเหมาะสม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนทุกปี สอดรับกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูลประจำปี 2566 กิจกรรมที่ดำเนินการ ได้แก่ กิจกรรมทำความสะอาดถนนของชุมชน, โครงการหน้าบ้านนำมอง, โครงการตรวจสุขภาพชุมชน, โครงการรณรงค์การไม่ใช้แรงงานเด็กในไร่อ้อย, กิจกรรมสานสัมพันธ์ครอบครัวน้ำตาลบุรีรัมย์ และการมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2566	-	- ภาคผนวก 104ข เอกสารการประเมินกิจกรรมสร้างความรู้และความเข้าใจให้กับชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 5) ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ในชุมชนพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการในระหว่างวันที่ 13-16 มิถุนายน 2566	-	- ภาคผนวก 105ข ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนประจำปี 2566

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 6) นำเสนอผลการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้นำชุมชน และ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการประชุมนำเสนอผลการดำเนินงาน ทางด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้นำชุมชน และหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนมีการ ลงพื้นที่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบโรงงาน เพื่ออธิบายถึงผลกระทบที่ชุมชนได้รับและอธิบาย ถึงวิธีดำเนินการแก้ไขปัญหาร่วมกับผู้นำชุมชน	-	- ภาคผนวก 106ข เอกสารการประชุม นำเสนอฯ
7) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการ ดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ และเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ โดยกิจกรรมในปี 2566 บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน) และตัวแทนบริษัทในเครือ ได้จัดกิจกรรมแจกผ้าแสดนให้ชุมชน และล้าง ทำความสะอาดถนนภายในชุมชน ฯลฯ		- ภาคผนวก 107ข เอกสารแผนปฏิบัติ การด้านประชาสัมพันธ์ - รูปที่ 79 กิจกรรม CSR

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 8) จัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน โดยระบุ (1) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (2) ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยาะชวนเพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เช่น แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยกิจกรรมในปี 2566 มีการเข้าร่วมกิจกรรมสันทนาการ พร้อมตัวแทนพยาบาลวิชาชีพ ให้ความรู้ในการรักษาสุขภาพให้ห่างไกลจากโรคติดต่อและโรคอุบัติใหม่ การใส่หน้ากากปิดจมูกให้กับนักเรียน โรงเรียนผู้สูงอายุเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ ณ โดมอเนกประสงค์เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ และกิจกรรมเสริมสร้างความเข้าใจปีละ 1 ครั้ง ได้แก่ ประชุมประจำปีกับชาวไร่อ้อย ประชุมกับผู้นำชุมชน ประชุมกรรมการแก้ไขปัญหาสีเขียวและโครงการประชุมร่วมกับเทศบาลในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ฯลฯ		- ภาคผนวก 103ข เอกสารแผนงาน CSR ประจำปี 2566 - ภาคผนวก 106ข เอกสารการประชุมนำเสนอฯ - รูปที่ 79 กิจกรรม CSR

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (3) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการโดยตรงต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร/แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ/กำหนดให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบหรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน/จัดให้โครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม		- โครงการมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ แจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน ตลอดจนเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้าน เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม	-	- รูปที่ 80 การลงพื้นที่พบปะชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (4) สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้าน สังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริม ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการ ทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น		- โครงการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณีวัฒนธรรมของ ชุมชนตามความเหมาะสม	-	- ภาคผนวก 103ข เอกสารแผนงาน CSR ประจำปี 2566 - รูปที่ 79 กิจกรรม CSR
(5) ระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมิน ผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมเยี่ยมเยียนชุมชน กิจกรรม สนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรม การให้ความรู้แก่นักเรียน นิสิต/นักศึกษา ด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม หรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา		- โครงการจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อ สังคม (CSR) โดยระบุรายละเอียดระดับกิจกรรม ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน ทั้งนี้ กิจกรรมครอบคลุมด้านสิ่งแวดล้อม สังคม ศาสนา และวัฒนธรรม	-	- ภาคผนวก 103ข เอกสารแผนงาน CSR ประจำปี 2566 - รูปที่ 79 กิจกรรม CSR

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 9) การประสานงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และกรณีมีการร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบข้อร้องเรียนที่มีสาเหตุเกิดจากการดำเนินโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข ขั้นตอนการดำเนินการกรณีพบข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 2ข เอกสารสรุปบันทึกข้อร้องเรียน (ม.ค.-มิ.ย. 66) และหนังสือตรวจสอบเรื่องร้องเรียนฯ
10) ให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการในการเชิญกลุ่มผู้นำชุมชนหรือผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามโอกาสเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ ให้ทราบถึงการดำเนินการรวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ในการเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ ให้ทราบถึงการดำเนินการ รวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม		- ภาคผนวก 108ข เอกสารการเข้าเยี่ยมชมโครงการฯ - รูปที่ 81 การเข้าเยี่ยมชมโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 11) กำหนดให้มีโครงการปายสวสย สื่อสารความเข้าใจจัดทำปาย ประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ หรือแผ่นพับนำเสนอ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการที่ผ่าน มา เพื่อแจกจ่ายให้ประชาชนและบุคคลภายนอกได้รับทราบ และเกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัทและ ชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำวารสารและแผ่นพับนำเสนอข้อมูล ด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการ แจกจ่ายให้ประชาชนและบุคคลภายนอกได้รับทราบ และเกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัท และชุมชน	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารวารสาร/ แผ่นพับนำเสนอ ข้อมูลสิ่งแวดล้อม
12) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบ ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโรงงาน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบข้อ ร้องเรียนที่มีสาเหตุเกิดจากการดำเนินโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข ขั้ น ต อ น ก า ร ดำเนินการกรณีพบ ข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 2ข เอกสารสรุปบันทึก ข้อร้องเรียน (ม.ค.- มิ.ย. 66) และ หนังสือตรวจสอบ เรื่องร้องเรียนฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 13) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 7 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 39 ชุมชน/หมู่บ้าน และผู้แทนโครงการ โดยแต่งตั้งภายใน 6 เดือน หลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ โดยมีการจัดประชุมในวันที่ 19 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - รูปที่ 82 การประชุมคณะกรรมการฯ
14) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่มาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ โดยมีการจัดประชุมในวันที่ 19 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - รูปที่ 82 การประชุมคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวน ไม่น้อยกว่า 39 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนิน กิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการ ผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการใน พื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อย กว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ประกอบด้วย	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง			

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) ก) เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ หมู่ที่ 3 บ้านถาวร หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน ชุมชนโนนกลาง ชุมชนโรงพัก-อนามัย ชุมชนวัด-โรงเรียน ชุมชนอีสานเขียว ชุมชนน้อยสาละวัน ชุมชนโนนเต้าทอง ชุมชนบ้านสาวเอ้ ชุมชนบ้านถาวร ชุมชนบ้านคูบอน ชุมชนบ้านหนองไผ่ ชุมชนบ้านสนวน ข) องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ หมู่ 4 โนนมัลย์ หมู่ 5 หัวฝาย หมู่ 6 บ้านโคกนาค หมู่ 10 บ้านท่าม่วง หมู่ 11 บ้านหนองหัวช้าง หมู่ 15 บ้านโคกคู่ และหมู่ 16 บ้านสามศิลา				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) ค) องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใหญ่ หมู่ 7 บ้านทุ่งสว่าง หมู่ 8 บ้านหนองดุม หมู่ 9 บ้านหนองตาต หมู่ 13 บ้านหนองไผ่ตง หมู่ 16 บ้านเมืองกับ และหมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ ง) องค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ หมู่ 7 บ้านสระบัว หมู่ 11 บ้านโนนยางนาง หมู่ 8 บ้านหนองดุน้อย หมู่ 12 บ้านผักกาดหญ้า หมู่ 9 บ้านสระประคำ และหมู่ 13 บ้านโนนเมือง จ) องค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง หมู่ 7 บ้านหนองการะ โก หมู่ 12 บ้านโนนสวรรค์ ฉ) องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง หมู่ 7 บ้านหนองดี้ว				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้ง ของผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ ได้แก่ ผู้แทนภาคราชการ และนักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการ จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้าน อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ หรือผู้แทน 1 คน นายอำเภอคูเมืองหรือผู้แทน 1 คน นายอำเภอแคนดงหรือผู้แทน 1 คน ผู้อำนวยการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด บุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ หรือผู้แทน 1 คน พลังงานจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน และสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (3) ผู้แทนโครงการ กรรมการผู้แทนโครงการให้มาจาก ผู้จัดการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการ โรงน้ำตาล ประกอบด้วย ตัวแทนฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย ประกอบด้วย ผู้จัดการโรงงาน ตัวแทนฝ่ายบุคคล ตัวแทน ฝ่ายควบคุมคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ตัวแทนฝ่ายศูนย์ วิศวกรรม ตัวแทนฝ่าย CSR ตัวแทนจากบริษัท บุรีรัมย์ วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด (ฝ่ายส่งเสริมพัฒนาวัตถุดิบที่ ส่งให้กับโครงการ)				
15) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมี ส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชนของโครงการ โดยมีการจัดประชุม ในวันที่ 19 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารการจัดตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมฯ - รูปที่ 82 การประชุม คณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ (5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ ส่วนเสียกับบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด และต้อง ไม่มีบุคคลในเครือญาติทำงานอยู่ภายใต้บริษัท โรงงาน น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ไม่ว่าทางใดทางหนึ่ง				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 16) วาระของคณะกรรมการและการพัฒนา (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน (2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น (3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ โดยมีการจัดประชุมในวันที่ 19 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - รูปที่ 82 การประชุมคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่ไม่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้ คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ (4.1) ตาย (4.2) ลาออก (4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง			

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (4.4) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจาก ตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ (4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย (4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ ความสามารถ (4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดย ประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิด ลหุโทษ				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 17) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชนและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ (3) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ และมีการจัดประชุมทุก 6 เดือน โดยดำเนินการในวันที่ 19 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - รูปที่ 82 การประชุมคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และ ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้ สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการ ดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง โครงการกับชุมชน (6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยน ข้อมูลเพื่อติดตามผลการดำเนินการและการแก้ไขปัญหา ร่วมกันระหว่างโครงการชุมชนและหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะ ก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อความ สมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง			

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อ การจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ ได้รับจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกัน และแก้ไขปัญหา (8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณา กำหนดอัตราการชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม ระหว่างโครงการกับชุมชน				
18) การปรับปรุงระเบียบหรือเงื่อนไขต่างๆ เงื่อนไข คุณสมบัติของ คณะกรรมการฯ และวิธีในการสรรหา คัดเลือก และ รายละเอียดการดำเนินงานของคณะกรรมการรวมทั้งบทบาท หน้าที่ของแต่ละฝ่ายอาจมีการปรับปรุงให้มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละช่วงเวลา ทั้งนี้ให้ขึ้นกับ มติคณะกรรมการฯ	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชน มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชนของโครงการ โดยมีการจัดประชุม ในวันที่ 19 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารการจัดตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมฯ - รูปที่ 82 การประชุม คณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 19) ความถี่ในการประชุม (1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ โดยมีการจัดประชุมในวันที่ 19 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - รูปที่ 82 การประชุมคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 20) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ในวงเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 200,000 บาท/ปี โดยงบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินงานในปีถัดไป	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการจัดสรรงบประมาณสำหรับการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เป็นไปตามเงื่อนไขที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 111ข เอกสารจัดสรรงบประมาณสำหรับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
21) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการดำเนินการอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการเมื่อปี 2563 ซึ่งเป็นการประชุมครั้งแรกหลังจากแต่งตั้งคณะกรรมการ และปัจจุบันคณะกรรมการฯ ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลง	-	- ภาคผนวก 112ข เอกสารการอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 22) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมาย แจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมใน การดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการดำเนินการเชิญคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เข้าร่วม สังเกตการณ์ในการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 113ข เอกสารการเชิญ คณะกรรมการฯ - รูปที่ 83 คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบเข้า ร่วมฯ
23) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เป็น ที่ เรียบร้อยแล้ว และมีกิจกรรมศึกษาดูงาน ของคณะกรรมการฯ ในวันที่ 26 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวก 114ข เอกสารดำเนินการศึกษา ดูงานของคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 24) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมทั้งจัดส่ง ทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการ แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของ โครงการให้ชุมชนรับทราบ	- คณะกรรมการ ติดตามฯ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชี้แจงความก้าวหน้าของ โครงการ แจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน ตลอดจนเข้า ร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้าน เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะ จากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงาน ให้เหมาะสม โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบข้อร้องเรียนที่มีสาเหตุเกิดจากการดำเนิน โครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข ขั้นตอนการดำเนินการ กรณีพบข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 2ข เอกสารสรุปบันทึกข้อ ร้องเรียน (ม.ค.-มิ.ย. 66) และหนังสือตรวจสอบ เรื่องร้องเรียนฯ - รูปที่ 80 การลงพื้นที่ พบปะชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 25) ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานในท้องถิ่นทราบทุก 6 เดือน โดยข้อมูลล่าสุดเป็นรายงานผลฉบับเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566	-	- ภาคผนวก 3ข เอกสารสำเนานำส่ง รายงานฯ
26) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชน ที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยอาจใช้หลักการเชิง ปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการกำหนดมาตรการชดเชยเยียวยา ความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ยังไม่มี ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการที่ทำให้ ชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนและเกิดความ เสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	-	- ภาคผนวก 115ข เอกสารมาตรการ ชดเชยเยียวยาความ เดือดร้อนฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (1) ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยง ที่เกิดขึ้นจริงโดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือข้อตกลงของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2) ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น (3) ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย 3.1) กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การ ทำมาหาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลา ที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณ ตามอัตราจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการ คุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนา ของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 3.2) กรณีผู้เสียหายมีรายได้ประจำ หากระหว่างการ เจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้าง หรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความ เสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไป ทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือ ค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่าย ให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย				
27) หลังได้รับอนุมัติ/อนุญาตจากหน่วยงานอนุมัติ/ผู้อนุญาตให้ เริ่มประกอบกิจการโรงงานส่วนขยายแล้วให้แต่งตั้ง คณะกรรมการกองทุนหรือเป็นคณะกรรมการชุดเดียวกันกับ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน และให้จัดประชุมร่วมกับ คณะกรรมการกองทุนภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งบทบาทหน้าที่ ของคณะกรรมการกองทุน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ กองทุนฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2563 ที่ผ่านมา และมีการ จัดประชุมคณะกรรมการดังกล่าวครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566	-	- ภาคผนวก 116ข เอกสารการดำเนินการ จัดตั้งคณะกรรมการ กองทุนฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 28) จัดตั้งคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้า ชีวมวลในโรงงานน้ำตาลสำหรับพัฒนาชุมชนที่อยู่โดยรอบ พื้นที่โครงการโดยในช่วงเริ่มต้นมาจากการจัดสรรเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี โดยกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็น เงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการในปีถัดไป โดยมีจำนวนเงิน คงที่ไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท/ปี เพื่อพัฒนาชุมชนที่อยู่โดยรอบ พื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- คณะกรรมการ ติดตามฯ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุน โรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงาน น้ำตาลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2563 ที่ผ่านมา โดยมีการจัดสรรเงินเริ่มต้น 200,000 บาท และมีการเปิดบัญชีเงินฝาก เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 116ข เอกสารการดำเนินการ จัดตั้งคณะกรรมการ กองทุนฯ - ภาคผนวก 117ข เอกสารบัญชีเงินฝากฯ
29) เงื่อนไขการนำเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมของโครงการไปใช้ ประโยชน์ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยขอเขต/กิจกรรม ขอเสนอโครงการ (1) ไม่ใช้เงินกองทุนในรูปแบบของการบริจาคแต่ให้นำ เงินกองทุนไปใช้ในกิจกรรมเพื่อการศึกษาการดูแล คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ทั้งนี้ การกำหนดกิจกรรมให้อยู่ในการพิจารณาและการ ประชุมของคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและ โรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล	- คณะกรรมการ ติดตามฯ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุน โรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงาน น้ำตาลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2563 ที่ผ่านมา โดยมีการจัดสรรเงินเริ่มต้น 200,000 บาท และมีการเปิดบัญชีเงินฝาก เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 116ข เอกสารการดำเนินการ จัดตั้งคณะกรรมการ กองทุนฯ - ภาคผนวก 117ข เอกสารบัญชีเงินฝากฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (2) นำเงินงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์เพื่อทำ โครงการที่เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมเท่านั้น และช่วย บรรเทาความเดือดร้อนชุมชนในวงกว้างในขอบเขตของ โครงการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่น (3) ไม่นำงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์ทับซ้อนดังนี้ (3.1) โครงการที่หน่วยงานปกครองทุกระดับเป็น ผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตามแผนพัฒนาต่างๆ และ กิจการที่มีงบประมาณแผ่นดินสนับสนุน (3.2) โครงการที่สมาคมชาวไร่อ้อยเป็นผู้รับผิดชอบ อยู่แล้วตามกฎหมายระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (3.3) โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจาก กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟู ท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของ โรงไฟฟ้า พ. ศ. 2553 หรือที่มีการปรับปรุงและ เพิ่มเติมในอนาคต (3.4) โครงการที่อยู่ในแผนงานมวลชนสัมพันธ์ของ โครงการในแต่ละปี (3.5) จัดทำข้อตกลงแต่ละโครงการที่ใช้งบประมาณจาก กองทุนและทำการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนตาม แผนงานหรือวงเงินเพื่อการดำเนินงานโครงการ โดยต้องรายงานความคืบหน้าและประเมินผลการ ดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 30) เปิดบัญชีเงินฝากในชื่อ “กองทุนโรงงานน้ำตาลสำหรับพัฒนาชุมชนบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด” หรือชื่ออื่นใดตามความเหมาะสมด้วยการเบิกจ่ายต้องมีผู้ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการกองทุนอย่างน้อย 2 ท่าน ลงนามพร้อมกันเป็นผู้ดำเนินการและให้มีการบันทึกบัญชีและรายงานสถานะทางการเงินเป็นรายไตรมาสและรายปีตามระเบียบวิธีการและรูปแบบที่คณะกรรมการกองทุนกำหนดร่วมกัน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2563 ที่ผ่านมา โดยมีการจัดสรรวงเงินเริ่มต้น 200,000 บาท และมีการเปิดบัญชีเงินฝาก เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 116ข เอกสารการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุนฯ - ภาคผนวก 117ข เอกสารบัญชีเงินฝากฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 12.1 ความปลอดภัยทั่วไป 1) จัดให้มีการศึกษาการจัดทำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเพื่อเตรียมเข้าสู่การขอรับรองมาตรฐาน ISO 45001 ในอนาคต โดยนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการศึกษาการจัดทำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเพื่อเตรียมเข้าสู่การขอรับรองมาตรฐาน ISO 45001 ในปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการจัดอบรมพนักงานเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในระบบมาตรฐาน ISO 45001	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอรับรองมาตรฐาน ISO 45001	- ภาคผนวก 118ข เอกสารความก้าวหน้า การ จัด ทำ ร ะ บ บ อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย เพื่อขอรับรอง มาตรฐาน ISO 45001
2) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจน ให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่นๆ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 119ข เอกสารนโยบายด้าน อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ค่อยวางแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ดูแลให้มีการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกวิธี และอยู่ในสภาพการใช้งานได้ ตรวจตราสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงานแล้วรายงานให้ปรับปรุงแก้ไข บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร และระดับวิชาชีพ เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ โดยจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ตลอดจนจัดทำหลักสูตรการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกวิธีและอยู่ในสภาพการใช้งาน ตรวจตราสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงาน บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 120ข เอกสารการขึ้นทะเบียน จป.ฯ - ภาคผนวก 121ข เอกสารแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2566 - ภาคผนวก 122ข เอกสารการอบรมฯ - ภาคผนวก 123ข เอกสารรายงานบันทึกอุบัติเหตุและโรคที่เกิดจากการทำงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 4) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ให้ สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและ การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. 2549 และประกาศให้เป็นที่ยอมรับโดย ทั่วถึง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยของโครงการ และสอดคล้องตาม กฎหมายกำหนด ตลอดจนมีการประชุม คณะกรรมการเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 124ข เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการ ความปลอดภัยฯ และ บันทึกการประชุม
5) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. 2549	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยของโครงการ และสอดคล้องตาม กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 125ข เอกสารประกาศ แต่งตั้งหน่วยงาน ความปลอดภัยฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 6) กรณีที่มีจำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานในขณะเดียวกันตั้งแต่สองร้อยคนขึ้นไป โครงการต้องจัดให้มีแพทย์แผนปัจจุบันขึ้นหนึ่งอย่างน้อยหนึ่งคน เพื่อตรวจรักษาพยาบาลไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละสองครั้ง และเมื่อรวมเวลาแล้วต้องไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละหกชั่วโมงในเวลาทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือตามที่สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ออกใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาในสถานที่ทำงาน ตามข้อ 3 แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 เลขที่ 1/2562	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการประสานไปยังโรงพยาบาลคูเมืองเพื่อให้พนักงาน ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้รับการรักษาและบริการด้านสาธารณสุขอย่างรวดเร็วหากมีการเจ็บป่วย หรือเข้ารับบริการได้ตลอดเวลา ซึ่งโรงพยาบาลคูเมืองเป็นโรงพยาบาลขนาด 90 เตียง เปิดให้บริการอุบัติเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง และให้บริการประชาชนในเขตอำเภอคูเมืองและเขตใกล้เคียง โดยได้มีการทำบันทึกข้อตกลงระหว่างสถานประกอบการและสถานพยาบาล เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และทางโครงการได้แจ้งต่อสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์ เพื่อตรวจรักษาในสถานที่ทำงาน โดยสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ได้ออกใบอนุญาต เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 126ข เอกสารสำเนาหนังสือให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์ฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 7) จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน โดยให้พนักงานบางส่วนของแต่ละฝ่ายเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ร่วมกันวางแผนควบคุมให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด มีการจูงใจและประชาสัมพันธ์เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ และสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด ตลอดจนมีการประชุมคณะกรรมการเดือนละ 1 ครั้ง โดยคณะกรรมการประกอบด้วยพนักงานแต่ละฝ่าย/แผนกตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 125ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ และบันทึกการประชุม
8) พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยประจำปี เพื่อให้การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 121ข เอกสารแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี 2566
9) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน ตลอดจนมีการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 122ข เอกสารการอบรมฯ - ภาคผนวก 127ข คู่มือความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 10) มีกฎระเบียบข้อบังคับในด้านความปลอดภัย เช่น การบังคับให้ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลโดยเคร่งครัด การกวดขันให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนต่างๆ ภายในโรงงาน เป็นต้น โดยให้เป็นมาตรการที่เข้มงวด มีบทลงโทษที่ชัดเจน โดยการเตือน การภาคทัณฑ์ หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำกฎระเบียบข้อบังคับในด้านความปลอดภัยและมีบทลงโทษที่ชัดเจนโดยการเตือน การภาคทัณฑ์ หรือการหักคะแนน เพื่อให้พนักงานได้ตระหนักและปฏิบัติตามเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 128ข เอกสารกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยในการทำงาน
11) จัดให้มีการกำหนดเขตพื้นที่อันตรายให้ชัดเจน เช่น พื้นที่กำลังก่อสร้าง กำลังรื้อถอนเครื่องจักร เป็นต้น รวมถึงการติดป้ายเตือนห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่กันเขตเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดกิจกรรมสนทนาความปลอดภัย Safety Talk ให้พนักงานรับทราบและปฏิบัติงานเขตพื้นที่อันตราย ตลอดจนมีการจัดทำแนวกันเขตพื้นที่อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 37 กิจกรรมสนทนาความปลอดภัย (Safety Talk) - รูปที่ 84 แนวกันเขตพื้นที่อันตราย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 12) กำหนดบทลงโทษสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับกฎระเบียบข้อบังคับในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานหรือแนวทางการดำเนินงานอย่างปลอดภัย ได้แก่ การตักเตือนทางวาจา การตักเตือนแบบลายลักษณ์อักษร การภาคทัณฑ์ หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความปลอดภัย รวมถึงการสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานให้ปลอดภัย โดยการให้รางวัลกับพนักงานเมื่อไม่มีการเกิดอุบัติเหตุในแต่ละเดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำกฎระเบียบข้อบังคับในด้านความปลอดภัยและมีบทลงโทษที่ชัดเจนโดยการเตือนการภาคทัณฑ์ หรือการหักคะแนน เพื่อให้พนักงานได้ตระหนักและปฏิบัติตามเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 128ข เอกสารกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยในการ ทำงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 1) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนด ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงาน และความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	-	- ภาคผนวก 129ข เอกสารการวิเคราะห์ ลักษณะปฏิบัติงาน ที่เกิดความเสี่ยง
2) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวน เพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมี ประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะ งาน และมีการกำหนดมาตรฐานการสวมใส่ชุด ปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับลักษณะงาน	-	- ภาคผนวก 130ข เอกสารการสำรอง อุปกรณ์ PPE - ภาคผนวก 131ข เอกสารมาตรฐานการ สวมใส่ชุดปฏิบัติงานฯ - รูปที่ 85 การจัดเตรียม อุปกรณ์ PPE - รูปที่ 86 พนักงานสวม ใส่อุปกรณ์ PPE

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (ต่อ) 3) กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงานโดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้น ก่อนการใช้งาน รวมทั้งวิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาทำงาน และมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงานขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องและจัดเตรียมอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 122ข เอกสารการอบรมฯ - ภาคผนวก 132ข เอกสารตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ PPE - รูปที่ 85 การจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE - รูปที่ 86 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.3 เสียง 1) กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงานขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และมีการจัดทำกฎระเบียบข้อบังคับในด้านความปลอดภัยและมีบทลงโทษที่ชัดเจน		- ภาคผนวก 128ข เอกสารกฎระเบียบข้อบังคับฯ - ภาคผนวก 132ข เอกสารตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ PPE
2) บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำป้ายและสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และทุกพื้นที่การผลิต เพื่อเตือนให้พนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 36 ป้ายและสัญลักษณ์เตือนบริเวณที่มีเสียงดัง
3) พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง ตลอดจนมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 32 พนักงานสวมใส่ที่ครอบหู และที่อุดหู - รูปที่ 33 การสำรองที่ครอบหู และที่อุดหู

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.3 เสี่ยง (ต่อ) 4) จัดให้มีระบบตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ	- อาคารส่วนผลิต	- โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงานขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 132ข เอกสารตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ PPE
5) กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน ตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หรือกฎหมายฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด	- อาคารส่วนผลิต	- โครงการกำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานดังนี้ 1) กะเช้า เวลา 06.00 -14.00 น. 2) กะบ่าย เวลา 14.00 - 22.00 น. 3) กะดึก เวลา 22.00 - 06.00 น. โดยเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการด้านความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานฯ สำหรับพื้นที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ โครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในแต่ละพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง ตลอดจนมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE สำรองไว้อย่างเพียงพอ โดยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวันพนักงานจะทำงานอยู่ในห้องควบคุมเป็นส่วนใหญ่เพื่อลดระยะเวลาสัมผัสเสียง	-	- ภาคผนวก 133ข เอกสารประกาศเรื่องมาตรการด้านความปลอดภัยฯ - รูปที่ 32 พนักงานสวมใส่ที่ครอบหูและที่อุดหู - รูปที่ 33 การสำรองที่ครอบหู และที่อุดหู

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.4 ความร้อน 1) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แพนกหม้อต้ม หม้อเคี้ยว เป็นต้น	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการติดประกาศเตือนบริเวณแพนกหม้อต้ม หม้อเคี้ยวเพื่อให้พนักงานทราบว่าบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูง	-	- รูปที่ 87 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความร้อนสูง
2) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดระยะเวลาในการทำงานบริเวณที่มีความร้อนโดยมีการหยุดพักทุก 15 นาที/ 2 ชั่วโมง ในการทำงาน และมีการตรวจวัดค่าความร้อนบริเวณที่คาดว่าจะมีความร้อนสูง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเปิดหีบ (เดือนเมษายน) และช่วงละลายน้ำตาล (เดือนพฤษภาคม) ได้แก่ บริเวณแพนกหม้อต้ม แพนกหม้อเคี้ยวและแพนกหม้อปั่น ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	-	- ภาคผนวก 133ข เอกสารประกาศเรื่องมาตรการด้านความปลอดภัยฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.4 ความร้อน (ต่อ) 3) จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน และเพิ่มจำนวนพัดลมระบายความร้อนในพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดแล้วพบว่า มีค่าความร้อนสูงกว่าที่กฎหมายกำหนดและต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็นด้วยพัดลมเพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงานและมีการตรวจวัดค่าความร้อนบริเวณที่คาดว่าจะมีความร้อนสูง ปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	-	- รูปที่ 88 ระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น
4) จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความร้อน (บริเวณหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว) อย่างเหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดระยะเวลาในการทำงานบริเวณที่มีความร้อน โดยมีการหยุดพักทุก 15 นาที/2 ชั่วโมงในการทำงาน เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	-	- ภาคผนวก 133ข เอกสารประกาศเรื่อง มาตรการด้านความปลอดภัยฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.4 ความร้อน (ต่อ) 5) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกัน และการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับ คนงานทุกระดับ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจาก ความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงาน ทุกระดับ	-	- ภาคผนวก 122ข เอกสารการอบรมฯ
6) กำหนดเขตทางเดิน/ตีกรอบแนวเส้นทางเดินให้สอดคล้อง ตามข้อกำหนด และติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันการสัมผัสกับ เครื่องจักรที่มีความร้อน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดเขตทางเดินและติดป้ายเตือน เพื่อป้องกันการสัมผัสกับเครื่องจักรที่มีความร้อน	-	- รูปที่ 87 ป้ายเตือนบริเวณ ที่มีความร้อนสูง - รูปที่ 89 การกำหนดเขต ทางเดินแนวเส้นทางเดิน ในโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.5 สารเคมี 1) การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดเตรียมห้องจัดเก็บสารเคมีและมีการแสดงข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ตามประเภทสารเคมี ตลอดจนมีการแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่มีอยู่ในครอบครองต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	-	- ภาคผนวก 134ข เอกสารการแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีฯ - ภาคผนวก 135ข เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี - รูปที่ 90 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี - รูปที่ 91 การติดข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี
2) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีพร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงานให้เห็นได้ชัดเจน		- ภาคผนวก 135ข เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี - รูปที่ 91 การติดข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.5 สารเคมี (ต่อ) 3) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและ ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจาก สารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการอบรมการปฐมพยาบาลที่ได้รับ อันตรายจากสารเคมีให้กับพนักงานทุกคนช่วงที่มีการ ปฐมนิเทศพนักงาน สำหรับการอบรมให้ความรู้และ ทบทวนความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี	-	- ภาคผนวก 122ข เอกสารการอบรมฯ
4) เก็บสารตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้ก่อน หมดอายุ ถ้าหมดอายุแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดย เด็ดขาดรวมทั้งให้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการ ขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี และแนวทางแก้ไข	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้มีการเก็บสารเคมีตามลำดับ การเข้ามาก่อนหลังและตรวจสอบการหมดอายุ ของสารเคมีแต่ละชนิดอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 136ข เอกสารบันทึกการ เบิกใช้สารเคมี
5) จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต	-	- รูปที่ 92 ฝักบัวและ อ่างล้างตาฉุกเฉิน
6) จัดให้มีคู่มือระเบียบปฏิบัติภัยจากสารเคมีและวัสดุอันตราย และวิธีการปฏิบัติงานกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำขั้นตอนระเบียบปฏิบัติภัยจากสารเคมีและ วัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีสารเคมี หกรั่วไหล	-	- ภาคผนวก 137ข เอกสารขั้นตอน ระเบียบปฏิบัติภัยจาก สารเคมีฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.6 ป้าย และสัญลักษณ์ 1) จัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินเพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น ชี้ให้เห็นถึงอันตราย แนะนำหรือเตือนสติให้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนด หรือห้ามกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด ให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 93 ป้ายเตือนอันตรายและเครื่องหมายความปลอดภัย
2) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้พนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 138ข เอกสารการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ 1) จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ใน พื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพร่วมกับหัวหน้างาน เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมและแจ้งให้ พนักงานทุกคนรับทราบ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงาน และความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) เพื่อ กำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสม	-	- ภาคผนวก 129ข เอกสารการ วิเคราะห์ลักษณะ ปฏิบัติงานที่เกิด ความเสี่ยง
2) แบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และ เขตอันตราย (Hazardous Zone) ทั้งนี้พนักงานที่ทำงานใน เขตอันตรายจะต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แว่นตากันแสง ถังมือ รองเท้าหัว เหล็ก เป็นต้น หรือในบริเวณที่มีเสียงดัง มีฝุ่นมากจะต้องสวม เครื่องป้องกันหูและหน้ากากป้องกันฝุ่น โดยโรงงานจะต้องติด ป้ายเตือนเป็นระยะๆ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการแบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) โดยกำหนดให้พนักงานที่ทำงานในเขต อันตรายจะต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แว่นตากันแสง ถังมือ รองเท้าหัวเหล็ก เครื่องป้องกันหูและหน้ากาก ป้องกันฝุ่น และมีการติดป้ายเตือนต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ		- ภาคผนวก 139ข เอกสารแผนผัง แสดงการแบ่งเขต ภายในโรงงาน - รูปที่ 93 ป้ายเตือน อันตราย และ เครื่องหมายความ ปลอดภัย
3) จัดให้มีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ตามลักษณะหน้างาน เช่น ป้ายบังคับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ป้ายเตือนพื้นที่เสียงดัง พื้นที่ที่มีความร้อน หรือพื้นที่ที่ เครื่องจักรกำลังปฏิบัติงาน เป็นต้น	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ตาม ลักษณะหน้างาน เพื่อเตือนให้พนักงานรับทราบ		- รูปที่ 93 ป้ายเตือน อันตราย และ เครื่องหมายความ ปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 4) การตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยง รวมถึงเน้นเรื่องการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ทั้งก่อนเริ่มงานและหลังเริ่มงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย โดยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยงและดำเนินการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 140ข เอกสารการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานฯ - ภาคผนวก 141ข เอกสารการดำเนินกิจกรรม 5ส.-ก่อนเปิดหีบ - รูปที่ 94 กิจกรรม 5ส.
5) เครื่องจักรหรือส่วนของเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หนีบ/ทับ/ทิ่มแทงหรือกระแทกมือ กำหนดให้ทุกเครื่องจักรที่มีจุดหนีบ จุดหมุน จุดตัดหรือส่วนที่อาจเกิดอันตรายต่อพนักงานต้องมีการดัดแปลงหรือติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายรวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉินและห้ามพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการดัดแปลงป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้การทำงานกับเครื่องจักรต่างๆ ต้องมีการดัดแปลงป้องกันอันตรายรวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉินขณะปฏิบัติงานเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นและกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันอย่างเคร่งครัดขณะปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 95 การ์ดป้องกันอันตรายและปุ่มหยุดฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 6) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตรายที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 93 ป้ายเตือนอันตราย และเครื่องหมายความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 7) จัดเตรียมและดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาทำงานโดยอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน มีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาทำงาน และมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงานขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และจัดเตรียมอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 122ข เอกสารการอบรมฯ - ภาคผนวก 132ข เอกสารการตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ PPE - รูปที่ 85 การจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE - รูปที่ 86 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE
8) จัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงาน เพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมสนทนาความปลอดภัย (Safety Talk) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงาน เพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 48ข เอกสารสรุปกิจกรรม Safety Talk - รูปที่ 37 กิจกรรม Safety Talk

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 9) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการรายงาน อุบัติเหตุประกอบด้วย ประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง วัน เดือน ปีที่ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุมีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และ ความรุนแรง แนวทางแก้ไข และการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุ มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่และความคิดเห็นของ ผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุนั้น โดยรวบรวมและนำเสนอ ต่อการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งเมื่อมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะมี การลงพื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุและการสอบสวนบุคคลที่อยู่ใน พื้นที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุการเกิด อันตรายพร้อมหาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำรายงานอุบัติเหตุและโรคที่เกิดจากการ ทำงานอย่างต่อเนื่อง รวบรวมและนำเสนอต่อการประชุม คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ เพื่อสอบสวนหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขต่อไป (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)	-	- ภาคผนวก 123ข เอกสารรายงาน บันทึกอุบัติเหตุและ โรคที่เกิดจากการ ทำงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 10) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วถึงโดยกำหนดให้ในการประชุมให้ตัวแทนแต่ละแผนก/หน่วยงาน นำเสนอข้อมูล/ตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นหรือการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางการแก้ไขในการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ และสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด ตลอดจนมีการประชุมคณะกรรมการเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 124ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ และบันทึกการประชุม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 11) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ทำการวิเคราะห์อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง ถึงสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมาในลักษณะของการบาดเจ็บ ส่วนของร่างกายที่ได้รับการบาดเจ็บ แผลงที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ ชนิดของอุบัติเหตุ (การชน ถูกรถ บังคับ กระแทก การลื่น) สภาพที่เป็นอันตราย สิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ ส่วนของสิ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือต่ำกว่ามาตรฐาน ปัจจัยจากพนักงาน และปัจจัยจากงาน เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เสนอแนะหรือหาแนวทางแก้ไขในทางวิศวกรรม การให้ความรู้ หรือจัดทำแผนงานแล้วแต่กรณี	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำรายงานอุบัติเหตุและโรคที่เกิดจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ทำการวิเคราะห์อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ รวบรวมและนำเสนอต่อการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ เพื่อสอบสวนหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขต่อไป (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)	-	- ภาคผนวก 123ข เอกสารรายงานบันทึกอุบัติเหตุและโรคที่เกิดจากการทำงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 12) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหาเครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติภัยต่าง ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและมีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 122ข เอกสารการอบรมฯ
13) มีการจัดหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน ทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึงความหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแต่ละประเภทเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและมีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง และมีการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ทุกคน ให้ความเข้าใจด้านความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 122ข เอกสารการอบรมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 14) ส่งเสริมความตระหนักความปลอดภัยโดยการจัดกิจกรรม สัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อเป็นแรงกระตุ้น พนักงานหันมาใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน โดยมี การจัดมอบรางวัลให้แก่แผนกที่ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นใน รอบ 1 ปี และรางวัลสำหรับหัวหน้าแผนกดีเด่นเรื่องการสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และพนักงาน ดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการ ทำงานอย่างปลอดภัยเผยแพร่ให้แก่พนักงานศึกษาและ ปฏิบัติตาม	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีแผนงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2566 โดย กำหนดการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย ในการทำงานเพื่อเป็นแรงกระตุ้นพนักงาน หันมาใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และมีการมอบรางวัลให้แก่แผนกที่ไม่มีการเกิด อุบัติเหตุขึ้นในรอบ 1 ปี และรางวัลสำหรับหัวหน้า แผนกดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE) และพนักงานดีเด่น เรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงการจัดทำบอร์ด ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการทำงานอย่างปลอดภัย เผยแพร่ให้แก่พนักงานศึกษาและปฏิบัติตาม	-	- ภาคผนวก 121ข เอกสารแผนงาน ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2566 - รูปที่ 96 กิจกรรม สัปดาห์ความ ปลอดภัยในการ ทำงาน - รูปที่ 97 บอร์ด ประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับการทำงาน อย่างปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 15) การตรวจสอบดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด เช่น การตกเต็อนด้วยวาจาในครั้งแรก และการลงบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งไปยังหัวหน้าแผนก รับทราบ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงานขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องและกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด เช่น การตกเต็อนด้วยวาจาในครั้งแรก และการลงบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งไปยังหัวหน้าแผนก รับทราบ	-	- ภาคผนวก 128ข เอกสารกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยฯ - ภาคผนวก 132ข เอกสารตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ PPE
16) ในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ใด ๆ จะต้องใช้ระบบล๊อคกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) โดยทำ Procedure/คู่มือการปฏิบัติงานและอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกคนรวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้มีความปลอดภัย	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับวิธีการใช้งานระบบล๊อคกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) สำหรับในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน ตลอดจนอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 142ข เอกสารคู่มือความปลอดภัยสำหรับวิธีการใช้งานระบบล๊อคกุญแจ-แขวนป้าย - รูปที่ 98 การล๊อคกุญแจแขวนป้าย (Lock Out-Tag Out)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.8 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย 1) การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้องหรือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ปัจจุบันโครงการได้ติดตั้งปั้มน้ำดับเพลิง 1500 GPM แล้วเสร็จ 100% ในวันที่ 9 ธันวาคม 2566 ซึ่งใช้ร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลฯ ที่เป็นไปตามแบบและรายการคำนวณระบบดับเพลิงของรายงาน EIA ฉบับล่าสุดและมีแผนจะปรับปรุงระบบท่อและติดตั้งอุปกรณ์ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 สำหรับในปัจจุบันจัดให้มีปั้มน้ำดับเพลิงถึงดับเพลิงแบบมือถือ ฯลฯ เพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 143ข เอกสารความก้าวหน้าการดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย - ภาคผนวก 144ข เอกสารแผนผังแสดงตำแหน่งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย - รูปที่ 99 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.8 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ) 2) จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรอง โดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับ วิชาชีพ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการตรวจสอบและทดสอบระบบดับเพลิง ที่มีอยู่ในปัจจุบันของโครงการเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้มีความพร้อมในการใช้งานสำหรับ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 145ข เอกสารการตรวจสอบ ระบบดับเพลิง
3) จัดทำรายงานตรวจสอบตัวเอง (Self Audit) ตามคู่มือ (Guide Line) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทำการทบทวนเป็น ประจำทุกปี เพื่อใช้ในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการ เกี่ยวกับระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการจัดทำรายงานตรวจสอบตัวเอง (Self Audit) ตามคู่มือ (Guide Line) ของกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการทบทวนและปรับปรุง มาตรการเกี่ยวกับระบบป้องกันอัคคีภัยของ โครงการและจะทำการทบทวนเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 146ข เอกสารรายงาน ตรวจสอบตัวเอง (Self Audit)
4) บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ (1) ชุดตรวจจับควัน (Smoke Detector) (2) ติดตั้ง Fire Alarm (3) ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกันและ ระงับอัคคีภัยให้เป็นไปตามแบบและรายการคำนวณ ระบบดับเพลิงของรายงาน EIA ฉบับล่าสุดมีแผน ติดตั้งระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย Smoke Detector, Fire alarm โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีการจัดทำป้ายเตือนอันตรายและป้ายบอก ทางหนีไฟ และ Fire Alarm เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 143ข เอกสารความก้าวหน้า ดำเนินการติดตั้งระบบ ป้องกันและระงับ อัคคีภัย - รูปที่ 100 ป้ายเตือน อันตราย, ป้ายบอกทาง หนีไฟ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.8 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ) 5) การป้องกันอัคคีภัยให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกำหนดให้ในพื้นที่เสี่ยงต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถืออย่างน้อย 1 เครื่อง ทุกๆ 1,000 ตารางเมตร ยกเว้นบริเวณหรือห้องเก็บวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องมียกอย่างน้อย 1 เครื่อง ทุกๆ 100 ตารางเมตร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือในพื้นที่เสี่ยงและห้องเก็บวัสดุติดไฟได้ง่าย เพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัย สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 144ข เอกสารแผนผังแสดงตำแหน่งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน 1) จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่ง ออกเป็นแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและ ระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินระดับ 1-3 ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 147ข เอกสารแผนฉุกเฉิน ป้องกันและระงับ อัคคีภัย
2) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยท้องถิ่น/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการฝึกอบรมหลักสูตรการ ดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพหนีไฟและมีการฝึกซ้อม โดยเชิญหน่วยงานภายนอก (องค์การบริหารส่วน ตำบลหนองบัวศาลาและเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ) เข้าร่วมการฝึกซ้อม ซึ่งดำเนินการเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวก 148ข เอกสารสรุปการฝึกซ้อม แผนฉุกเฉินประจำปี 2566 - รูปที่ 101 การฝึกอบรม และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ) 3) พนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ โดยโครงการจะจัดให้มีแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟ และวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติที่ทำการฝึกอบรมเป็นอย่างน้อย ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพหนีไฟและมีการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปี โดยเชิญหน่วยงานภายนอก (องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลาและเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ) เข้าร่วมการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปี ซึ่งดำเนินการสุดเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวก 148ข เอกสารสรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2566 - รูปที่ 101 การฝึกอบรมและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ) 4) การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการประสานความร่วมมือกับองค์การบริหาร ส่วนตำบลหนองบัวศาลาและเทศบาลตำบล หินเหล็กไฟเข้าร่วมการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปี ซึ่งดำเนินการเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวก 149ข เอกสารสำเนาหนังสือเชิญ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม ซ้อมแผนฉุกเฉิน
5) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาล ในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีต่างๆ เส้นทางการขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของ สารเคมีของโครงการ	- สถานพยาบาล ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ และ เส้นทางการขนส่ง	- โครงการประสานงานกับหน่วยงานราชการ และ สถานพยาบาลในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระงับเหตุ ฉุกเฉินกรณีต่างๆ เส้นทางการขนส่ง และเอกสาร ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการ	-	- ภาคผนวก 150ข เอกสารการประสานงาน กับหน่วยงานราชการและ สถานพยาบาล ฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล 1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟและระหว่างการขนถ่ายต้องไม่ให้ภาชนะบรรจุเกิดการบวมหรือ หกรั่วไหล	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนกิจกรรมที่อาจ ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ถังเก็บ กากน้ำตาลและมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภาชนะ บรรจุกากน้ำตาล ระหว่างการขนถ่ายเพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลหรือเกิดการบวม ของถังเก็บกากน้ำตาลและอาจเป็นเหตุให้เกิด อันตรายร้ายแรง	-	- รูปที่ 102 ป้ายเตือน กิจกรรมที่อาจก่อให้เกิด ประกายไฟบริเวณพื้นที่ถัง เก็บกากน้ำตาล
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญรับผิดชอบควบคุม การขนถ่ายตลอดเวลา	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และควบคุมการขนถ่ายกากน้ำตาลตลอด ระยะเวลาการขนถ่าย	-	- รูปที่ 103 เจ้าหน้าที่ ควบคุมการขนถ่าย กากน้ำตาล
3) ในขณะที่ขนถ่ายจากถังใส่รถบรรทุก ตัวรถควรอยู่ใน ตำแหน่งบริเวณที่พร้อมจะเคลื่อนย้ายออกไปข้างหน้า หากมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น และวาล์วควบคุมการขนถ่าย ควรอยู่ในตำแหน่งที่ควบคุมได้ง่าย	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- โครงการกำหนดตำแหน่งรถบรรทุกขนถ่าย กากน้ำตาลอยู่ในตำแหน่งบริเวณที่พร้อม จะเคลื่อนย้ายออกไปข้างหน้าหากมีเหตุฉุกเฉิน เกิดขึ้นและวาล์วควบคุมการขนถ่ายอยู่ใน ตำแหน่งที่ควบคุมได้ง่าย	-	- รูปที่ 76 ถังเก็บกากน้ำตาล - รูปที่ 104 พื้นที่ขนถ่าย กากน้ำตาล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) 4) จัดให้มีรั้วรวบรวมกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่าย กากน้ำตาลเพื่อป้องกันการเกิดการรั่วไหลระหว่าง การขนถ่ายไปปนเปื้อนรางระบายน้ำฝนของโครงการ โดยให้ทำการสูบล้างใส่ถังเพื่อกำจัดต่อไป	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบกรณี กากน้ำตาลเกิดการรั่วไหลขณะขนถ่าย โดยบริเวณ พื้นที่ขนถ่ายกากน้ำตาลอยู่ติดกับลานกองกากอ้อย หากมีการรั่วไหลระหว่างการขนถ่ายก็จะไหลเข้าสู่ราง ระบายรอบลานกองกากอ้อยและจะระบายเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการบำบัด ต่อไป	- สำหรับการจัดทำราง รวบรวมกากน้ำตาล โดยรอบจุดขนถ่าย กากน้ำตาลโครงการ อยู่ระหว่างพิจารณา ดำเนินการ	- ภาคผนวก 151ข เอกสารแผนการ ดำเนินงานจัดทำราง รวบรวมกากน้ำตาล โดยรอบจุดขนถ่าย
5) การขนส่งทุกครั้งจะต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งและ เอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของ วัตถุที่ขนส่ง ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุ อยู่ด้วย	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- โครงการกำหนดให้รถที่เข้ามาขนส่งกากน้ำตาล ต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งและเอกสารคำแนะนำ เกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัย ข้อมูลด้านการแก้ไข ปัญหามลพิษ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิด อุบัติเหตุ	-	- ภาคผนวก 152ข เอกสารกำกับการ ขนส่งกากน้ำตาล - ภาคผนวก 153ข เอกสารคำแนะนำ เกี่ยวกับข้อมูล ความปลอดภัยของ วัตถุที่ขนส่ง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) 6) การกรอกเอกสารกำกับการขนส่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อที่ขนส่ง ประเภท กลุ่มการบรรจุ ปริมาณรวมและข้อควร ระวังพิเศษ ซึ่งผู้ส่งต้องรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสาร พร้อมทั้งลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- โครงการกำหนดให้รถที่เข้ามาขนส่งกากน้ำตาล ต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งจะต้องมี รายละเอียดเกี่ยวกับชื่อที่ขนส่ง ประเภท กลุ่ม การบรรจุ ปริมาณรวมและข้อควรระวังพิเศษ ซึ่งผู้ส่งต้องรับรองความถูกต้องของข้อมูลใน เอกสาร พร้อมทั้งลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐาน ทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 152ข เอกสารกำกับการ ขนส่งกากน้ำตาล
7) ก่อนเคลื่อนรถออกจากจุดรับกากน้ำตาล ตรวจสอบเอกสาร รายชื่อสินค้าว่าตรงกับสินค้าที่จะขนส่ง เอกสารกำกับการ ขนส่งว่ามีข้อมูลกรอกไว้อย่างครบถ้วน รวมถึงเอกสารข้อมูล ความปลอดภัยของวัตถุที่จะขนส่ง	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและ ควบคุมการขนถ่ายกากน้ำตาลตลอดระยะเวลา การขนถ่ายและตรวจสอบเอกสารรายชื่อสินค้า ว่าตรงกับสินค้าที่จะขนส่ง เอกสารกำกับการ ขนส่งว่ามีข้อมูลกรอกไว้อย่างครบถ้วน รวมถึง เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่จะขนส่ง	-	- ภาคผนวก 152ข เอกสารกำกับการ ขนส่งกากน้ำตาล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) 8) ตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ที่จะขนส่งว่าอยู่ในสภาพดีเรียบร้อย ไม่แตกหรือชำรุดเสียหาย เครื่องมือและอุปกรณ์ความ ปลอดภัยประจำรถว่ามีครบถ้วนและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและ ควบคุมการขนถ่ายกากน้ำตาลตลอดระยะเวลา การขนถ่าย ตลอดจนตรวจสอบความพร้อมของ รถและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถก่อน การขนส่งทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 154ข เอกสารแบบฟอร์ม การตรวจสอบ สภาพรถก่อนออก จากพื้นที่
9) ตรวจสอบสภาพรถ เช่น ตรวจสอบความพร้อมของรถและอุปกรณ์ ส่วนควบคุมความดันของลมยาง รอยรั่ว หรือข้อบกพร่องก่อน ออกรถ หากพบว่าบกพร่องระหว่างการขนส่งควรจอดรถและ แก้ไขทันที	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและ ควบคุมการขนถ่ายกากน้ำตาลตลอดระยะเวลา การขนถ่าย ตลอดจนตรวจสอบความพร้อมของ รถและอุปกรณ์ส่วนควบคุมความดันของลมยาง รอยรั่วและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถ ก่อนการขนส่งทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 154ข เอกสารแบบฟอร์ม การตรวจสอบ สภาพรถก่อนออก จากพื้นที่

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) 10) การเก็บดูแลระหว่างการขนส่ง หากมีเหตุฉุกเฉินจำเป็นต้องจอดรถที่ยังมีกากน้ำตาลอยู่ในรถเป็นเวลานาน ต้องจอดรถในสถานที่ที่มีผู้ควบคุมดูแล หรือในคลังสินค้าหรือในโรงงานที่มีหน่วยรักษาความปลอดภัย โดยแจ้งผู้ควบคุมให้ทราบว่ามีสินค้าที่บรรทุกมีอันตรายอย่างไร ถ้าผู้ขับรถไม่อยู่ที่รถต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมทราบที่อยู่เพื่อให้สามารถติดต่อได้สะดวก รวดเร็ว กรณีที่ไม่สามารถหาที่จอดฉุกเฉินตามกล่าวข้างต้นได้ ให้จอดรถในที่สำหรับจอดรถโดยทั่วไปได้ แต่ต้องเป็นสถานที่ปลอดภัย และต้องมีผู้ดูแลตลอดเวลา	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ยังไม่พบกรณีเหตุฉุกเฉินระหว่างขนส่ง โครงการกำหนดให้บริษัทขนส่งกากน้ำตาลปฏิบัติตามข้อกำหนดตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 79ข เอกสารสัญญา การขนส่งฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) 11) ก่อนการผลิตในแต่ละฤดูหีบต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของ ถังว่าสามารถบรรจุกากน้ำตาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ตรวจสอบรอยรั่ว ท่อ วาล์ว พัดลม เป็นต้น และจัดทำระดับ ถึงให้ชัดเจนกับปริมาณที่ควรเก็บ	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพถังบรรจุ กากน้ำตาลก่อนการผลิตในแต่ละฤดูหีบ โดยตรวจสอบรอยรั่ว ท่อ วาล์ว พัดลม ฯลฯ และจัดทำระดับปริมาณถึงที่จัดเก็บ อย่างชัดเจน	-	- ภาคผนวก 155ข เอกสารการตรวจสอบ ประสิทธิภาพถังเก็บ กากน้ำตาล - รูปที่ 105 เส้นระดับ ปริมาณที่ควรจัดเก็บ กากน้ำตาล
12) แผนกคลังสินค้า (การเก็บและการจ่าย) จัดพนักงานดูแล ถังเก็บกากน้ำตาลโดยควบคุมการจัดเก็บไม่ให้เกินปริมาตร ที่กำหนด ทั้งในส่วนของการควบคุมการจ่าย พร้อมกับ ตรวจสอบปริมาณถังเก็บกากน้ำตาลวันละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- โครงการมอบหมายให้แผนกคลังสินค้าจัด พนักงานดูแลถังเก็บกากน้ำตาลโดยควบคุม การจัดเก็บไม่ให้เกินปริมาตรที่กำหนด การ ควบคุมการจ่ายกากน้ำตาล และทำการ ตรวจสอบปริมาณถังเก็บกากน้ำตาลทุกวัน	-	- ภาคผนวก 156ข เอกสารตรวจสอบ ปริมาณถังเก็บ กากน้ำตาล - รูปที่ 106 พนักงานดูแล ถังเก็บกากน้ำตาล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) 13) จัดทำคันคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังเก็บกากน้ำตาลเพื่อรองรับกรณีถังเก็บกากน้ำตาลรั่วหรือแตกให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดและมีการตรวจสอบเป็นประจำ	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- โครงการจัดทำคันคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังเก็บกากน้ำตาลเพื่อรองรับกรณีถังเก็บกากน้ำตาลรั่วหรือแตกและมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเป็นประจำ	-	- รูปที่ 107 คันคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังเก็บกากน้ำตาล
14) กำหนดให้เป็นหน้าที่ของพนักงานแผนกคลังสินค้าในการตอบโต้ตามแผนการรั่วไหลของกากน้ำตาลโดยให้หัวหน้าแผนกคลังสินค้าเป็นผู้สั่งการในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนป้องกันการรั่วไหลของกากน้ำตาล เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการกรณีเกิดเหตุการณ์รั่วไหลของกากน้ำตาล สำหรับในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบการรั่วไหลของกากน้ำตาล	-	- ภาคผนวก 157ข เอกสารแผนป้องกันการรั่วไหลของกากน้ำตาล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) 15) จัดเตรียมปั๊มดูดเก็บเข้าถัง และจัดเจ้าหน้าที่ยานยนต์พร้อม เครื่องกล ตรวจสอบดูแลบริเวณคันคองกรีตเพื่อป้องกัน คันคองกรีตพัง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคันคองกรีต ล้อมรอบบริเวณถังเก็บกากน้ำตาลเป็นประจำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของกากน้ำตาล และ มีการจัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องกลสำหรับ การดูดกากน้ำตาลกลับเข้าถังเก็บ กรณีที่ มีการรั่วไหล สำหรับในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2566 ไม่พบการรั่วไหลของกากน้ำตาล		- รูปที่ 106 พนักงานดูแล ถังเก็บกากน้ำตาล - รูปที่ 108 เครื่องกล สำหรับดูดกากน้ำตาล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน 1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล ชื่อสถานพยาบาล หรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงาน โดยล่าสุด (ปี 2566) โครงการคัดเลือกโรงพยาบาลอิวแมนทัช ซึ่งมีความพร้อมมีบุคลากรที่เชี่ยวชาญ และมีการขึ้นทะเบียนประกอบกิจการสถานพยาบาลถูกต้องตามกฎหมาย เข้ามาตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงาน มีการให้คำแนะนำรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบ	-	- ภาคผนวก 158ข เอกสารคุณสมบัติของสถานพยาบาล - ภาคผนวก 159ข เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล - ภาคผนวก 160ข เอกสารแนะนำการเตรียมตัวก่อนตรวจสุขภาพ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ ดำรงในการเข้าตรวจคัดกรองสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของ การตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งซึ่ง ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติ ตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ใหม่ก่อนเข้าทำงานทุกคนและมีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจในวันที่ 3-5 สิงหาคม 2566 ผลการตรวจสอบส่วนใหญ่ พบว่าพนักงานมีผลการ ตรวจอยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับพนักงานที่มีผลการ ตรวจผิดปกติโครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับ การรักษาพยาบาล โดยดุลยพินิจของแพทย์ ด้านอาชีวเวชศาสตร์ และโครงการยินดีให้ความ ร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ดำรงในการเข้าตรวจคัดกรอง สารเสพติดจากพนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 161ข เอกสารสรุปการตรวจ สุขภาพพนักงาน ประจำปี 2566 - รูปที่ 109 เจ้าหน้าที่ ดำรงเข้าตรวจสาร เสพติด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 3) กำหนดให้การดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผล ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน โดยดำเนินการตรวจในวันที่ 3-5 สิงหาคม 2566 ผลการตรวจส่วนใหญ่ พบว่า พนักงานมีผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติโครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับการรักษาพยาบาล โดยดูผลวินิจฉัยของแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์ และดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	-	- ภาคผนวก 161ข เอกสารสรุปการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2566 - รูปที่ 110 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 4) ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547 “ข้อ 5 ในการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง ให้แพทย์ผู้ทำการตรวจบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับผลการตรวจสุขภาพ โดยให้ระบุความเห็นของแพทย์ที่บ่งบอกสภาวะสุขภาพของลูกจ้างที่มีผลกระทบหรืออุปสรรคต่อการทำงานหรือลักษณะงานที่ได้รับมอบหมายของลูกจ้าง พร้อมทั้งลงลายมือชื่อแพทย์ผู้ให้ความเห็นในวันที่ทำการตรวจวัดหรือให้ความเห็นนั้น” และ “ข้อ 10 ในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างผิดปกติให้แจ้งแก่ลูกจ้างภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ทราบผลการตรวจและจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาพยาบาลทันที รวมทั้งทำการตรวจสอบหาสาเหตุความผิดปกติ”	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจในวันที่ 3-5 สิงหาคม 2566 ผลการตรวจส่วนใหญ่ พบว่า พนักงานมีผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติโครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับการรักษาพยาบาลโดยดุลยพินิจของแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์	-	- ภาคผนวก 161ข เอกสารสรุปการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566 - รูปที่ 110 การตรวจสุขภาพพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 5) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด	-	- ภาคผนวก 162ข เอกสารการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจวัดสุขภาพแวดล้อมในพื้นที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 6) ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบที่เกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี (ข้อมูลล่าสุดปี 2562-2566) โดยหากพบที่เกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง ทั้งนี้จะมีการเปรียบเทียบข้อมูลดังกล่าวอย่างน้อยเป็นเวลา 5 ปี ตามมาตรการกำหนดและเริ่มดำเนินการจัดทำข้อมูลตั้งปี 2562 เป็นต้นไป นับจากรายงาน EIA ฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2562	-	- ภาคผนวก 162ข เอกสารการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในพื้นที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 7) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและ ผู้รับเหมาช่วงแรงงาน (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่ อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน) ซึ่งโครงการเป็น ผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมา ช่วงแรงงานในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการ ซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี(Shutdown/ Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 10 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณีดังนี้	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำข้อมูลสุขภาพของพนักงานและ ผู้รับเหมาช่วงแรงงาน เพื่อเป็นข้อมูลในการเฝ้าระวัง ด้านสุขภาพ ทั้งนี้จะมีการรวบรวมข้อมูลดังกล่าวอย่าง น้อยเป็นเวลา 10 ปี ตามมาตรการกำหนดและ เริ่มดำเนินการจัดทำข้อมูลตั้งปี 2562 เป็นต้นไป นับจากรายงาน EIA ฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2562	-	- ภาคผนวก 163ข เอกสารบันทึก ข้อมูลสุขภาพของ พนักงานและ ผู้รับเหมาช่วง แรงงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) (1) กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาช่วงแรงงานทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานเมื่อออกจากการทำงาน (2) กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานรายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงาน ทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ		- โครงการจะดำเนินการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานเมื่อออกจากการทำงาน สำหรับแรงงานที่ทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ตามมาตรการกำหนด - ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการยังคงเปิดดำเนินการเป็นปกติ	- -	- -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</p> <p>8) กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพให้เฝ้าระวังดูผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพไปยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ</p> <p>(2) เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน และส่งพนักงานเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีที่เข้าข่ายต้องได้รับค่าทดแทนจากการสูญเสียการได้ยิน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- สำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติโครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับการรักษายาบาล โดยดุลยพินิจของแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์</p>		<p>- ภาคผนวก 164ข เอกสารแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่มีความผิดปกติ (จผส.1)</p> <p>- รูปที่ 110 การตรวจสุขภาพพนักงาน</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 9) โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล ของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน โดยดำเนินการตรวจในวันที่ 3-5 สิงหาคม 2566 ผลการตรวจ ส่วนใหญ่พบว่าพนักงานมีผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติโครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับการรักษายาบาล โดยดุลยพินิจของแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์ และดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	-	- ภาคผนวก 161ข เอกสารสรุปการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566 - รูปที่ 110 การตรวจสุขภาพพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย 1) ต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอ รวมทั้งห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้อย่างน้อย 1 เตียง พยาบาลตั้งแต่ระดับพยาบาลเทคนิคขึ้นไปไว้ประจำอย่างน้อย 1 คน ตลอดเวลาทำงาน แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งอย่างน้อย 1 คน เพื่อตรวจรักษาพยาบาลไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 2 ครั้ง และเมื่อรวมเวลาแล้วต้องไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 6 ชั่วโมง ในเวลาทำงานหรือให้สอดคล้องตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือตามที่สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ออกใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาในสถานที่ทำงาน ตามข้อ 3 แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้ 1 เตียง โดยมีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินโครงการได้มีการประสานไปยังโรงพยาบาลคูเมืองเพื่อให้พนักงาน ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้รับการรักษาและบริการด้านสาธารณสุขอย่างรวดเร็วหากมีการเจ็บป่วย หรือเข้ารับบริการได้ตลอดเวลา ซึ่งโรงพยาบาลคูเมืองเป็นโรงพยาบาลขนาด 90 เตียง เปิดให้บริการอุบัติเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง และให้บริการประชาชนในเขตอำเภอคูเมือง และเขตใกล้เคียง โดยได้มีการทำบันทึกข้อตกลงระหว่างสถานประกอบการและสถานพยาบาล เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และทางโครงการได้แจ้งต่อสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาในสถานที่ทำงาน โดยสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ได้ออกใบอนุญาตเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 126ข เอกสารสำเนาหนังสือให้ใช้สถานพยาบาลฯ - ภาคผนวก 165ข เอกสารรายละเอียดยาและเวชภัณฑ์ - รูปที่ 111 ห้องพยาบาลเวชภัณฑ์และยา

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ) 2) จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยัง ชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการ ให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินของโครงการ	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายใน โรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชนและ หน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุ/เหตุ ฉุกเฉินของโครงการ	-	- ภาคผนวก 147ข เอกสารแผนฉุกเฉิน ป้องกันและระงับอัคคีภัย
3) จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติ ของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการจัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมี และเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมี ของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการ กรณีเกิดเหตุต่างๆ	-	- ภาคผนวก 166ข เอกสารการจัดส่งข้อมูล การใช้สารเคมี ฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ) 4) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับ หน่วยตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่ให้แก่สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดบุรีรัมย์หรือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอคูเมือง ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาสัมพันธ์โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อสนับสนุน ด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มีอาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม ของโครงการในชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้แก่ หน่วยงานด้านสาธารณสุข เพื่อสนับสนุนด้าน เฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการและการออกตรวจสุขภาพประชาชน และ ล่าสุดมอบเจลล้างมือแอลกอฮอล์แบบไม่ต้อง ล้างออก ให้กับโรงพยาบาลคูเมือง สถานีตำรวจ ภูธรคูเมือง สถานีตำรวจภูธรหินเหล็กไฟ และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินเหล็กไฟ เพื่อเป็นส่วนช่วยการป้องกันการแพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	-	- ภาคผนวก 167ข เอกสารการสนับสนุน งบประมาณ/อุปกรณ์ ทางการแพทย์ - รูปที่ 112 การสนับสนุน อุปกรณ์ทางการแพทย์ และ การ สนับสนุน กิจกรรมด้านสาธารณสุข - รูปที่ 113 กิจกรรมหน่วย แพทย์เคลื่อนที่

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ) 5) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ โดยจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและมลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้แก่ โรงเรียน วัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ทีมบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยปัจจุบันดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบสุขภาพประชาชนประจำปี และการลงพื้นที่ร่วมกับทีมบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน เพื่อส่งเสริมด้านสุขภาพ การเฝ้าระวังและป้องกันโรค และจัดทำหลักสูตรการอบรมเพิ่มองค์ความรู้ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านต่างๆ	-	- ภาคผนวก 168ข เอกสารแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพฯ - ภาคผนวก 169ข เอกสารแผนการอบรมเกี่ยวกับสาธารณสุข และสุขภาพ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ) 6) จัดกิจกรรม CSR เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และ สาธารณสุข โดยการสนับสนุนเพิ่มองค์ความรู้และความ ชำนาญ โดยการอบรมป้องกัน การส่งเสริมสุขภาพและรักษา โรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง ตลอดจน อุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่าง ๆ ทั้งนี้ ให้บันทึกหลักสูตรและ จำนวนครั้งในการอบรม	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับ หน่วยงานด้านสาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง โดย ล่าสุดมีการจัดทำสื่อส่งเสริมสุขภาพ เพื่อการ พัฒนาระบบการสื่อสารสุขภาพที่ดี จะช่วยให้ ประชาชนรู้จักวิธีการรักษาสุขภาพของตนและของ คนใกล้ชิด โดยแจกจ่ายไปยังชุมชนต่างๆ และ การจัดทำหลักสูตรการอบรม เพิ่มองค์ความรู้ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านต่างๆ	-	- ภาคผนวก 169ข เอกสารแผนการอบรม เกี่ยวกับสาธารณสุขและ สุขภาพ - รูปที่ 112 การสนับสนุน อุปกรณ์ทางการแพทย์และ การสนับสนุนกิจกรรมด้าน สาธารณสุข
7) สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และ การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและ ผลการสอบสวน สืบสวน พบว่า มาจากกิจกรรมการดำเนินงาน ของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อ กฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้กับหน่วยงานด้านสาธารณสุขโดยรอบพื้นที่ อย่างต่อเนื่อง โดยล่าสุดในปี 2566 ได้มีการ สนับสนุนงบประมาณ จัดสร้างอาคารและ จัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์โรงพยาบาลคูเมือง ซึ่งจะมีการสนับสนุนงบประมาณทุกๆ ปี ตามแผนที่ได้กำหนดไว้	-	- ภาคผนวก 167ข เอกสารการสนับสนุน งบประมาณ/อุปกรณ์ทาง การแพทย์ - รูปที่ 112 การสนับสนุน อุปกรณ์ทางการแพทย์และ การสนับสนุนกิจกรรมด้าน สาธารณสุข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ) 8) สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และ จังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม.ในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนงบประมาณการศึกษา วิจัยหรือเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านเคมี สารพิษและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์และสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขให้กับหน่วยงานด้านสาธารณสุขโดยรอบพื้นที่อย่างต่อเนื่อง โดยล่าสุดมีการฝึกอบรมการทำหน้ากากอนามัยให้กับกลุ่ม อสม.ในพื้นที่ชุมชนในเขตตำบลหินเหล็กไฟ	-	- ภาคผนวก 167ข เอกสารการสนับสนุนงบประมาณ/อุปกรณ์ทางการแพทย์ - รูปที่ 112 การสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุข
9) จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดกิจกรรมการออกกำลังกายให้แก่พนักงานก่อน-หลังทำงาน รณรงค์การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน และรณรงค์การงดสูบบุหรี่และดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ กิจกรรมวิ่งลดโรคลดพุงรอบโรงงาน กิจกรรมรักสุขภาพของพนักงาน กิจกรรมสันทนาการ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงานเพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดพื้นที่ออกกำลังกายพร้อมอุปกรณ์ในการออกกำลังกายให้กับพนักงานบริเวณบ้านพัก การจัดกิจกรรมเดินแอโรบิกหลังเลิกงาน ฯลฯ	-	- รูปที่ 114 พื้นที่สำหรับกิจกรรมสันทนาการ - รูปที่ 115 กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
14. พื้นที่สีเขียว 1) จัดพื้นที่สีเขียว ขนาด 34.56 ไร่ (ร้อยละ 5.47 ของพื้นที่ โครงการ) ซึ่งจะทำการปลูกไม้ยืนต้นตาม แนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูก กำหนดให้มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร เช่น ต้นพิกุล ต้นสนประดิพัทธ์ และต้นยางนา โดยปลูกไม้ ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการมีพื้นที่ สีเขียวประมาณ 24.98 ไร่ และอยู่ระหว่างดำเนินการ ปลูกเพิ่มเติมให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด โดยทำ การปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่ ไม้ยืนต้นที่ นำมาปลูก เช่น ต้นพิกุล ต้นสนประดิพัทธ์ ฯลฯ	-	- ภาคผนวก 49ข เอกสารแผนผัง แสดงพื้นที่สีเขียวของ โครงการ
2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงาม ตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการ เพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณ ในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพ สวยงามตลอดเวลา และมีพื้นที่แปลงเพาะชำกล้าไม้ สำหรับพื้นที่สีเขียว เพื่อใช้ในการทดแทนต้นไม้ที่ เสียหายหรือไม่มีการเจริญเติบโต	-	- ภาคผนวก 170ข เอกสารแผน งบประมาณการ บำรุงรักษาพื้นที่ สีเขียว - รูปที่ 116 พื้นที่เพาะ ชำกล้าไม้

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการการใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณะประโยชน์



รูปที่ 1 ตัวอย่างพื้นที่ปัจจุบันของสิ่งปลูกสร้างที่สร้างทับซ้อนทางสาธารณะ



รูปที่ 2 จุดสูบน้ำดิบและเสาวีระดับน้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการพื้นที่ปลูกอ้อยและการส่งเสริมการปลูกอ้อย	
	
รูปที่ 3 กิจกรรมส่งเสริมการปลูกอ้อย	
	
รูปที่ 4 การสำรวจแปลงอ้อยด้วย GPS	รูปที่ 5 การลงพื้นที่ตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์
	
รูปที่ 6 สำนักงานส่งเสริมการปลูกอ้อย (ตัวอย่าง)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการพื้นที่ปลูกอ้อยและการส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)



รูปที่ 7 การจัดประชุมอบรมให้ความรู้เรื่องการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน



รูปที่ 8 การถ่ายทอดองค์ความรู้กับชาวไร่อ้อย โดยพนักงานส่งเสริม



รูปที่ 9 การอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย โดยนักวิชาการและอาจารย์ด้านต่างๆ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการพื้นที่ปลูกอ้อยและการส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)



รูปที่ 10 การประชุมชาวไร่อ้อย โดยจัดกลุ่มเกษตรกร



รูปที่ 11 ศูนย์เพาะเลี้ยง



รูปที่ 12 การจัดอบรมให้ความรู้เรื่องวิธีการจัดการศัตรูธรรมชาติ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการพื้นที่ปลูกอ้อยและการส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	
	
รูปที่ 13 การลงพื้นที่ตรวจแปลงและการตรวจเยี่ยมเกษตรกร	
	
รูปที่ 14 การสร้างปราชญ์และการสร้างกลุ่มชาวไร่อ้อย	
	
รูปที่ 15 การจัดสาธิตให้ความรู้เรื่องเครื่องมือที่ใช้ในไร่อ้อย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการคุณภาพอากาศ	
	
รูปที่ 16 เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในไร่อ้อย	
	
รูปที่ 17 การจัดประชุมและรณรงค์การตัดอ้อยสด	
	
รูปที่ 18 การรณรงค์และตรวจสอบคุณภาพอ้อย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการคุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 19 การประชุมร่วมกับหน่วยงานราชการ



รูปที่ 20 ป้ายรณรงค์ลดการเผาอ้อย



รูปที่ 21 การออกณรงค์ตัดอ้อยสดให้เกษตรกรรับทราบ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการคุณภาพอากาศ (ต่อ)	
	
รูปที่ 22 กิจกรรมการมอบรางวัลแก่ผู้ตัดอ้อยสะอาด	
	
รูปที่ 23 การสาธิตเครื่องสางใบอ้อยให้เกษตรกร	
	
รูปที่ 24 แท่นเทอ้อย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการคุณภาพอากาศ (ต่อ)	
	
รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย	
	
รูปที่ 26 พื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	
	
รูปที่ 27 การฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย	







รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการคุณภาพอากาศ (ต่อ)	
	
รูปที่ 28 ป้ายลดความเร็วที่ติดตั้งระหว่างเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ	
	
รูปที่ 29 การฉีดพรมน้ำถนนภายในโครงการ	
	
รูปที่ 30 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย (เพื่อเฝ้าระวังฝุ่นละออง)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านเสียง	
	
รูปที่ 31 การติดตั้งวัสดุปิดครอบ/วัสดุซับเสียง บริเวณเซอร์เคเตอร์ของลูกหีบ	
	
รูปที่ 32 พนักงานสวมใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) และที่อุดหู (Ear Plug)	
	
รูปที่ 33 การสำรองที่ครอบหู (Ear Muff) และที่อุดหู (Ear Plug)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านเสียง (ต่อ)	
	
รูปที่ 34 การใส่จารบีเพื่อการหล่อลื่น	รูปที่ 35 การติดตั้งฐานรองเครื่องจักร
	
รูปที่ 36 ป้ายและสัญลักษณ์เตือนบริเวณที่มีเสียงดัง	รูปที่ 37 กิจกรรมสนทนาความปลอดภัย (Safety Talk)
	
รูปที่ 38 พื้นที่สีเขียว	รูปที่ 39 บอร์ดประชาสัมพันธ์การสวมใส่อุปกรณ์ PPE

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	
 <p>บ่อกักเก็บน้ำดิบ หมายเลข ๑ Raw Water Storage Pond NO. 1</p>	
บ่อกักเก็บน้ำดิบหมายเลข 1	
 <p>บ่อกักเก็บน้ำดิบ หมายเลข ๒ Raw Water Storage Pond NO. 2</p>	
บ่อกักเก็บน้ำดิบหมายเลข 2	
 <p>บ่อกักเก็บน้ำดิบ หมายเลข ๓ Raw Water Storage Pond NO. 3</p>	
บ่อกักเก็บน้ำดิบหมายเลข 3	
รูปที่ 40 ป้ายชื่อบ่อกักเก็บน้ำดิบและบ่อบำบัดน้ำเสีย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 4	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 5	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 6	
รูปที่ 40 ป้ายชื่อบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 7	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 8	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 9	
รูปที่ 40 ป้ายชื่อบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 10	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 11	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 12	
รูปที่ 40 ป้ายชื่อบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	








รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 13	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 14	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 15	
รูปที่ 40 ป้ายชื่อบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 16	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 17	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 18	
รูปที่ 40 ป้ายชื่อบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	
	
รูปที่ 41 ระบบระบายน้ำเสีย	รูปที่ 42 ระบบระบายน้ำฝน
	
รูปที่ 43 การนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์	
	
รูปที่ 44 บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว 1,2 (Used Caustic Storage Pond)	
	
รูปที่ 45 บ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง	
	
รูปที่ 46 การอบรม/แนะนำพนักงานขับรถ	
	
รูปที่ 47 การอบรมพนักงานของโครงการด้านการจราจร	
	
รูปที่ 48 การปล่อยรถอ้อยเข้าสู่โรงงาน	รูปที่ 49 ป้ายห้ามจอดในพื้นที่ลานวัดบ้านสาวเอ้

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	
	
รูปที่ 50 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการเข้า-ออก	
	
รูปที่ 51 ป้ายสัญลักษณ์จราจรก่อนถึงโรงงาน	
	
รูปที่ 52 เครื่องหมายจราจร บริเวณทางหลวงชนบท บร. 4060	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)



รูปที่ 53 ประตุมิคาณด้านบนสูง 3.80 เมตร ก่อนทางเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุก



รูปที่ 54 ป้ายประกาศเตือนบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางการขนส่งอ้อย



รูปที่ 55 เจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)



รูปที่ 56 สัญญาณไฟจราจร ทางม้าลาย ก่อนถึงโรงเรียนและชุมชน



รูปที่ 57 สัญญาณไฟจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 58 ป้ายจราจร ภายในพื้นที่โครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	
	
	
รูปที่ 59 รถบรรทุกอ้อย	
	
รูปที่ 60 รถบรรทุกอ้อยใช้งานเกษตรกรรม	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)



รูปที่ 61 รถจัดเก็บขนอ้อยที่ตกหล่น








รูปที่ 62 พนักงานจัดเก็บอ้อยที่ตกหล่น



รูปที่ 63 ป้ายประชาสัมพันธ์ กรณีพบเห็นอ้อยตกหล่นติดต่อสมาคมชาวไร่อ้อย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	
	
รูปที่ 64 ลูกกระพรวน (Speed Bump) บริเวณถนนก่อนถึงด้านหน้าโครงการ	
	
	
รูปที่ 65 การดำเนินการกรณีรถเสียและเกิดอุบัติเหตุบนถนน และไหล่ทาง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)



รูปที่ 66 การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ พนักงานขับรถบรรทุก



รูปที่ 67 การติดหมายเลขโทรศัพท์ ของรถขนส่งสารเคมี/กากน้ำตาล/ของเสีย



รูปที่ 68 รถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรอง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	
	
รูปที่ 69 เครื่องชั่งน้ำหนัก	
	
รูปที่ 70 จุดรับกากตะกอนหม้อกรอง	
มาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	
	
รูปที่ 71 การขุดลอกรางระบายน้ำ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	
	
รูปที่ 72 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม บริเวณถนนทางหลวงชนบท บร.4060	
มาตรการด้านการจัดการของเสีย	
	
รูปที่ 73 พื้นที่ก่อสร้างอาคารจัดเก็บของเสีย	
	
รูปที่ 74 พื้นที่ก่อสร้างอาคารจัดเก็บเศษเหล็ก	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)



รูปที่ 75 ภาพขณะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับมูลฝอยทั่วไป รองรับของเสียรีไซเคิลและรองรับของเสียอันตราย



รูปที่ 76 ถังเก็บกากน้ำตาล



รูปที่ 77 สายพานลำเลียงขานอ้อย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	
	

รูปที่ 78 การตีตประกาศรับสมัครงาน

รูปที่ 79 กิจกรรม CSR

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)



รูปที่ 80 การลงพื้นที่พบปะชุมชน



รูปที่ 81 การเข้าเยี่ยมชมโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)



รูปที่ 82 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ



รูปที่ 83 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบเข้าร่วมในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
	
รูปที่ 84 แนวกันเขตพื้นที่อันตราย	
	
รูปที่ 85 การจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE	
	
รูปที่ 86 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 87 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความร้อนสูง



รูปที่ 88 ระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น



รูปที่ 89 การกำหนดเขตทางเดินแนวเส้นทางเดินในโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
	
รูปที่ 90 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี	
	
รูปที่ 91 การติดข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี	
	
รูปที่ 92 ฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
	
	
	
รูปที่ 93 ป้ายเตือนอันตรายและเครื่องหมายความปลอดภัย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 94 กิจกรรม 5ส.



รูปที่ 95 การดป้องกันอันตรายและปฐมพยาบาลฉุกเฉิน



รูปที่ 96 กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 97 บอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการทำงานอย่างปลอดภัย



รูปที่ 98 การล็อกคกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out)



รูปที่ 99 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
	
รูปที่ 100 ป้ายเตือนอันตราย, ป้ายบอกทางหนีไฟ	
	
	
รูปที่ 101 การฝึกอบรมและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 102 ป้ายเตือนกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล



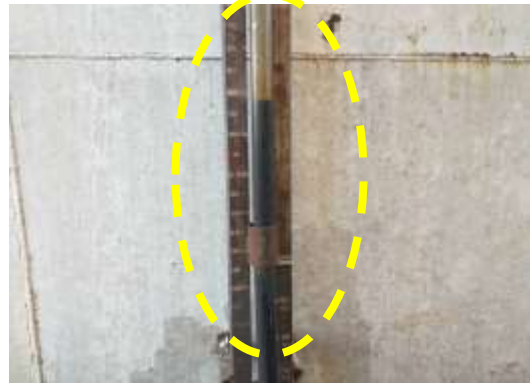
รูปที่ 103 เจ้าหน้าที่ควบคุมการขนถ่ายกากน้ำตาล



รูปที่ 104 พื้นที่ขนถ่ายกากน้ำตาล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 105 เส้นระดับปริมาณที่ควรจัดเก็บกากน้ำตาล



รูปที่ 106 พนักงานดูแลถังเก็บกากน้ำตาล



รูปที่ 107 คันคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังเก็บกากน้ำตาล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 108 เครื่องกล สำหรับดูดกากน้ำตาล



รูปที่ 109 เจ้าหน้าที่ตำรวจเข้าตรวจสอบสารเสพติด

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย			
			
รูปที่ 110 การตรวจสุขภาพพนักงาน			
			
รูปที่ 111 ห้องพยาบาล เวชภัณฑ์และยา			

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)



รูปที่ 112 การสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์และการสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุข

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)



รูปที่ 113 กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่



รูปที่ 114 พื้นที่สำหรับกิจกรรมสันทนาการ



รูปที่ 115 กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านพื้นที่สีเขียว	
	
รูปที่ 116 พื้นที่เพาะชำกล้าไม้	