

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/17728 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2562 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ

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

2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 แสดงดังรูปที่ 2.1-1

2.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/17728 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2562 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สรุปได้ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|---|---|
| 1. มาตรการทั่วไป | 8. การคมนาคมขนส่ง |
| 2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณประโยชน์ | 9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม |
| 3. พื้นที่ปลูกอ้อย และการส่งเสริมการปลูกอ้อย | 10. การจัดการของเสีย |
| 4. คุณภาพอากาศ | 11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน |
| 5. เสียง | 12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 6. คุณภาพน้ำ | 13. สาธารณสุข และสุขภาพอนามัย |
| 7. การใช้น้ำ | 14. พื้นที่สีเขียว |

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ อย่างเคร่งครัด โดยมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการไม่พบเหตุการณ์ใดๆ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับรุนแรง จากการดำเนินโครงการในช่วงเวลาดังกล่าว ไม่พบข้อร้องเรียน ทั้งนี้หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวโครงการจะแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	-	- ภาคผนวก 1ฯ ขั้นตอนการดำเนินการกรณีพบข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 2ฯ เอกสารสรุปบันทึกข้อร้องเรียน (ม.ค.-มิ.ย. 65) และหนังสือตรวจสอบเรื่องร้องเรียนฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 รายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564	-	- ภาคผนวก 3ข สำเนาหนังสือ นำส่งรายงานฉบับ ล่าสุด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 4) หากบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการยังไม่มีคำสั่งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ทส.1010.3/17728 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2562 หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลง ทางโครงการจะนำเสนอให้หน่วยงานอนุญาตเป็นผู้พิจารณาก่อนดำเนินการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มี อำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการ ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่ เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือ กิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไข มาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความ เห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบด้วย			-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 5) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ปกติ และส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงในบทที่ 4	-	-
6) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไขพร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- การตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิด (ปล่องระบาย) ถูกกำหนดให้ตรวจวัดในโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ตามที่เห็นชอบ (เลขที่ ทส 1010.7/1309 ลงวันที่ 29 มกราคม 2563)	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณประโยชน์ 1) หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือ มีการขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด จะต้องไม่กระทำ การใดๆ ทับซ้อนพื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทาง สาธารณะหรือทางน้ำสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการ	- ถนน/ทางสาธารณะ และทางน้ำสาธารณะ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการ ยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมีการขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด	-	- ภาคผนวก 4ข เอกสารแสดงแนวเขต ที่ดินของโครงการ ในปัจจุบัน
2) สิ่งปลูกสร้างที่สร้างทับซ้อนทางสาธารณะในส่วนพื้นที่ของ โครงการที่เปิดดำเนินการอยู่เดิมก่อนแล้ว (ก่อนการขยาย กำลังการผลิต) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้ ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 แห่งประมวล กฎหมายที่ดิน ให้ดำเนินการตามมติการขอใช้ประโยชน์ ในที่ดินตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับสิ่งปลูกสร้างที่สร้าง ทับซ้อนทางสาธารณะในส่วนพื้นที่ของโครงการที่ยังไม่ได้ รับอนุญาต (หลังขยายกำลังการผลิต) โครงการจะ ดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวเพื่อคืนสภาพ ทางสาธารณประโยชน์	- ถนน/ทางสาธารณะ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้ประโยชน์ ในที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 แห่งประมวล กฎหมายที่ดิน โดยขั้นตอนปัจจุบันได้มีการ ประชุมกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นที่ เรียบร้อยแล้วและอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาคผนวก 5ข บันทึกการประชุม และการดำเนินการ ขอใช้ประโยชน์ที่ดิน ตามมาตรา 9 - รูปที่ 1 พื้นที่ปัจจุบัน ของสิ่งปลูกสร้าง ที่สร้างทับซ้อนทาง สาธารณะ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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	- โครงการได้จัดทำหนังสือเพื่อแจ้งไปยังเทศบาล หินเหล็กไฟให้ทราบว่าโครงการจะปรับปรุงพื้นที่บ่อ น้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5 และแจ้งให้ชุมชน/ชาวบ้าน/ หน่วยงานในท้องถิ่น ให้สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ ในทางน้ำสาธารณะดังกล่าวได้และมีจุดสูบน้ำดิบ จากบ่อเก็บน้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5 และติดตั้งเสาวัด ระดับน้ำเพื่อแสดงระดับน้ำรวมทั้งมีการตรวจวัด คุณภาพน้ำดิบก่อนนำไปใช้ประโยชน์ รายละเอียด ผลการตรวจวัดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.7	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารการแจ้งไปยัง เทศบาลหินเหล็กไฟฯ - ภาคผนวก 7ข เอกสารแผนผังแสดง ตำแหน่งบ่อน้ำดิบ - รูปที่ 2 จุดสูบน้ำดิบ และเสาวัดระดับน้ำ จากบ่อเก็บน้ำดิบ บริเวณบ่อที่ 5
4) ทางน้ำสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ โครงการดำเนินการทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลแก่ชุมชน ให้รับทราบว่าชุมชนสามารถใช้น้ำจากทางน้ำสาธารณะที่ปรากฏอยู่ในโฉนดที่ดินของโครงการได้โดยเป็นการใช้ประโยชน์ทางน้ำสาธารณะร่วมกัน	- ทางน้ำสาธารณะ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำหนังสือเพื่อแจ้งไปยังเทศบาล หินเหล็กไฟให้ทราบว่าโครงการจะปรับปรุงพื้นที่บ่อ น้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5 และแจ้งให้ชุมชน/ชาวบ้าน/ หน่วยงานในท้องถิ่น ให้สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ ในทางน้ำสาธารณะดังกล่าวได้	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารการแจ้งไปยัง เทศบาลหินเหล็กไฟฯ - ภาคผนวก 8ข เอกสารสำเนาโฉนด ที่ดินของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. พื้นที่ปลูกอ้อยและการส่งเสริมการปลูกอ้อย 3.1 พื้นที่ปลูกอ้อย 1) กิจกรรมของการส่งเสริมการปลูกอ้อยของบริษัท บุรีรัมย์ วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด (BRD) เป็นบริษัทย่อย ดำเนินการจัดหาวัตถุดิบให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด จะปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมถึง การส่งเสริมการปลูกอ้อยในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตรจาก ที่ตั้งโครงการ ไม่มีนโยบายส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ปลูก ในพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และ ไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยาน แห่งชาติป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชน รวมถึง ไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ไปตัดไม้ทำลายป่าเพื่อการ ปลูกอ้อย หากมีเกษตรกรต้องการปลูกอ้อย โครงการจะมี กระบวนการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินก่อนให้การ ส่งเสริม	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อยของ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) บริษัท โรงงาน น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (BSF) เป็นผู้ดำเนินกิจกรรม ของการส่งเสริมการปลูกอ้อย เพื่อป้อนเข้าสู่ โครงการ โดยจัดประชุมชี้แจงนโยบายการส่งเสริม ประจำปีของบริษัทฯ รวมถึงการส่งเสริมการปลูก อ้อยในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตรจากที่ตั้ง โครงการ ไม่มีนโยบายส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ ปลูกในพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารอย่างถูกต้องตาม กฎหมาย และมีการตรวจสอบพื้นที่แปลงอ้อยเข้า ระบบโดยการใช้ระบบ GPS และตรวจสอบพื้นที่ แปลงที่ชาวไร่ทำการเพาะปลูกอ้อย ซึ่งพื้นที่จะเป็น แปลงที่มีการเพาะปลูกพืชมาก่อนแล้ว เช่น อ้อย ข้าว มันสำปะหลัง หรือพื้นที่ว่างเปล่าที่เกิดจาก การไถพัดดิน เพื่อรอปลูกพืชตามช่วงฤดูกาล และ มีการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ของพื้นที่แปลงอ้อย โครงการซ้ำอีกครั้ง	-	- ภาคผนวก 9ข ตัวอย่างเอกสาร ตรวจสอบกรรมสิทธิ์ ที่ดินของเกษตรกร ก่อนให้การส่งเสริม - ภาคผนวก 10ข เอกสารรับ โครงสร้างการ บริหารฯ - รูปที่ 3 กิจกรรม ส่งเสริมการปลูก อ้อย - รูปที่ 4 การสำรวจ แปลงอ้อยด้วย ระบบ GPS

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.1 พื้นที่ปลูกอ้อย (ต่อ) 2) เกษตรกรที่จะปลูกอ้อยส่งบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ต้องแจ้งพื้นที่การปลูกอ้อยให้กับเจ้าหน้าที่บริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด (BRD) เป็นบริษัทย่อย ดำเนินการจัดหาวัตถุดิบให้กับโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ รับทราบก่อน และพื้นที่นั้นต้องได้รับการตรวจสอบพื้นที่จริงจากเจ้าหน้าที่ของบริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด เพื่อยืนยันว่าพื้นที่ดังกล่าวมีการปลูกพืชชนิดอื่นมาก่อนการปลูกอ้อยหรือเป็นพื้นที่ที่มีการปลูกอ้อยเพื่อขายให้กับผู้รับซื้อมาก่อน รวมทั้งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการปลูกอ้อย ไม่ได้เป็นพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ชุมชน ป่าชุมชน ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ เพื่อให้เกษตรกรยังคงพื้นที่ป่าเหล่านี้ไว้ และพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยต้องแสดงเอกสารสิทธิ์การถือครองที่ดินอย่างถูกต้องตามกฎหมายทุกแปลง	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) บริษัท โรงงาน น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (BSF) เป็นผู้ดำเนินการจัดหา วัตถุดิบให้กับโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ ได้มีการ ตรวจสอบพื้นที่เกษตรกรที่จะปลูกอ้อยส่งโรงงาน น้ำตาล และมีกระบวนการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ ที่ดินก่อนให้การส่งเสริม โดยต้องเป็นการถือครอง ที่ดินอย่างถูกต้องตามกฎหมายทุกแปลง ไม่มี นโยบายส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ปลูกในพื้นที่ ที่ไม่มีเอกสารอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีการ ตรวจสอบพื้นที่แปลงอ้อยเข้าระบบโดยการใช้ ระบบ GPS และตรวจสอบพื้นที่แปลงที่ชาวไร่ทำ การเพาะปลูกอ้อย ซึ่งพื้นที่จะเป็นแปลงที่มีการ เพาะปลูกพืชอยู่ก่อนแล้ว เช่น อ้อย ข้าว มันสำปะหลัง หรือพื้นที่ว่างเปล่าที่เกิดจากการ ไถพักดิน เพื่อบริการปลูกพืชตามช่วงฤดูกาล และ มีการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ของพื้นที่แปลงอ้อย โครงการซ้ำอีกครั้ง	-	- ภาคผนวก 9ข ตัวอย่างเอกสาร ตรวจสอบกรรมสิทธิ์ ที่ดินของเกษตรกร ก่อนให้การส่งเสริม - ภาคผนวก 11ข ตัวอย่างเอกสาร สิทธิ์การถือครอง ที่ดินอย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย - รูปที่ 4 การสำรวจ แปลง อ้อย ด้วย ระบบ GPS - รูปที่ 5 การลงพื้นที่ ตรวจสอบแปลง ที่ดินตามเอกสาร สิทธิ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.1 พื้นที่ปลูกอ้อย (ต่อ) 3) เมื่อทราบความต้องการของเกษตรกร บริษัท บุรีรัมย์วิจีย และพัฒนาอ้อย จำกัด (BRD) ต้องมีการเก็บข้อมูลก่อนโดย ฝ่ายส่งเสริมชาวไร่เข้าตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสาร สิทธิ์ที่ดินที่แจ้งไว้ว่ามีอยู่จริงหรือไม่ และทำการสำรวจ แปลงอ้อยด้วยระบบ GPS เพื่อจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลการ ส่งเสริมเป็นรายแปลง โดยพื้นที่ที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชน และพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินหรือไม่ใช่เจ้าของที่ดิน และไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดิน โครงการ ต้องไม่ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในแปลงที่ดินแปลงนั้น	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) บริษัท โรงงาน น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (BSF) โดยฝ่ายส่งเสริมชาวไร่ เข้าตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่แจ้ง ไว้ โดยมีการตรวจสอบพื้นที่แปลงอ้อยเข้าระบบ โดยการใช้ระบบ GPS และตรวจสอบพื้นที่แปลงที่ ชาวไร่ทำการเพาะปลูกอ้อย ซึ่งพื้นที่จะเป็นแปลงที่ มีการเพาะปลูกพืชมาก่อนแล้ว เช่น อ้อย ข้าว มันสำปะหลัง หรือพื้นที่ว่างเปล่าที่เกิดจากการ ไถพักดิน เพื่อบริการปลูกพืชตามช่วงฤดูกาล และ มีการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ของพื้นที่แปลงอ้อย โครงการซ้ำอีกครั้ง	-	- ภาคผนวก 12ข เอกสารแสดงการ สำรวจแปลงอ้อย ด้วยระบบ GPS - รูปที่ 4 การสำรวจ แปลง อ้อย ด้วย ระบบ GPS

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.2 การส่งเสริมและจัดหาวัตถุดิบ 1) กำหนดเขตการส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่รอบโรงงาน แบ่งเป็น 16 เขตส่งเสริม เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่การ ส่งเสริมมากยิ่งขึ้น โดยมีการจัดตั้งสำนักงานส่งเสริม เพื่ออำนวยความสะดวก เป็นช่องทางการสื่อสารและ ให้คำปรึกษาแก่ชาวไร่	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการ กำหนดเขตการส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ รอบโรงงาน แบ่งเป็น 14 เขตส่งเสริม เพื่อ ให้บริการแก่ชาวไร่อย่างครอบคลุมและทั่วถึง และมีการจัดตั้งสำนักงานส่งเสริมเพื่ออำนวยความสะดวก เป็นช่องทางการสื่อสารและให้ คำปรึกษาแก่ชาวไร่	-	- ภาคผนวก 13ข เอกสารแสดงเขตส่งเสริม การปลูกอ้อยพื้นที่รอบ โรงงาน - รูปที่ 6 สำนักงานส่งเสริม การปลูกอ้อย
2) จัดให้มีกลยุทธ์ในการส่งเสริม เพื่อเพิ่มผลผลิตและ ลดต้นทุน โดยการรักษาพื้นที่ปลูกอ้อยเดิมให้คงอยู่ ไม่เปลี่ยนเป็นพืชอื่น และทำให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยมีกำไร คุ้มค่า โดยการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการมีกลยุทธ์ในการส่งเสริมการปลูกอ้อย โดยประชุมให้ความรู้เรื่องการเพิ่มผลผลิต และลดต้นทุน แนะนำวิธีการทำไร่อ้อยให้ มีประสิทธิภาพเพื่อให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น	-	- รูปที่ 7 การจัดประชุม อบรมให้ความรู้เรื่อง การเพิ่มผลผลิตและ ลดต้นทุน
3) ส่งเสริมการทำการเกษตรแม่นยำให้ได้ผลผลิตตาม เป้าหมาย โดยการจัดการในเรื่องของปัจจัยหลักที่มี ความสำคัญต่อกระบวนการผลิตอ้อย การใช้เครื่องมือ เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ รวมถึงการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาพัฒนาระบบการบริหาร ที่ถูกต้องและแม่นยำมากขึ้น	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดทำแผนโครงการร่วมกับชาวไร่ เป็นรายแปลง เพื่อการทำผลผลิตให้ได้ตาม เป้าหมาย โดยมีการตรวจติดตามกิจกรรม เป็นรอบๆ ตามช่วงอายุของอ้อย	-	- ภาคผนวก 14ข เอกสารแผนโครงการ ร่วมกับชาวไร่อ้อยเพื่อทำ ให้ผลผลิตเป็นไปตาม เป้า หมาย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.2 การส่งเสริมและจัดหาวัตถุดิบ (ต่อ)				
4) จัดให้มีพนักงานส่งเสริมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชาวไร่อ้อยเข้าใจในกระบวนการผลิตอ้อยและน้ำตาลทรายทั้งระบบ และเพื่อสร้างแนวความคิดการมีส่วนร่วม	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูก อ้อย ของโครงการ	- โครงการจัดประชุมกลุ่มย่อย โดยให้นักส่งเสริมประชุมชี้แจงกับชาวไร่ที่ตนเองดูแลพื้นที่ และแนะนำวิธีการผลิตอ้อยให้ได้คุณภาพสูง	-	- รูปที่ 8 การถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชาวไร่อ้อยโดยพนักงานส่งเสริม
5) จัดทำระบบการตรวจติดตามแปลงอ้อย ตามงวดงาน และกิจกรรมที่อ้อยต้องการ โดยใช้ระบบของสารสนเทศในการบริหารจัดการ (Smart Farm System)	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูก อ้อย ของโครงการ	- โครงการจัดทำระบบการตรวจติดตามแปลงอ้อย โดยใช้ระบบของสารสนเทศในการบริหารจัดการ (Smart Farm System) โดยมีการประมวลผลการตรวจติดตามงานของนักส่งเสริมเป็นงวดๆ เพื่อให้สามารถบริหารงานได้ทันเวลา	-	- ภาคผนวก 15 เอกสารระบบตรวจติดตามแปลงอ้อย (Smart Farm System)
6) ส่งเสริมและพัฒนาด้านคุณภาพและการพัฒนาชาวไร่อ้อย โดยการจัดให้มีการอบรมและสร้างองค์ความรู้เพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูก อ้อย ของโครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมชาวไร่ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ในเรื่องของอ้อยและงานวิชาการ	-	- รูปที่ 9 การอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อยโดยนักวิชาการและอาจารย์ด้านต่างๆ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.2 การส่งเสริมและจัดหาวัตถุดิบ (ต่อ)				
7) สร้างความเข้มแข็งชาวไร่อ้อย โดยจัดกลุ่มเกษตรกรร่วมกัน ถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตอ้อยและติดตามการ ปฏิบัติงานของสมาชิกในกลุ่มแบบรายแปลง	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดการประชุมสัมมนาหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย และจัดให้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ แก่สมาชิกในกลุ่มอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 10 การประชุม ชาวไร่อ้อย โดยจัดกลุ่ม เกษตรกร
8) สร้างความยั่งยืนในการปลูกอ้อย กำหนดให้มีงานปรับปรุง โครงสร้างดิน เพื่อปรับค่า pH เพิ่มความสามารถในการ ใช้ปุ๋ย และเพื่อปรับปรุงสภาพทางโครงสร้างของดินให้ เอื้ออำนวยต่อการเจริญเติบโตของพืชได้อย่างเหมาะสม และยั่งยืน	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดทำแผนพัฒนารายแปลงและมีโครงการ ที่ต้องดำเนินการ เพื่อการสร้างอ้อยให้ได้คุณภาพ และรักษาคุณภาพโครงสร้างดินด้วยการใส่ สารอินทรีย์และโดโลไมท์	-	- ภาคผนวก 16ข เอกสารการดำเนินการ ปรับปรุงโครงสร้างดิน เพื่อปรับค่า pH (ครั้ง ล่าสุด)
9) ส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้พื้นที่ปลูกอ้อยแต่ละแปลงได้รับปุ๋ยอย่างที่เหมาะสม ได้ผลผลิตเพิ่มและลดต้นทุนการผลิตได้	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการทำวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัย และมีการเก็บ ตัวอย่างดินในแปลงที่มีการปลูกอ้อยส่งวิเคราะห์ คุณภาพดิน แล้วนำมาพิจารณาเพื่อกำหนดสูตรปุ๋ย เพื่อให้อ้อยมีผลผลิตสูงสุด	-	- ภาคผนวก 17ข เอกสารตัวอย่างการ วิเคราะห์ดินเพื่อกำหนด สูตรปุ๋ย
10) ส่งเสริมและสนับสนุนการปรับสัดส่วนพันธุ์อ้อย เพื่อคัด พันธุ์อ้อยให้เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกของเกษตรกรมากที่สุด รวมทั้งการใช้ชีววิธี (Biological Control) เพื่อป้องกันและ กำจัดศัตรูอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการมีหน่วยวิจัยพันธุ์อ้อยโดยนำพันธุ์อ้อย ที่ผ่านการรับรองแล้วมาทดลองปลูกในพื้นที่จริง และเก็บประวัติ เพื่อเปรียบเทียบผลผลิตและการ ต้านทานโรคกับพันธุ์เดิมที่มีอยู่	-	- รูปที่ 11 ศูนย์เพาะเลี้ยง - ภาคผนวก 18ข เอกสารตัวอย่างรายชื่อ พันธุ์อ้อย และการใช้ ชีววิธีในการป้องกันศัตรู อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.3 งานวิจัยและพัฒนาอ้อย 1) จัดให้มีแผนพัฒนาและส่งเสริมการผลิตอ้อยด้วยหลักวิชาการ เพื่อให้ได้ผลผลิตน้ำตาลต่อไร่สูงสุด อ้อยคุณภาพดี และต้านทานโรคแมลง การวิจัย ทดลอง ทดสอบผลิตภัณฑ์ การขยายพันธุ์อ้อยพันธุ์หลักให้กับเกษตรกร เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในด้านผลผลิตการพัฒนาและปรับปรุงดิน กำหนดสูตรปุ๋ยให้เหมาะสมกับการผลิตอ้อยได้พันธุ์อ้อยที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ปลูกที่จังหวัดบุรีรัมย์	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดทำแผนพัฒนาและส่งเสริมการผลิตอ้อยเพื่อให้ได้ผลผลิตน้ำตาลต่อไร่สูงสุด อ้อยคุณภาพดี และต้านทานโรคแมลง เช่น จัดประชุมและอบรมชาวไร่ด้วยนักวิชาการที่มีความรู้เฉพาะด้าน เพื่อผลิตอ้อยให้ได้คุณภาพและปริมาณตามแผนพัฒนารายแปลงที่ตั้งเป้าหมาย เป็นต้น และกำหนดสูตรปุ๋ยให้เหมาะสมกับการผลิตอ้อย เพื่อให้ได้พันธุ์อ้อยที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ปลูกที่จังหวัดบุรีรัมย์	-	- ภาคผนวก 19ข เอกสารแผนพัฒนาและส่งเสริมการผลิตอ้อยฯ - ภาคผนวก 17ข เอกสารตัวอย่างการวิเคราะห์ดินเพื่อกำหนดสูตรปุ๋ย
2) กำหนดการควบคุมโรคและแมลงศัตรูอ้อย มีการสำรวจเฝ้าระวังโรคและแมลงศัตรูอ้อย รวมทั้งการเพาะเลี้ยงศัตรูธรรมชาติ และเชื้อราที่เป็นประโยชน์ มีการบริหารโรคแมลงศัตรูอ้อย โดยใช้วิธีผสมผสาน การถ่ายทอดอบรมความรู้ และสร้างกลุ่มเกษตรกรเข้มแข็งในการจัดการโรคแมลงศัตรูอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการมีหน่วยโรคและแมลงศัตรูอ้อยออกสำรวจการระบาดของโรคแมลงในทุกช่วงของปี โดยจะสำรวจและเฝ้าระวังการระบาดเป็นช่วงๆตามประเภทของโรคและแมลงศัตรูอ้อย	-	- ภาคผนวก 20ข เอกสารความรู้เรื่องโรคและแมลงอ้อย - รูปที่ 12 การจัดอบรมให้ความรู้เรื่องวิธีการจัดการศัตรูธรรมชาติ
3) ส่งเสริมและพัฒนาการใช้น้ำในการเพิ่มผลผลิต	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการมีหน่วยพัฒนาระบบน้ำ จัดประชุมและอบรมให้ความรู้ สาธิตวิธีการให้น้ำและจัดทำศูนย์เรียนรู้ประจำเขต เพื่อใช้ในการบริหารจัดการน้ำ	-	- ภาคผนวก 21ข เอกสารอบรมด้านการส่งเสริมการใช้น้ำ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.3 งานวิจัยและพัฒนาอ้อย (ต่อ) 4) จัดทำแผนพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย ประกอบด้วย การสร้างปราชญ์ชาไร่อ้อย (Training For The Trainer) การสร้างกลุ่มเกษตรกรเข้มแข็ง การตรวจแปลงและการตรวจเยี่ยมเกษตรกร การสร้างหมู่บ้านต้นแบบผลผลิตสูง (Model) โรงเรียนเกษตรกรชาไร่อ้อย (Training Center) และอบรมให้ความรู้และศึกษาดูงาน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดทำแผนและสำรวจชาไร่อ้อยทั่วไป หัวหน้ากลุ่ม โดยการจัดตั้งกลุ่มและหมู่บ้านต้นแบบ จากความรู้ของชาไร่ และคัดเลือกคนที่มีความสามารถในการทำไร่อ้อยและสื่อสารให้ผู้อื่นเข้าใจ และสามารถนำไปปฏิบัติตามได้ สำหรับชาไร่ที่มีความรู้และทักษะ จะเป็นวิทยากรให้กับชาไร่ท่านอื่นต่อไป	-	- ภาคผนวก 22ข เอกสารการสร้างปราชญ์และการสร้างกลุ่มชาไร่ - รูปที่ 13 การลงพื้นที่ตรวจแปลงและการตรวจเยี่ยมเกษตรกร - รูปที่ 14 การสร้างปราชญ์และการสร้างกลุ่มชาไร่อ้อย
5) จัดทำแผนการพัฒนาบุคลากรและงานส่งเสริม โดยพัฒนาความรู้และทักษะในทางอย่างต่อเนื่อง การพัฒนาหลักสูตรสำหรับพนักงาน อบรมศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มความรู้และเพิ่มทักษะในการทำงาน และกำหนดระบบตัวชี้วัด (KPI) และมี Incentive สำหรับบุคลากรงานส่งเสริมอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดทำแผนการพัฒนาบุคลากรและงานส่งเสริม โดยจัดตารางการประชุมและอบรมประจำเดือน โดยผู้ที่มีความรู้ทางวิชาการ หรือความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมอ้อย ให้กับบุคลากรงานส่งเสริมอ้อยและกำหนดระบบตัวชี้วัด (KPI) และมี Incentive สำหรับบุคลากรงานส่งเสริมอ้อย มีการจัดอบรมเชิงวิชาการ, การอบรมสัมมนา ด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่อย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 23ข เอกสารแผนพัฒนาบุคลากรและงานส่งเสริมอ้อย - ภาคผนวก 24ข เอกสารระบบตัวชี้วัดการทำงาน (KPI) และ Incentive

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.4 ระบบการบริหารจัดการอ้อย 1) จัดทำระบบ MIS (Management Information System) คือ การทำงานบนเว็บไซต์ เพื่อการบริหารจัดการไร่อ้อย การ ตรวจติดตามคุณภาพอ้อยรายแปลง การติดตามการ ปฏิบัติงานของเกษตรกรตามงวดงาน และ Growth Rate ของอ้อย และระบบคิวลงอ้อย ตัดอ้อย และขนส่งอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดทำระบบ MIS โดยการจัดเก็บข้อมูล กิจกรรมแปลงอ้อยที่บุคลากรส่งเสริมอ้อยบันทึกลงใน ระบบทุกงวดตาม Growth Rate ของอ้อย จะถูก บันทึกและจัดเก็บไว้ สามารถเรียกข้อมูลมาดูและ ตรวจสอบได้ โดยการดาวน์โหลดข้อมูลเป็น excel หรือตรวจสอบบนหน้าเว็บไซต์	-	- ภาคผนวก 25ข เอกสารหน้าเว็บไซต์ การรายงานข้อมูล ระบบ MIS
2) จัดทำระบบ GIS (Geographic Information System) คือ การวางแผนส่งเสริม และพัฒนาเพิ่มผลผลิต ติดตาม มาตรฐานการปฏิบัติงานของเกษตรกร (ตรวจ Route) ติดตาม ป้องกันและควบคุมโรคระบาดของโรคแมลงศัตรู อ้อย การบริหาร การให้สินเชื่อการตัด และการขนส่งอ้อย ของเกษตรกร	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดทำระบบ GIS (Geographic Information System) โดยการวางแผนส่งเสริม และพัฒนาเพิ่ม ผลผลิต จัดทำปฏิทินการออกตรวจ Route การ ประชุมสรุปงานจากการออกตรวจสอบ และ รายงานสิ่งที่ตรวจสอบเปรียบเทียบกับแผนงานที่ วางไว้ของแต่ละแปลง	-	- ภาคผนวก 26ข เอกสารปฏิทินการ ออก Route - ภาคผนวก 27ข เอกสารการตรวจโรค และแมลง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.4 ระบบการบริหารจัดการอ้อย (ต่อ) 3) จัดทำระบบการตรวจติดตาม (Audit) UAV เพื่อการติดตาม แปลงอ้อย โดยกำหนดระบบงบประมาณ และ KPI	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการทำการตรวจติดตาม (Audit) โดยการสุ่ม ตรวจแปลงด้วยระบบ UAV เพื่อติดตามตรวจสอบ เปรียบเทียบข้อมูลกับในระบบที่นักส่งเสริมอ้อยได้ บันทึกไว้ว่ามีค่าความถูกต้องมากน้อยเพียงใด แล้วนำมาพิจารณาเป็นภาพรวมของแต่ละนัก ส่งเสริมอ้อย	-	- ภาคผนวก 28ข เอกสารการตรวจ ติดตาม (Audit) UAV
4) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับระดับ ของฟาร์มเกษตรกร เช่น เครื่องมือในการเตรียมดินปลูก เครื่องมือในการบำรุงรักษา เครื่องมือในการเก็บเกี่ยวและ ขนส่งอ้อย เป็นต้น	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดการอบรมให้ความรู้เกษตรกรและ สาธิตการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในไร่อ้อย เพื่อให้เกษตรกรได้เลือกใช้ตามความสามารถ และความเหมาะสมกับพื้นที่และวิธีการที่เกษตรกร เลือกใช้	-	- รูปที่ 15 การจัดสาธิต ให้ ความ รู้ เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ใน ไร่อ้อย - รูปที่ 16 เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพอากาศ 4.1 มาตรการลดการเผาอ้อย 1) ส่งเสริมและกำหนดให้เป็นนโยบายหลักของโครงการใน การส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงาน โดยให้โรงงานรับอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ในสัดส่วน เริ่มต้นปีการผลิต 2562/2563 ที่ 50:50 (การกำหนดให้ โรงงานรับอ้อยและอ้อยไฟไหม้นั้นให้ทบทุนทุกปีตาม มติคณะรัฐมนตรี)	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดการประชุมชาวไร่ชี้แจงเรื่องมาตรการ ของทางราชการเกี่ยวกับเรื่องของการตัดอ้อยไฟ ไหม้ และชี้ชวนเรื่องรายได้ส่วนต่างของอ้อยสด- อ้อยไฟไหม้ เพื่อกระตุ้นให้ชาวไร่เกิดการตระหนัก คิด และเป็นการตอบสนองนโยบายของทางภาครัฐ โดยล่าสุดปีการผลิต 2564/2565 โรงงานรับอ้อยสด และอ้อยไฟไหม้ในสัดส่วน 89.36 : 10.64 (อ้อยสด จำนวน 2,118,990.58 ตัน และอ้อยไฟไหม้ 252,409.840 ตัน)	-	- ภาคผนวก 29ข เอกสารณรงค์ให้ตัด อ้อยสด - ภาคผนวก 30ข ประกาศคณะกรรมการฯ - รูปที่ 17 การจัดประชุม และรณรงค์การตัดอ้อย สด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) 2) จัดทำบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ในแต่ละปีโดย ต้องควบคุมอัตราการรับซื้อในแต่ละปีให้มีแนวโน้มลดลง โดยกำหนดเป้าหมายให้มีอ้อยสดจัดส่งโรงงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 หรือให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ในแต่ละปีและยอมให้มีอ้อยไฟไหม้ที่อาจเกิดขึ้นได้จากการ ถูกวางเพลิง การเกิดไฟไหม้ตามธรรมชาติ โดยไม่ได้ตั้งใจ ได้ร้อยละ 5 ของปริมาณอ้อยทั้งหมด แต่ต้องมีหลักฐาน ยืนยันจากเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ปกครองว่าเป็นจริง เพื่อให้การรับซื้ออ้อยสดสอดคล้องตามข้อกำหนด พระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดทำบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟ ไหม้และอ้อยสด (ข้อมูลล่าสุดปีการผลิต 2564/2565) สัดส่วนอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้อยู่ที่ 89.36 : 10.64 สำหรับปีการผลิต 2564/2565 มีอ้อยไฟไหม้ที่อาจ เกิดขึ้นได้จากการถูกวางเพลิง การเกิดไฟไหม้ตาม ธรรมชาติโดยไม่ได้ตั้งใจและมีหลักฐานยืนยันจาก เจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ปกครองว่าเป็นจริง สำหรับมาตรการลดอ้อยไฟไหม้ในแต่ละปี โครงการมีการจัดประชุมชี้แจงให้เกษตรกร รับทราบถึงนโยบายของภาครัฐและให้วางแผนการ ส่งอ้อยของแต่ละกลุ่มเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย ของภาครัฐ	-	- ภาคผนวก 31ข เอกสารสรุปปริมาณ อ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ ปีการผลิต 2564/2565 - ภาคผนวก 32ข เอกสารหลักฐานจาก เจ้าหน้าที่ตำรวจหรือ พนักงานปกครอง (มีอ้อยไฟไหม้โดย ไม่ได้ตั้งใจ) - รูปที่ 17 การจัดประชุม และรณรงค์การตัดอ้อย สด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 การจัดสาริตให้ความรู้เรื่องเครื่องมือที่ใช้ในไร่อ้อย - รูปที่ 16 เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) 5) โครงการต้องจัดซื้อรถตัดอ้อยเพื่อตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้นทุกปี หรือให้การส่งเสริมการซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรตาม โครงการสินเชื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยครบวงจร ให้ได้ปริมาณอ้อยสดตามแผนงานที่สอดคล้องกับมติ คณะรัฐมนตรี เพื่อใช้สำหรับตัดอ้อยสดเข้าโรงงาน	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดซื้อรถตัดอ้อยเพื่อตัดอ้อยสดและส่งเสริม การซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรตามโครงการสินเชื่อ เพื่อใช้สำหรับตัดอ้อยสดเข้าโรงงาน	-	- ภาคผนวก 33ข เอกสารการเข้าร่วม โครงการสินเชื่อ ดอกเบี้ยต่ำ
6) รับซื้อใบอ้อยเพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงและส่งเสริม สนับสนุนการใช้เครื่องมือทางการเกษตรที่ช่วยคลุกใบอ้อย ลงดินเพื่อเป็นวัสดุปรับปรุงดินในแปลงอ้อยต่อไป	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- ในปีการผลิต 2564/2565 ที่ผ่านมาโครงการส่งเสริม สนับสนุนการใช้เครื่องมือทางการเกษตรที่ช่วยคลุก ใบอ้อยลงดินเพื่อเป็นวัสดุปรับปรุงดินในแปลงอ้อย โดยจัดอบรมเกี่ยวกับเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง กับการใช้งานในพื้นที่แปลงตัดอ้อยสด และมีการ รับซื้อใบอ้อย เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงใน โครงการโรงไฟฟ้า	-	- ภาคผนวก 34ข เอกสารบันทึก ปริมาณการรับซื้อ ใบอ้อย - รูปที่ 15 การจัด สาริตให้ความรู้ เรื่องเครื่องมือที่ใช้ ในไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย 1) ประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ ลดการเผาอ้อยส่งเข้าโรงงาน โดย แจกเอกสารประชาสัมพันธ์ระบุถึงลักษณะของอ้อยที่ โครงการไม่รับซื้อ เช่น อ้อยขึ้นรา อ้อยปนเปื้อน ระบุถึง ข้อดีของการตัดอ้อยสด ข้อเสียของอ้อยไฟไหม้ เป็นต้น	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดการประชุม และออกณรงค์การตัด อ้อยสด ลดการเผาอ้อย รณรงค์การตัดอ้อยให้ สะอาดไม่มียอดยาว กาบใบปนเปื้อน รณรงค์ไม่ตัด อ้อยค้างไร่ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอ้อยขึ้นรา และการ จะตัดอ้อยไฟไหม้ต้องได้แจ้งทางผู้นำชุมชนและ ได้รับการอนุญาตก่อน	-	- ภาคผนวก 29ข เอกสารรณรงค์ให้ตัด อ้อยสด - รูปที่ 17 การจัดประชุม และรณรงค์การตัดอ้อย สด
2) กำหนดให้มีมาตรการปฏิเสธการรับซื้ออ้อยสกปรก ไม่สาบใบ หรือปนเปื้อนดินทราย เพื่อให้ชาวไร่กลับไป ปรับปรุงแก้ไขก่อนที่จะนำอ้อยกลับมาส่งใหม่อีกครั้งรวมถึง มีการตัดราคา เช่น อ้อยยอดขาว อ้อยไฟไหม้ ถือเป็นอ้อย สกปรก ซึ่งตามข้อกำหนดสามารถตัดราคาได้ และโรงงาน จะนำเงินที่ได้นี้ไปจ่ายเพิ่มให้แก่ชาวไร่ที่ตัดอ้อยสด เพื่อสร้างแรงจูงใจให้ชาวไร่ตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้น	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพการตัดอ้อย ตั้งแต่อยู่ที่แปลง และตรวจสอบซ้ำอีกครั้งบริเวณ ห้องรับแจ้งคิว เพื่อให้โรงงานได้อ้อยที่สะอาด ปราศจากยอดยาว กาบใบ และสิ่งปนเปื้อน	-	- ภาคผนวก 35ข ตัวอย่างเอกสารการ ตรวจคุณภาพอ้อย - รูปที่ 18 การรณรงค์ และตรวจสอบคุณภาพ อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.2 การอนุรักษ์และการเผื่อภัย (ต่อ) 4) จัดให้มีกระบวนการและเครื่องมือสร้างความเข้าใจในหมู่เกษตรกรชาวไร่อ้อยถึงผลดีของการตัดอ้อยสดและผลเสียของการเผอ้อยโดยจัดทีมวิชาการเกษตรให้ความรู้ เช่น การตัดอ้อยสดมีประโยชน์โดยใบอ้อยสดที่คงเหลือคาแปลงจะทำหน้าที่เป็นวัสดุคลุมดิน ช่วยรักษาความชื้น ลดทอนการระเหยของน้ำจากดินในช่วงหน้าแล้งซึ่งเป็นฤดูกาลตัดอ้อยก่อนที่จะฤดูฝนจะมา ใบอ้อยสดเมื่อย่อยสลายจะกลายเป็นปุ๋ยธรรมชาติช่วยเพิ่มผลผลิตลดต้นทุนค่าปุ๋ยลงได้มาก เป็นผลประโยชน์ต่อชาวไร่อ้อยโดยตรง ให้ความรู้เกี่ยวกับข้อเสียของการเผอ้อยว่าเป็นการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน ลดทอนความชุ่มชื้นในดินและเป็นต้นเหตุของการระบาดของแมลงศัตรูพืช	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดให้มีกระบวนการและเครื่องมือสร้างความเข้าใจในหมู่เกษตรกรชาวไร่อ้อยถึงผลดีของการตัดอ้อยสดและผลเสียของการเผอ้อยโดยจัดทีมวิชาการเกษตรให้ความรู้ในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อยและระหว่างฤดูกาลหีบอ้อยเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 29ข เอกสารรณรงค์ให้ตัดอ้อยสด - รูปที่ 21 การออกรณรงค์ตัดอ้อยสดให้เกษตรกรรับทราบ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ) 5) การตัดราคาอ้อยให้เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการ อ้อยและน้ำตาลทราย กำหนดบทลงโทษการตัดอ้อย ไฟไหม้ โดยจะถูกหักราคาค่าอ้อยไฟไหม้ตันละ 30 บาท หรือตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่า ด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบ คุณภาพอ้อย และการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้า กลุ่มชาวไร่อ้อย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการดำเนินการเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการ อ้อยและน้ำตาลทรายในการตัดราคาอ้อยไฟไหม้ โดยดำเนินการหักราคาค่าอ้อยไฟไหม้ตันละ 30 บาท และจะนำเงินที่ได้นี้ไปจ่ายเพิ่มให้แก่ชาวไร่ที่ตัดอ้อย สด เพื่อสร้างแรงจูงใจให้ชาวไร่ตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้น	-	- ภาคผนวก 36ข เอกสารหลักเกณฑ์การ หักเงินอ้อยไฟไหม้
6) ส่งเสริมรณรงค์ให้ชาวไร่หันมาตัดอ้อยสด โดยเพิ่มความ พร้อมของชาวไร่ในการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น เครื่องสับใบและกลบเศษซากอ้อย เป็นต้น เพื่อลดการเผาอ้อยลงดินอย่างมีประสิทธิภาพ โดย โครงการให้ความสนับสนุนเครื่องจักรกล	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดประชุมชี้แจงนโยบายของหน่วยงาน ราชการ และให้ความรู้เรื่องข้อดีของการตัดอ้อยสด ข้อเสียของการตัดอ้อยไฟไหม้และจัดอบรมให้ความรู้ เกี่ยวกับเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน ในพื้นที่แปลงตัดอ้อยสด อบรมให้ความรู้เรื่อง ประโยชน์ของการตัดอ้อยสดและการไม่เผาใบอ้อย	-	- รูปที่ 15 การจัดสาธิต ให้ความรู้เรื่องเครื่องมือ ที่ใช้ในไร่อ้อย - รูปที่ 16 เครื่องมือและ อุปกรณ์ที่ใช้ในไร่อ้อย - รูปที่ 17 การจัดประชุม และรณรงค์การตัดอ้อย สด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ) 7) กำหนดให้มีแผนการรณรงค์ตัดอ้อยสดสะอาดในลักษณะ การมอบรางวัลแก่ผู้ตัดอ้อยสดสะอาด โดยการจัดสรร งบประมาณของโรงงานในการสนับสนุนกิจกรรม	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดการประชุมประจำเขตทุกวันที่ 8 และ 23 ของเดือน เพื่อแจ้งข่าวสารด้านการหีบอ้อยของ โรงงานและแจ้งความก้าวหน้าการส่งอ้อยของ กลุ่มเรื่องปริมาณและคุณภาพอ้อยทั้งเรื่องอ้อยสด- อ้อยไฟไหม้และการตรวจพบรถอ้อยที่ไม่ได้คุณภาพ ให้เกษตรกรรับทราบ และจัดกิจกรรมการมอบรางวัล แก่ผู้ตัดอ้อยสดสะอาดเป็นรอบๆ เดือนละครั้ง	-	- ภาคผนวก 37ข ตัวอย่างเอกสาร แผนการรณรงค์ ตัดอ้อยสด - รูปที่ 22 กิจกรรมการ มอบรางวัลแก่ผู้ตัดอ้อย สดสะอาด
8) รณรงค์สนับสนุนให้มีปริมาณรถตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้นอย่าง ต่อเนื่องทุกปี โดยจัดแสดงการสาธิตตัดอ้อยสดด้วยรถตัด อ้อยสดที่แปลงสาธิตให้กับชาวไร่ และประชาสัมพันธ์ให้ ความรู้ถึงข้อดีในการใช้รถอ้อยสด วิธีการเตรียมพื้นที่ปลูก อ้อยให้มีความเหมาะสมที่จะใช้รถตัดอ้อยสดในอนาคต เพื่อ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของรถตัดอ้อยสดให้สามารถตัด อ้อยปริมาณต่อวันได้มากขึ้น	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เครื่องมือที่ เหมาะสมให้กับเกษตรกร โดยจัดอบรมเกี่ยวกับ เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานในพื้นที่ แปลงตัดอ้อยสด อบรมความรู้เรื่องรถตัดอ้อยเพื่อตัด อ้อยสดส่งให้กับโรงงาน เพื่อแก้ไขปัญหาการขาด แคลนแรงงานและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	-	- รูปที่ 15 การจัดสาธิต ให้ความรู้เรื่องเครื่องมือ ที่ใช้ในไร่อ้อย - รูปที่ 16 เครื่องมือและ อุปกรณ์ที่ใช้ในไร่อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ) 9) จัดให้มีคณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับสมาคม ชาวไร่อ้อยกรณีอ้อยไฟไหม้โดยอุบัติเหตุ พร้อมกำหนด แนวทางป้องกันไฟไหม้และไม่รับอ้อยไฟไหม้ที่ทิ้งไว้เกิน 72 ชั่วโมง	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการมีคณะทำงานสำหรับเมื่อเกิดกรณี ไฟไหม้อ้อยจะมีการเข้าไปตรวจสอบสถานที่ โดยนักส่งเสริมอ้อยหรือหัวหน้าเขตที่ดูแลพื้นที่ ที่เกิดเหตุร่วมกับชาวไร่และให้ดำเนินการแจ้ง ความที่สถานีตำรวจ	-	- ภาคผนวก 32ข เอกสารหลักฐานจาก เจ้าหน้าที่ตำรวจหรือ พนักงานปกครอง (มี อ้อยไฟไหม้โดย ไม่ตั้งใจ) - ภาคผนวก 38ข เอกสารคณะทำงาน ตรวจสอบข้อเท็จจริงฯ
10) ส่งเสริมและจัดทำให้เครื่องสางใบอ้อย เพื่อให้แรงงาน คนมีความสะดวกในการตัดอ้อยสด	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ	- โครงการจัดหาเครื่องสางใบอ้อยและสาธิตเครื่อง สางใบอ้อยให้กับเกษตรกรเพื่อให้แรงงานคน มีความสะดวกในการตัดอ้อยสด	-	- รูปที่ 23 การสาธิต เครื่องสางใบอ้อยให้ เกษตรกร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 และเป็นการรณรงค์ให้ชาวไร่จัดซื้อรถตัดอ้อยเพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่ง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดการประชุมและให้ความรู้เรื่องการเตรียมแปลงสำหรับรองรับการใช้รถตัดอ้อยและมีการจัดตารางวันนำรถตัดอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขตเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรที่เข้าร่วม เพื่อเป็นการส่งเสริมการตัดอ้อยสดเข้าสู่โรงงาน และหัวหน้ากลุ่มที่รับผิดชอบแต่ละโซน จะต้องดูแลและบำรุงอ้อยให้ลูกกลุ่มตนเองอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 39ข เอกสารการจัดตารางวันนำรถตัดอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขต - รูปที่ 15 การจัดสาธิตให้ความรู้เรื่องเครื่องมือที่ใช้ในไร่อ้อย
12) อำนวยความสะดวกให้กับชาวไร่ที่ลำเลียงอ้อยสดเข้าสู่โครงการ โดยโครงการมีแท่นเทอ้อยสดจำนวน 4 แท่น จำนวน 1 ชุด และ 6 แท่น 1 ชุด (รวมทั้งหมด 10 แท่น) เพื่อเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรตัดอ้อยสดเข้าโรงงาน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- โครงการจัดเตรียมแท่นเทอ้อย จำนวน 10 แท่น เพื่อรองรับปริมาณอ้อยที่เข้าสู่โรงงานในแต่ละปีการผลิต และมีการจัดคิวอ้อยเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับเกษตรกรลำเลียงอ้อยเข้าสู่โรงงานตลอดจนมีการส่งเสริมให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย เข้าสู่โรงงาน ตามนโยบายของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 40ข ตัวอย่างการเรียกคิวฯ - รูปที่ 24 แท่นเทอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.3 ผู้เฝ้าระวังการรบกวนรอบรั้วและพื้นที่ลานจอดรถ อ้อย 1) กำหนดให้มีมาตรการกำจัดเศษดินที่ติดล้อรถขนส่งอ้อยทั้ง ช่วงที่ออกจากไร่อ้อยและช่วงลำเลียงอ้อยออกจาก รถบรรทุกแล้วและออกนอกโครงการเพื่อลดปัญหา ฝุ่นละออง	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ และ เส้นทางขนส่ง	- โครงการดำเนินการจัดประชุมชี้แจงก่อนเริ่มฤดูกาล เปิดหีบอ้อยให้เกษตรกรรับทราบ และมีการ ประชาสัมพันธ์เสียงตามสายถึงมาตรการกำจัดเศษ ดินที่ติดล้อรถขนส่งอ้อยทั้งช่วงที่ออกจากไร่อ้อย และช่วงลำเลียงอ้อยออกจากรถบรรทุกแล้วและ ออกนอกโครงการ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุม ชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิด หีบอ้อย
2) รณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อย น้อยที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวหรือฟุ้งกระจายระหว่างการ ขนส่งมายังโครงการ	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ และ เส้นทางขนส่ง	- โครงการดำเนินการจัดประชุมชี้แจงก่อนเริ่มฤดูกาล เปิดหีบอ้อยให้เกษตรกรรับทราบในการตัดอ้อย โดยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อ ป้องกันการปลิวหรือฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่ง มายังโครงการ และมีการมอบรางวัลสำหรับชาวไร่ที่ ตัดอ้อยสะอาด เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับเกษตรกร	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุม ชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิด หีบอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.3 ฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถ อ้อย (ต่อ) 3) กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย วันละ 3 ครั้ง หรือกำหนดมาตรการลดฝุ่นอื่นๆ เช่น การบดอัดดิน หรือราดผิวหรือพื้นที่เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น โดยอาจดำเนินการแบบผสมผสานและลดผลกระทบด้าน ฝุ่นอย่างเหมาะสม	- พื้นที่ลานจอดรถ อ้อย	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย วันละ 3 ครั้ง และพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย มีการบดอัดดิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	- รูปที่ 26 พื้นที่ลานจอด รถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 27 การฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย
4) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าที่กฎหมาย กำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษ สิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อยทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ และรถเปล่าที่มีการลำเลียงอ้อยออกแล้ว โดยประสาน ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูก อ้อย ของ โครงการ และ เส้นทางขนส่ง	- โครงการแจ้งประชาสัมพันธ์และติดป้ายข้อความ “ลดความเร็ว” ระหว่างเส้นทางที่รถอ้อยวิ่งผ่านเข้า สู่โครงการ และมีการประชาสัมพันธ์ไปยังเกษตรกร ผ่านกลุ่ม Line ให้ขับรถด้วยความเร็วตามที่ กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 41ข เอกสารแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ฯ - รูปที่ 28 ป้ายลด ความเร็วที่ติดระหว่าง เส้นทางเข้าสู่พื้นที่ โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.3 ผู้ลงเอยจากการบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถ อ้อย (ต่อ) 5) ทำการปรับปรุงถนนภายในพื้นที่โรงงานให้เป็นถนนปลอด ฝุ่น (ยางมะตอย/ลาดยาง) ภายใน 3 ปี เพื่อลดปัญหาฝุ่น โดยในปีการผลิต 2563/2564 ด้านหน้าอาคารชุดลูกหีบราง B และพื้นที่เกี่ยวเนื่องกับราง B (พื้นที่ 5,737 ตารางเมตร) ปีการผลิต 2564/2565 ด้านหน้าอาคารชุดลูกหีบราง A และพื้นที่เกี่ยวเนื่องกับราง A (พื้นที่ 5,100 ตารางเมตร และในปีการผลิต 2565/2566 ถนนโดยรอบส่วนที่เหลือ (พื้นที่ 3,649 ตารางเมตร) โดยนำเสนอความก้าวหน้าใน รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง	- ถนนภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงถนน ภายในพื้นที่โรงงานให้เป็นถนนปลอดฝุ่น โดยปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ใน ขั้นตอนการอนุมัติงบประมาณและจะมีการ นำเสนอความก้าวหน้าในรายงานฉบับถัดไป	- โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการและจะมีการ นำเสนอความก้าวหน้า ในรายงานฉบับถัดไป	- ภาคผนวก 42ข เอกสารแผน การ ปรับปรุงถนนภายใน พื้นที่โครงการ
6) สนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงถนนด้านหน้าโรงงาน และถนนจากพื้นที่ลานจอดรถอ้อยลานที่ 2 เข้าสู่โรงงาน เป็นถนนปลอดฝุ่น (ยางมะตอย/ลาดยาง) โดยนำเสนอ ความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่าง ต่อเนื่อง	- ถนนด้านหน้า พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงถนน ด้านหน้าโรงงานและถนนจากพื้นที่ลานจอดรถ อ้อยลานที่ 2 ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ในขั้นตอนการเขียนแบบและรอการอนุมัติ งบประมาณและจะมีการนำเสนอความก้าวหน้า ในรายงานฉบับถัดไป	- โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการและจะมีการ นำเสนอความก้าวหน้า ในรายงานฉบับถัดไป	- ภาคผนวก 43ข เอกสารแผน การ ปรับปรุง ถนน ด้านหน้าโรงงานฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4.3 ผู้ลงจอดจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลาน จอดรถอ้อย (ต่อ)				
7) ฉีดพรมน้ำและกวาดถนน/ลานจอดรถอ้อย เป็น ประจำทุกวัน ของทุกเส้นทางที่มีการสัญจรของ รถบรรทุก	- พื้นที่ลานจอด รถอ้อย	- โครงการดำเนินการฉีดพรมน้ำและกวาดถนน/ ลานจอดรถอ้อยเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 29 การฉีดพรมถนน ภายในโครงการ
8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย หาก มีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	- พื้นที่ลานจอด รถอ้อย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย โดยหากพบแนวโน้มการเกิดฝุ่นจะมีการดำเนินการฉีด พรมน้ำเป็นประจำในช่วงฤดูหีบอ้อย เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาคผนวก 44ข เอกสารตรวจสอบลาน จอดรถอ้อย - รูปที่ 27 การฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย - รูปที่ 30 เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบลานจอดรถ อ้อย
9) จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนปล่อยออกจาก พื้นที่โครงการหลังจากเทอ้อยเพื่อลดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยเข้า-ออก โครงการ	- พื้นที่ลานจอด รถอ้อย	- โครงการมีแผนงานในการจัดทำพื้นถนนเป็นลานคอนกรีต ภายในพื้นที่โครงการ ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ในขั้นตอนการเขียนแบบ และรออนุมัติ	- โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการและ จะมีการนำเสนอ ความก้าวหน้าใน รายงานฉบับถัดไป	- ภาคผนวก 42ข เอกสารแผนการปรับปรุง ถนนภายในพื้นที่ โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. เสียง 5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด 1) จัดหาวัสดุปิดครอบแหล่งกำเนิดเสียงดัง (เช่น ชุตลูกหีบ) ตามหลักวิศวกรรม โดยรวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- พื้นที่การผลิต	- โครงการจัดหาวัสดุปิดครอบแหล่งกำเนิดเสียงดัง ได้แก่ การติดตั้งวัสดุซับเสียงบริเวณเซอร์ของ ชุตลูกหีบ 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 โดยการติดตั้งวัสดุซับเสียงที่ตัวเคสซึ่งบริเวณเซอร์ของ ชุตลูกหีบ A และ B เพื่อลดเสียงจากทางผ่าน	- พื้นที่การผลิต	- โครงการดำเนินการติดตั้งวัสดุซับเสียงที่ตัวเคสซึ่งบริเวณเซอร์ของ ชุตลูกหีบ A และ B เพื่อลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด	-	- รูปที่ 31 การติดตั้งวัสดุปิดครอบ/วัสดุซับเสียงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 ในกรณี ที่ควบคุมไม่ได้ พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณ ที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องใส่ ที่ครอบหู (Ear Muff) หรือปลั๊กอุดหู (Ear Plug)	- พื้นที่การผลิต	- โครงการสามารถควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐาน ทางวิศวกรรม โดยที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุม ระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ โดยจากการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 25-26 มกราคม และ 9-11 มิถุนายน 2565 ได้แก่ บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบเอ (78.9 และ 75.2 เดซิเบลเอ), บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบเอ (86.4 และ 76.4 เดซิเบลเอ), บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบบี ค(78.2 และ 72.6 เดซิเบลเอ), บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูก หีบบี (83.3 และ 73.3 เดซิเบลเอ), บริเวณแผนกหม้อต้ม (80.2 และ 72.9 เดซิเบลเอ) และบริเวณแผนกหม้อป่น (87.8 และ 85.3 เดซิเบลเอ) เป็นต้น และโครงการกำหนดให้ พนักงานที่ปฏิบัติงานในแต่ละพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง ตลอดจนมีการจัดเตรียม อุปกรณ์ PPE สรรองไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 32 พนักงานสวม ใส่ที่ครอบหู (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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 การใส่จาร์บีเพื่อการหล่อลื่น การติดตั้งฐานรองเครื่องจักรเพื่อลดความสั่นสะเทือน ฯลฯ	-	- รูปที่ 34 การใส่จาร์บีเพื่อการหล่อลื่น - รูปที่ 35 การติดตั้งฐานรองเครื่องจักร
6) ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตัวยูนิทเพลลาเครื่องจักร และตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- พื้นที่การผลิต	- โครงการดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 45ข แผนซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (PM) สำหรับเครื่องจักร
7) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การไต่ยืนในสถานประกอบกิจการเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป และการประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การไต่ยืนในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่การผลิต	- โครงการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การไต่ยืนในสถานประกอบกิจการ โดยกำหนดเป็นนโยบายการอนุรักษ์การไต่ยืนเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานภายในโครงการ	-	- ภาคผนวก 46ข เอกสารการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การไต่ยืน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 8) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักรกลยานพาหนะทุกชนิดให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยการบำรุงรักษาตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที เมื่อตรวจพบความผิดปกติในการทำงาน จัดให้มีห้องควบคุมและเส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียง	- พื้นที่การผลิต	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและมีการตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างต่อเนื่องเพื่อให้พร้อมใช้งาน	-	- ภาคผนวก 45ข แผนซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (PM) สำหรับเครื่องจักร
9) กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลักอยู่ภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียงเพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมทั้งใช้วิธีควบคุมเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิดให้เหมาะสม เพื่อลดการเกิดเสียงดังและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ดีอย่างสม่ำเสมอ และป้องกันผลกระทบเสียงดังรบกวนชุมชน	- พื้นที่การผลิต	- โครงการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลักอยู่ภายในอาคาร และมีวิธีการลดระดับเสียงของเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีเสียงดังได้แก่ การใส่จากรีเพื่อการหล่อลื่น การติดตั้งฐานรองเครื่องจักรเพื่อลดความสั่นสะเทือน ฯลฯ	-	- รูปที่ 34 การใส่จากรีเพื่อการหล่อลื่น - รูปที่ 35 การติดตั้งฐานรองเครื่องจักร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 และจะทบทวนอีกครั้งในปี 2566	-	- 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 ให้กับพนักงานใหม่ในช่วงปฐมฤกษ์ก่อนเข้าทำงาน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง																								
5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 13) ในการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานและระดับเสียงรบกวน หากพบว่ามีการตรวจวัดสูงกว่าค่ามาตรฐานกำหนด และพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบจากกิจกรรมการผลิต ทางโรงงานจะต้องมีแนวทางการแก้ไขเพื่อปรับปรุงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยการติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงหรือติดตั้งกำแพงกันเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียงที่ทางผ่านของเสียง	- พื้นที่การผลิต/ริมรั้วโรงงาน	<div>- โครงการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้านระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม และ 8-15 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สรุปรายละเอียดดังนี้</div> <table><tr><th>ตำแหน่ง</th><th>วันที่ 24-31/01/65</th><th>วันที่ 08-15/06/65</th></tr><tr><td>1. ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ</td><td>61.8-63.9 dB(A)</td><td>53.1-58.5 dB(A)</td></tr><tr><td>2. ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้</td><td>59.9-61.1 dB(A)</td><td>48.8-53.6 dB(A)</td></tr><tr><td>3. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก</td><td>67.4-69.3 dB(A)</td><td>59.8-62.5 dB(A)</td></tr><tr><td>4. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก</td><td>59.9-62.1 dB(A)</td><td>59.7-63.2 dB(A)</td></tr></table> <div>และตรวจวัดระดับเสียงรบกวนจำนวน 2 สถานี บริเวณชุมชนโนนกลาง และวัดบ้านสาวเอ้ ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม และ 8-15 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สรุปรายละเอียดดังนี้</div> <table><tr><th>ตำแหน่ง</th><th>วันที่ 24-31/01/65</th><th>วันที่ 08-15/06/65</th></tr><tr><td>1. ชุมชนบ้านโนนกลาง</td><td>-11 ถึง 46.1 dB(A)</td><td>-3.9 ถึง 28.2 dB(A)</td></tr><tr><td>2. วัดบ้านสาวเอ้</td><td>-2.8 ถึง 41.6 dB(A)</td><td>-10.6 ถึง 32.3 dB(A)</td></tr></table> <div>สำหรับการติดตั้งกำแพงกันเสียงโครงการดำเนินการติดตั้งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อเป็นการลดเสียงจากแหล่งกำเนิด</div>	ตำแหน่ง	วันที่ 24-31/01/65	วันที่ 08-15/06/65	1. ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	61.8-63.9 dB(A)	53.1-58.5 dB(A)	2. ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	59.9-61.1 dB(A)	48.8-53.6 dB(A)	3. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	67.4-69.3 dB(A)	59.8-62.5 dB(A)	4. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	59.9-62.1 dB(A)	59.7-63.2 dB(A)	ตำแหน่ง	วันที่ 24-31/01/65	วันที่ 08-15/06/65	1. ชุมชนบ้านโนนกลาง	-11 ถึง 46.1 dB(A)	-3.9 ถึง 28.2 dB(A)	2. วัดบ้านสาวเอ้	-2.8 ถึง 41.6 dB(A)	-10.6 ถึง 32.3 dB(A)	-	- รูปที่ 31 การติดตั้งวัสดุปิดครอบ/วัสดุซับเสียงฯ
ตำแหน่ง	วันที่ 24-31/01/65	วันที่ 08-15/06/65																										
1. ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	61.8-63.9 dB(A)	53.1-58.5 dB(A)																										
2. ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	59.9-61.1 dB(A)	48.8-53.6 dB(A)																										
3. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	67.4-69.3 dB(A)	59.8-62.5 dB(A)																										
4. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	59.9-62.1 dB(A)	59.7-63.2 dB(A)																										
ตำแหน่ง	วันที่ 24-31/01/65	วันที่ 08-15/06/65																										
1. ชุมชนบ้านโนนกลาง	-11 ถึง 46.1 dB(A)	-3.9 ถึง 28.2 dB(A)																										
2. วัดบ้านสาวเอ้	-2.8 ถึง 41.6 dB(A)	-10.6 ถึง 32.3 dB(A)																										

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 14) กรณีที่ชุมชนโดยรอบ/บ้านในระยะประชิด/พื้นที่ อ่อนไหวมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ชุมชนโดยรอบ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบข้อร้องเรียน ที่มีสาเหตุจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารสรุปบันทึก ข้อร้องเรียน (ม.ค.- มิ.ย. 65) และ หนังสือตรวจสอบ เรื่องร้องเรียนฯ
15) ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการและระดับ เสียงในพื้นที่ทำงานมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กฎหมาย กำหนด หากพบว่ามีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่า มาตรฐานกำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและ แก้ไขทันที	- ริมรั้วรอบโครงการ	- โครงการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม และ 8-15 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด และมีการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงานระหว่าง วันที่ 25-26 มกราคม และ 9-11 มิถุนายน 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) โครงการได้ กำหนดมาตรการลดเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น วัสดุดูดซับ เสียงหรือติดตั้งกำแพงกันเสียง ฯลฯ และการป้องกันที่ บุคคลโดยให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เป็น แหล่งกำเนิดเสียงของโครงการต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น	-	- รูปที่ 31 การติดตั้ง วัสดุปิดครอบ/วัสดุ ซับเสียง - รูปที่ 32 พนักงาน สวมใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) และที่ อุดหู (Ear Plug)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.2 การป้องกันที่ตัวกลาง 1) ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกัน ฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อ ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- พื้นที่ริมรั้ว โครงการ	- โครงการปลุกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง	-	- รูปที่ 38 พื้นที่สีเขียว - ภาคผนวก 49ข แผนผังพื้นที่สีเขียว
5.3 การป้องกันที่พนักงาน 1) กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และ ทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงาน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่ปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหู หรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงาน ในบริเวณที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ต้องจัดหา ที่ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู	- พื้นที่การผลิต	- โครงการกำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล และทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง ในขณะที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ) 2) รณรงค์ให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนเข้า พื้นที่การผลิตที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่การผลิต	- โครงการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์การสวมใส่ ที่อุดหูและที่ครอบหูให้พนักงานรับทราบก่อนเข้า พื้นที่การผลิตที่มีเสียงดัง	-	- รูปที่ 39 บอร์ด ประชาสัมพันธ์ การสวมใส่อุปกรณ์ PPE
3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กด เสียง และครอบหูลดเสียง สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- พื้นที่การผลิต	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลด เสียงในขณะที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง ตลอดจนมีการ จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 32 พนักงาน สวมใส่ฯ - รูปที่ 33 การสำรองฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. คุณภาพน้ำ 6.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย 1) กำหนดให้มีการปักป้ายชื่อด้วยข้อความภาษาไทยของบ่อ เก็บน้ำดิบและบ่อในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ โดย ข้อความที่ปักป้ายต้องมีขนาดที่ชัดเจนและปัก/ติดตั้งใน พื้นที่ที่มองเห็นได้ชัด	- บ่อเก็บน้ำดิบ/ บ่อน้ำเสีย	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายชื่อด้วยข้อความ ภาษาไทยของบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อในพื้นที่ระบบ บำบัดน้ำเสียทุกบ่อ	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารแผนผังแสดง ตำแหน่งบ่อน้ำดิบ และบ่อน้ำเสีย - รูปที่ 40 ป้ายชื่อบ่อ เก็บน้ำดิบ และบ่อ บำบัดน้ำเสีย
2) กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบ ระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของ น้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดสร้างระบบระบายน้ำเสียของโครงการ แยกกับระบบระบายน้ำฝนแยกออกจากกันโดย เด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงราง ระบายน้ำฝน	-	- ภาคผนวก 50ข เอกสารแสดงระบบ ระบายน้ำเสียและ ระบบระบายน้ำฝน - รูปที่ 41 ระบบระบาย น้ำเสีย - รูปที่ 42 ระบบระบาย น้ำฝน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 กำหนดให้คุณภาพน้ำค่า BOD น้ำเข้า 250 มิลลิกรัม/ ลิตร และค่า BOD น้ำออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ ลิตร ทั้งนี้กำหนดให้น้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ต้องเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปเพื่อ บำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) โดยน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจะระบาย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป สำหรับ การตรวจวิเคราะห์ปริมาณ BOD น้ำเข้า-น้ำออกระบบ ยังไม่สามารถดำเนินการวิเคราะห์ได้เนื่องจาก โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) มีการ จัดทำแผนงานเพื่อดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการและ มีการจัดทำแผนการ ดำเนินงานไว้เป็นที่ เรียบร้อย	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงาน ดำเนินการปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสีย ฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 และอุณหภูมิกรณีน้ำทิ้งมีคุณภาพตามมาตรฐานส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 1- 4) ขนาด 154,567 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บ 103.5 วัน ทำหน้าที่พักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมลานกองขนถ่าย ล้างถังเก็บ ถังพรมถนนภายในพื้นที่โครงการ รดแปลงไร่อ้อยส่งเสริมของบริษัทในเครือ รดพื้นที่สีเขียวของโครงการและโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล	- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป/บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน	- โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากสำนักงาน โดยรวบรวมไปยังบ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ โดยบำบัดคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 1-4) และนำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมลานกองขนถ่าย ล้างถังเก็บ ถังพรมถนนภายในพื้นที่โครงการ รดแปลงไร่อ้อยส่งเสริมของบริษัทในเครือ รดพื้นที่สีเขียวของโครงการและโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล สำหรับบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 และการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติอยู่ระหว่างดำเนินการ	- สำหรับบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 และการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนที่โครงการกำหนดไว้	- ภาคผนวก 51 ข เอกสารแผนงานดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ - รูปที่ 43 การนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน (ต่อ) 3) กำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยมีการจัดทำแผนงานเพื่อดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนที่โครงการกำหนดไว้	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงานดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ
4) จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยการสูบน้ำกากตะกอนออกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- โครงการดำเนินการสูบน้ำกากตะกอนออกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	-	- ภาคผนวก 52ข เอกสารการสูบน้ำกากตะกอนจากถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปไปกำจัด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบ เสริมการผลิต 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Waste Water Stabilization Pond) ต่ออนุกรมกับบ่อเติมอากาศ ขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงจะทำการดาดพื้นบ่อด้วยดินเหนียวบดอัดแน่น และมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดินหรือบางจุดเป็น บ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก และควบคุมค่าบีโอดีในน้ำเสียบ่อสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบ และรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Waste Water Stabilization Pond) ต่ออนุกรมกับบ่อเติมอากาศ ขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงสำหรับคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 4) จากการตรวจวัดในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบค่า BOD มีค่าระหว่าง 5-12 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ ตามมาตรการกำหนดสำหรับการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการกำหนดซึ่งดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้	- สำหรับการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการกำหนดซึ่งดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงานดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบ เสริมการผลิต (ต่อ) 2) รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น (Blow Down) เครื่องจักรในกระบวนการผลิตน้ำตาล เข้าสู่บ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง 2 (Inspection Pit 2) ขนาด 950 ลูกบาศก์ เมตร/วัน ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ pH, TDS, COD, BOD, DO และอุณหภูมิ กรณีน้ำทิ้งผ่าน เกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond 1-4) ขนาด 154,567 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์ มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 38,391 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรอส่งกลับไป บำบัดใหม่อีกครั้ง	- ระบบบำบัด น้ำเสีย	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดสร้างบ่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2 (Inspection Pit 2) พร้อมติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ และบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	- โครงการได้กำหนด แผนการดำเนินงาน ไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่าง ดำเนินการ	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงาน ดำเนินการปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบ เสริมการผลิต (ต่อ) 3) รวบรวมน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว ปริมาณ 4,400 ลูกบาศก์เมตรต่อครั้ง (มีน้ำเสียเกิดขึ้น 40 วัน/ครั้ง) เข้าสู่บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว 1, 2 (Used Caustic Storage Pond 1, 2) ขนาดบ่อละ 3,160 ลูกบาศก์เมตร ก่อนทยอยส่งเข้าสู่บ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) เพื่อทำการปรับค่า pH ของน้ำเสีย อีกครั้ง ก่อนจะเข้าสู่บ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) เพื่อทำการบำบัดต่อไป	- ระบบบำบัด น้ำเสีย	- โครงการรวบรวมน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/ หม้อเคี้ยวเข้าสู่บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/ หม้อเคี้ยว 1, 2 และส่งเข้าระบบบำบัดเพื่อทำการ บำบัดต่อไป สำหรับบ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) และบ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นไปตาม มาตรการกำหนด ซึ่งดำเนินการตามแผนงานที่ กำหนดไว้	- สำหรับบ่อปรับค่า พีเอช (Neutralization Pond) และบ่อปรับ เสถียร (Equalization Pond) โครงการอยู่ ระหว่างดำเนินการ	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงาน ดำเนินการปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสียฯ - รูปที่ 44 บ่อรับ น้ำเสียจากการล้าง หม้อต้ม/หม้อเคี้ยว 1,2
4) น้ำเสียจากการล้างย้อนถึงกรอง (Backwash) และน้ำเสีย จากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบ RO ประมาณ 499 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากการล้างพื้น/เครื่องจักร ประมาณ 34 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมเข้าบ่อรับน้ำ เสีย (Waste Water Receiving Pond) จำนวน 1 บ่อ ขนาด 4,300 ลูกบาศก์เมตร ก่อนทยอยส่งเข้าสู่บ่อปรับค่า พีเอช (Neutralization Pond) ขนาด 612 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการปรับค่า pH ของน้ำเสีย ก่อนจะเข้าสู่บ่อปรับ เสถียร (Equalization Pond) เพื่อทำการบำบัดต่อไป	- ระบบบำบัด น้ำเสีย	- โครงการรวบรวมน้ำเสียจากการล้างย้อนถึงกรอง (Backwash) น้ำเสียจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ แบบ RO และน้ำเสียจากการล้างพื้น/เครื่องจักร เข้า บ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond) และ ส่งเข้าระบบบำบัดเพื่อทำการบำบัดต่อไป สำหรับ บ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) และบ่อปรับ เสถียร (Equalization Pond) โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้	- สำหรับบ่อปรับค่า พีเอช (Neutralization Pond) และบ่อปรับ เสถียร (Equalization Pond) โครงการอยู่ ระหว่างดำเนินการ	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงาน ดำเนินการปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสียฯ - รูปที่ 45 บ่อรับ น้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบ เสริมการผลิต (ต่อ) 5) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสำหรับระบบบำบัด น้ำเสียชีวภาพ โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง อัตโนมัติ pH, TDS, COD, BOD, DO และอุณหภูมิ กรณี น้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 1-4) แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้า บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 38,391 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรอส่งกลับไปยังบำบัดใหม่อีกครั้ง	- ระบบ บำบัด น้ำเสีย	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดสร้างบ่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1-2 (Inspection Pit 1-2) และติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ และอยู่ระหว่างจัดสร้างบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ตามมาตรการกำหนด โดย โครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว	- โครงการได้กำหนด แผนการดำเนินงาน ไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว แล้ว และอยู่ระหว่าง ดำเนินการ	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงาน ดำเนินการปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสียฯ
6) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) สำหรับ ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ขนาด 38,391 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บ 25.59 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังการ บำบัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	- ระบบ บำบัด น้ำเสีย	- โครงการอยู่ระหว่างจัดสร้างบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ตามมาตรการกำหนด โดย โครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว	- โครงการได้กำหนด แผนการดำเนินงาน ไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว แล้ว และอยู่ระหว่าง ดำเนินการ	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงาน ดำเนินการปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย 1) ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีการปูวัสดุกันซึมที่ใต้พื้นระบบบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High Density Polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน	- ระบบ บำ บั ด น้ำเสีย	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน โดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- โครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการ	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงาน ดำเนินการปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสียฯ
2) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ระบบ บำ บั ด น้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ ซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการและมีการจัดทำรายงานต่างๆ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 53ข เอกสารการขึ้น ทะเบียนผู้ควบคุม ระบบบำบัดน้ำเสีย - ภาคผนวก 54ข เอกสารแบบ รายงาน ท ส.1 และทส. 2

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) 3) จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกระบบเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่าง เต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่ สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบ หาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ระบบ บำ บั ด น้ำเสีย	- โครงการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบ ระบบบำบัดน้ำเสียทุกระบบเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 55ข เอกสารแผน PM ของระบบ บำ บั ด น้ำเสียประจำปี 2564 และตัวอย่างบันทึก การตรวจสอบ
4) ตรวจสอบและจัดทำบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัด น้ำเสียให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เป็นประจำ	- ระบบ บำ บั ด น้ำเสีย	- โครงการตรวจสอบและจัดทำบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับ ระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ และเป็นไปตาม กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 54ข เอกสารแบบรายงาน ทส. 1 และทส. 2

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) 5) น้ำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดพื้นที่ปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ระบบ บ บำ บั ด น้ำเสีย	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น รดพื้นที่ปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	- รูปที่ 43 การนำ น้ำทิ้งหลังผ่านการ บำบัดไปใช้ประโยชน์
6) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน	- ระบบ บ บำ บั ด น้ำเสีย	- โครงการจัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์โดยสรุปในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาต ทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 56ข เอกสารสรุปปริมาณ น้ำทิ้งและปริมาณ การนำน้ำทิ้งไปใช้ ประโยชน์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) 7) ตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่ก้นบ่อบำบัด หากพบตะกอนมีความสูงเกินหนึ่งในสามของความลึกของแต่ละบ่อ ต้องลอกตะกอนออกป้องกันประสิทธิภาพของบ่อบำบัดน้ำเสียลดลง 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 (Neuterization 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.	- ระบบ บำบัด น้ำเสีย	- โครงการตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่ก้นบ่อบำบัด โดยจะมีการขุดลอกตามแผนที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนและโครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ EIA กำหนด	- โครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการ	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแผนงานดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย - ภาคผนวก 57ข เอกสารแผนการขุดลอกบ่อบำบัดน้ำเสีย - ภาคผนวก 58ข เอกสารบันทึกการตรวจสอบตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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) กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกัน ไม่ให้มีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่ทางน้ำ/ลำรางสาธารณะ โดยเด็ดขาด ทั้งนี้ หากเกิดกรณีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่ ทางน้ำ/ลำรางสาธารณะ และมีผลการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ (โดยการดำเนินการพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่นั้น คณะกรรมการติดตามฯ จะร่วมพิจารณาติดตามตรวจสอบและพิจารณา ค่าชดเชยที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ) โครงการต้องชดเชย ค่าเสียหายและทำการฟื้นฟูทางน้ำ/ลำรางสาธารณะดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการตรวจสอบดูแลรักษาระบบ บำบัดน้ำเสียอยู่เสมอเพื่อป้องกัน ไม่ให้มีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือ น้ำทิ้งลงสู่ทางน้ำ/ลำรางสาธารณะ	-	- ภาคผนวก 59ข เอกสารการตรวจสอบ ระบบบำบัดน้ำเสีย / การรั่วไหลของ น้ำเสีย/เส้นทางการ ไหลของน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) 9) ตรวจสอบและดูแลอุปกรณ์บำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการตรวจสอบและดูแลอุปกรณ์บำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 60ข เอกสารตรวจสอบดูแล อุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
10) ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) บริเวณโดยรอบบ่อของระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 4 จุด เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	- บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)	- โครงการดำเนินการจัดสร้างบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) บริเวณโดยรอบบ่อของระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ เมื่อเดือนธันวาคม 2563 ที่ผ่านมา และมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.5	- บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินบริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (UW1) ไม่สามารถทำการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินได้เนื่องจากสภาพทางธรณีวิทยาเป็นชั้นหิน	- ภาคผนวก 61ข เอกสารรายงานการขุดเจาะติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.5 การป้องกันกลิ่น 1) ลดปริมาณการหลุดลอดของน้ำตาลทุกกระบวนการผลิต ของการหีบอ้อยและการล้างเครื่องจักร/อุปกรณ์ เพื่อลดค่า ความสกปรกของน้ำเสียที่ส่งเข้ามายังระบบบำบัดน้ำเสีย	- เครื่องจักร/อุปกรณ์ กระบวนการผลิต	- โครงการตรวจสอบการหลุดลอดของน้ำตาล ทุกกระบวนการผลิตเพื่อลดค่าความสกปรก ของน้ำเสียที่ส่งเข้ามายังระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- ภาคผนวก 62ข เอกสารตรวจสอบ การหลุดลอดของ น้ำตาล
2) วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักร/อุปกรณ์ ต่างๆ ในกระบวนการผลิตอย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการ ส่งน้ำเสียที่มีค่าความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัด น้ำเสียโดยทันที เพื่อป้องกันการเกิด Shock load ของ ระบบ	- เครื่องจักร/อุปกรณ์ กระบวนการผลิต	- โครงการจัดทำแผนการล้างและทำความสะอาด เครื่องจักร/อุปกรณ์ต่างๆ ในกระบวนการผลิต อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการเกิด Shock load ของระบบ	-	- ภาคผนวก 63ข เอกสารแผนการ ล้างและทำความสะอาด เครื่องจักร/ อุปกรณ์
3) กำหนดแผนการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว ทุก 40 วัน โดย น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว จะถูก รวบรวมเข้าสู่บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว 1, 2 (Used Caustic Storage Pond 1, 2) ขนาด 6,320 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างหม้อ ต้ม/หม้อเคี้ยว มีปริมาณ 4,400 ลูกบาศก์เมตร ก่อนจะ ทยอยสูบไปยังบ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) เฉลี่ยวันละ 110 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อป้องกันการเกิด Shock Load	- เครื่องจักร/อุปกรณ์ กระบวนการผลิต	- โครงการจัดทำแผนการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว ทุก 40 วัน โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้าง หม้อต้ม/หม้อเคี้ยว จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อ รับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว 1, 2 และส่งเข้าระบบบำบัดเพื่อบำบัดต่อไป สำหรับ บ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการ กำหนด ซึ่งดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้	- สำหรับบ่อปรับค่า พีเอช (Neutralization Pond) โครงการอยู่ ระหว่างดำเนินการ	- ภาคผนวก 64ข เอกสารแผนการ ล้างหม้อต้มและ หม้อเคี้ยว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.6 การจัดการน้ำทิ้ง 1) ห้ามนำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ฉีดพรมลานกองขาน้อย และฉีดพรมเก่า (ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่นำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทาน) โดยกำหนดให้มีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับหมุนเวียนน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 4) เดือนละ 1 ครั้ง จากการตรวจวัดในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และมีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร (ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) ค่า TDS มีค่าระหว่าง 780-1,161 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับหมุนเวียนน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยโครงการมีแผนจะติดตั้งเครื่องเติมอากาศบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 4) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้ง	-	- รูปที่ 43 การนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การใช้น้ำ 1) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบเก็บน้ำดิบของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบเก็บน้ำดิบต่อไป	-	- รูปที่ 42 ระบบระบายน้ำฝน
2) มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยกำหนดให้น้ำทิ้งที่หมุนเวียนกลับมาใช้ต้องมีค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร (ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) ค่า TDS มีค่าระหว่าง 780-1,161 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับหมุนเวียนน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	-	- รูปที่ 43 การนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การใช้น้ำ (ต่อ) 3) รับน้ำประปาจากเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ สำหรับใช้ กิจกรรมของพนักงานในอาคารสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรับน้ำประปาจากเทศบาลตำบล หินเหล็กไฟ สำหรับใช้ในกิจกรรมของ พนักงานในอาคารสำนักงาน	-	- ภาคผนวก 65ข เอกสารที่เกี่ยวข้องกับ การรับน้ำประปาจาก เทศบาลหินเหล็กไฟมาใช้
4) ปักป้ายชื่อด้วยข้อความภาษาไทยของบ่อน้ำดิบบ่อที่ 5 และติดตั้งเสาวัดระดับแสดงปริมาตรน้ำในบ่อ (บ่อที่ กำหนดให้ชุมชนเข้ามาสูบน้ำดิบไปใช้ร่วมกัน) รวมทั้งจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ประจำเพื่ออำนวยความสะดวกในกรณีที่ ชุมชน/ชาวบ้านมาสูบน้ำไปใช้ประโยชน์	- บ่อน้ำดิบ บ่อที่ 5 ในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายชื่อด้วยข้อความภาษาไทย ของบ่อน้ำดิบบ่อที่ 5 ทั้งนี้มีการติดตั้งเสา วัดระดับแสดงปริมาตรน้ำในบ่อ (บ่อที่ กำหนดให้ชุมชนเข้ามาสูบน้ำดิบไปใช้ร่วมกัน) และอำนวยความสะดวกในกรณีที่ชุมชน/ ชาวบ้านมาสูบน้ำไปใช้ประโยชน์	-	- รูปที่ 2 จุดสูบน้ำดิบและ เสาวัดระดับน้ำจากบ่อ เก็บน้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5 - รูปที่ 40 ป้ายชื่อบ่อเก็บ น้ำดิบ และบ่อบำบัด น้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การคมนาคมขนส่ง 8.1 มาตรการทั่วไป 1) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนและหลังเวลา 19.00 น. เพื่อลดผลกระทบการจราจรติดขัด	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประชุมร่วมกับหน่วยงานของจังหวัดบุรีรัมย์เพื่อกำหนดแนวทางในการขนส่งของรถบรรทุกและมีการเรียกคิวในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนให้น้อยลงเพื่อไม่ให้เกิดการติดขัดการจราจร เช่น ช่วงปกติจะเรียกคิว 1 ชั่วโมงต่อครั้ง ถ้าชั่วโมงเร่งด่วนจะขยับออกไปประมาณ 2-3 ชั่วโมงต่อครั้ง เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรติดขัด	-	- ภาคผนวก 40ข เอกสารการแจ้งการเรียกคิวฯ - ภาคผนวก 66ข เอกสารประกาศของจังหวัดบุรีรัมย์ฯ
2) ควบคุมความเร็วรถเพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและพนักงาน โรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของ รถบรรทุก	- โครงการมีการทำขับและจัดอบรมเกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุกและพนักงานโรงงานควบคุมความเร็วรถเพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด โดยการจัดประชุมก่อนฤดูเปิดหีบ	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่ก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย
3) ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและพนักงาน โรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของ รถบรรทุก	- โครงการมีการทำขับและจัดอบรมเกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุกและพนักงานโรงงานปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักของรถบรรทุกเป็นไปตามกฎหมายอย่างเคร่งครัดโดยการจัดประชุมก่อนฤดูเปิดหีบ	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่ก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) 4) ควบคุมจำกัดเวลาการเดินทางรถบรรทุก เพื่อลดปัญหา การจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน (โดยเฉพาะเส้นทาง หลวงหมายเลข 2074 (13+057)) ลดปัญหาด้านความ ปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อมและลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นต่อ ชุมชนที่อยู่ใกล้กับถนนในเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่าน ให้ ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับตามพระราชบัญญัติจราจร ทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและพนักงาน โรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของ รถบรรทุก	- โครงการมีการกำชับและจัดอบรมเกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนด มาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวง น้ำหนักของ รถบรรทุก และควบคุมจำกัดเวลาการเดินทางรถบรรทุก เป็นไปตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยการจัด ประชุมก่อนฤดูเปิดหีบ และมีการจัดการเรียกคิว ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนให้น้อยลงเพื่อไม่ให้เกิดการ กีดขวางจราจร เช่น ช่วงปกติจะเรียกคิว 1 ชั่วโมง ต่อครั้ง ถ้าชั่วโมงเร่งด่วนจะขยับออกไปประมาณ 2-3 ชั่วโมงต่อครั้ง เป็นต้น	-	- รูปที่ 25 การจัด ประชุมชาวไร่อ้อย ก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย - ภาคผนวก 40ข เอกสารการแจ้งการ เรียกคิว - ภาคผนวก 67ข เอกสารแผนที่ เส้นทางเลี่ยงทาง หลวงหมายเลข 2074
5) เขตการส่งเสริมการปลูกอ้อย (เขต 5 เขต 6.1 เขต 6.2 เขต 9 และเขต 10.2) ที่ใช้เส้นทางหลวงหมายเลข 2074 (13+057) เป็นเส้นทางในการขนส่งให้หลีกเลี่ยงการใช้ เส้นทางดังกล่าวโดยใช้เส้นทางหลวงชนบท บร. 3047 แทน	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและพนักงาน โรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของ รถบรรทุก	- โครงการมีการกำชับและจัดอบรมเกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก ให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางหลวง หมายเลข 2074 โดยแนะนำให้ใช้เส้นทางหลวง ชนบท บร. 3047 แทน โดยการจัดประชุมก่อนฤดู เปิดหีบ	-	- รูปที่ 25 การจัด ประชุมชาวไร่อ้อย ก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย - ภาคผนวก 68ข เอกสารแผนที่ทาง หลวงชนบท บร. 3047

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.2 การอบรมให้ความรู้ 1) จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถ/เกษตรกรชาวไร่อ้อย ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะรถบรรทุกท่อแฉ่ง ท่อเสียงดังเกินกฎหมายกำหนด ต้องทำการปรับปรุงแก้ไขและกำหนดให้ก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการจัดประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทในการขับขี่บนท้องถนน การจำกัดความเร็วของการขนส่ง โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการมีการทำขับและจัดอบรมเกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ หลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทในการขับขี่บนท้องถนน การจำกัดความเร็วของการขนส่งอย่างเคร่งครัดโดยการจัดประชุมก่อนฤดูเปิดหีบ โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรม	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย - รูปที่ 46 การอบรม/แนะนำพนักงานขับรถด้านการจราจร
2) จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโครงการ โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาการเปลี่ยนกะการทำงานและหลังเลิกงาน	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการดำเนินการอบรม แนะนำพนักงานในโครงการในการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่	-	- ภาคผนวก 69ฯ เอกสารแผนการอบรมพนักงานด้านการจราจร - รูปที่ 47 การอบรมพนักงานของโครงการด้านการจราจร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.2 การอบรมให้ความรู้ (ต่อ) 3) จัดทำข้อตกลงและฝึกอบรมทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจราจรของรถบรรทุกอ้อยและรถบรรทุกอื่นๆ ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่คู่สัญญา หน่วยงานอื่นที่เป็นคู่สัญญาในการบรรทุกสินค้าและสิ่งของ พนักงานในแผนกที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบด้านการจราจร เพื่อการปฏิบัติที่ถูกต้องในการขับขึ้น การเว้นระยะต่อคัน ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง เพื่อให้มีช่องจราจร ช่องว่าง และระยะเพียงพอที่รถร่วมเส้นทางสามารถแซงได้อย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการจัดประชุมและแจ้งข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องให้กับเจ้าของรถบรรทุกและพนักงานขับรถได้รับทราบ และจัดอบรมพนักงานในแผนกที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบด้านการจราจร เพื่อการปฏิบัติที่ถูกต้องในการขับขึ้น 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.3 การวางแผนการขนส่ง 1) ใช้ระบบการจัดคิวตัดอ้อย โดยให้เกษตรกรกลุ่มสัญญาทำ สัญญาซื้อขายอ้อยไว้กับโครงการ เพื่อโครงการสามารถ จัดสรรคิวลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ โดยใช้ระบบ คิวต่อการส่งอ้อย	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการจัดทำสัญญาซื้อขายอ้อยและมีการประเมิน อ้อยเพื่อจัดสรรระบบคิวในการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ อย่างเป็นระบบและไม่ให้เกิดปัญหาเรื่องอ้อย ไม่ได้คุณภาพ โดยปัจจุบันมีการเรียกคิวประมาณ 2,000 ตันต่อคิว	-	- ภาคผนวก 40ข ตัวอย่างการเรียกคิวฯ - ภาคผนวก 71ข เอกสารบัญชีชาวไร่ อ้อย
2) จัดเตรียมพื้นที่ประมาณ 22.82 ไร่ (แบ่งเป็นพื้นที่ 3 ลาน จอด โดยลานที่ 1 ขนาดพื้นที่ประมาณ 11.25 ไร่ ลานที่ 2 ขนาดพื้นที่ประมาณ 8.13 ไร่ และลานที่ 3 ขนาดพื้นที่ ประมาณ 3.44 ไร่) เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขน ถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อย สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ ไม่น้อยกว่า 1,000 คัน	- ภาย ใน พื้ น ที่ โครงการ	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อย โดย แบ่งเป็นพื้นที่ 3 ลาน ให้สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อย ได้ ทั้งนี้มีการจัดสรรคิวลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่ โครงการ เพื่อควบคุมจำนวนรถบรรทุกและให้มีพื้นที่ ในการจอดรถบรรทุกอย่างเพียงพอ -	-	- ภาคผนวก 72ข เอกสารแผนผังแสดง พื้ น ที่ ลาน จ อ ด รถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 26 พื้นที่ลาน จอดรถบรรทุกอ้อย
3) กำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ห้ามนำรถมาจอดในพื้นที่ ลานวัดบ้านสาวเอ้เด็ดขาด โดยโครงการต้องแจ้งให้ เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบและถือเป็นวาระข้อกำหนดที่ ต้องแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบในการประชุมก่อน การเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบและถือ เป็นวาระข้อกำหนดให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบใน การประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปีและมีการ ติดป้ายห้ามนำรถมาจอดในพื้นที่ลานวัดบ้านสาวเอ้	-	- รูปที่ 25 การจัด ประชุมชาวไร่อ้อย ก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย - รูปที่ 49 ป้ายห้าม จอดในพื้นที่ลานวัด บ้านสาวเอ้

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.3 การวางแผนการขนส่ง (ต่อ) 4) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลา และควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบโดยผู้ใช้รถ	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแล การเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	-	- รูปที่ 50 เจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวก และการเข้า- ออก
5) กำหนดให้จัดสถานที่/ลานจอดรถให้เพียงพอสำหรับรถบรรทุกอ้อยจอดรอส่งอ้อยเข้าโรงงาน ห้ามจอดรถบรรทุกบนถนนด้านหน้าโรงงาน ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องจอดรถบนถนนทางหลวงหน้าโรงงาน (เช่น เกิดอุบัติเหตุ) ห้ามมิให้มีการจอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด และต้องแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- พื้นที่ลานจอดรถ อ้อย	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อย โดยแบ่งเป็นพื้นที่ 3 ลานให้สามารถรองรับ รถบรรทุกอ้อยได้ ทั้งนี้มีการจัดสรรคิวลำดับการส่ง อ้อยเข้าสู่โครงการ เพื่อควบคุมจำนวนรถบรรทุก และให้มีพื้นที่ในการจอดรถบรรทุกอย่างเพียงพอ	-	- ภาคผนวก 72ข เอกสารแผนผัง แสดงพื้นที่ลานจอด รถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 26 พื้นที่ลาน จอดรถบรรทุกอ้อย
6) ให้โครงการประสานงานกับเกษตรกร กลุ่มโคตต้าสงอ้อยเพื่อหยุดการส่งอ้อยชั่วคราวหากพบว่ามีรถติดสะสมจำนวนมากบนทางหลวงชนบทหมายเลข บร.4060 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2074 (13+057) เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น และให้ประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพถนนก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการดำเนินการแจ้งประสานงานกับเกษตรกร กลุ่มโคตต้าสงอ้อยเพื่อหยุดการส่งอ้อยชั่วคราว ผ่านทางกลุ่มไลน์/การโทรแจ้ง	-	- ภาคผนวก 73ข กลุ่มไลน์ที่ใช้แจ้ง ข่าวสารให้ กับ เกษตรกร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 รวมถึงเทศกาล กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถอ้อยให้เป็นระเบียบ และประสานความร่วมมือกับเกษตรกรในการหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเร่งด่วน	- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	-	- รูปที่ 50 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการเข้า-ออก
8) ให้แสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้งานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าว ให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะทาง 500 เมตร และ 250 เมตร	- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้งานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงาน	-	- รูปที่ 51 ป้ายสัญลักษณ์จราจรก่อนถึงโรงงาน
9) ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณทางหลวงชนบท หมายเลข บร. 4060	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) บริเวณทางหลวงชนบทหมายเลข บร. 4060 มีการจัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ ซึ่งยังไม่เกิดการชำรุด ทั้งนี้หากมีการชำรุดเสียหายโครงการจะประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมบำรุง	-	- รูปที่ 52 เครื่องหมายจราจรบริเวณทางหลวงชนบท บร. 4060

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 ป้ายห้ามแซง และป้ายจำกัดความเร็ว ฯลฯ เพื่อให้ผู้ใช้ทางเห็นได้ชัดเจน	-	- รูปที่ 54 ป้ายประกาศเตือนจราจรบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางการขนส่งอ้อย
4) ประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจเป็นระยะ เพื่อควบคุม/ป้องปรามผู้ขับรถบรรทุกอ้อยให้ปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อความปลอดภัย	- เส้นทางการขนส่งอ้อย	- โครงการประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจเป็นระยะ เพื่อควบคุม/ป้องปรามผู้ขับรถบรรทุกอ้อยให้ปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อความปลอดภัย ทั้งนี้จะมีการดำเนินการในช่วงฤดูเปิดหีบ	-	- ภาคผนวก 74ข เอกสารประสานไปยังเจ้าหน้าที่ตำรวจ - รูปที่ 55 เจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.4 การควบคุมการขนส่งอ้อย (ต่อ) 5) ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยจากการขนส่งอ้อย	- เส้นทางขนส่งอ้อย	- โครงการประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจเป็นระยะ เพื่อควบคุม/ป้องปรามผู้ขับรถบรรทุกอ้อยให้ปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยทั้งนี้จะมีการดำเนินการในช่วงฤดูเปิดหีบ	-	- ภาคผนวก 74ข เอกสารประสานไปยังเจ้าหน้าที่ตำรวจ - รูปที่ 55 เจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจ
6) สนับสนุน/ประสานงานและติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ทางม้าลาย บริเวณก่อนถึงโรงเรียนและชุมชน บริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางระมัดระวัง	- เส้นทางขนส่งอ้อย	- บริเวณก่อนถึงโรงเรียนและชุมชนมีการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรและทางม้าลายไว้เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ทาง และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการมีการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรและทางม้าลายเช่นกัน ทั้งนี้หากมีการชำรุดเสียหายโครงการจะประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมบำรุงต่อไป	-	- รูปที่ 56 สัญญาณไฟจราจร ทางม้าลาย ก่อนถึงโรงเรียนและชุมชน - รูปที่ 57 สัญญาณไฟจราจร ทางม้าลาย บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.4 การควบคุมการขนส่งอ้อย (ต่อ) 7) จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรเป็นระยะ ๆ ภายในพื้นที่ โครงการเพื่อความปลอดภัยในการจราจร	- เส้นทางขนส่ง อ้อย	- โครงการจัดทำและติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ภายใน พื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยในการจราจร	-	- รูปที่ 58 ป้ายจราจร ภายในพื้นที่โครงการ
8) ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อย ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออก เดินทาง โดยจัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติด ล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกัน ความสกปรกบนท้องถนน	- สมาคมชาวไร่ อ้อย/ฝ่ายไร่/ฝ่าย วัด ฤๅติ บ และ เส้นทางขนส่ง อ้อย	- โครงการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบและ ถือเป็นวาระ/ข้อกำหนดให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบและ ในการประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี โดยต้องตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและความ เรียบร้อยก่อนออกเดินทาง จัดเรียงอ้อยให้เป็น ระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา ตรวจสอบ สัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อ รถออกเมื่อออกจากไร่	-	- ภาคผนวก 70ข เอกสารแจ้งระเบียบ ขนส่งอ้อยเข้าโรงงาน - รูปที่ 25 การจัดประชุม ชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิด หีบอ้อย - รูปที่ 59 รถบรรทุกอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 ด้านบนด้านล่าง และด้านข้างไม่ยื่นพ้นจากตัวถังรถ และมีสายรัดไม่น้อยกว่า 2 เส้น ผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินกั้นชนหน้ารถ	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบและถือ เป็นวาระ/ข้อกำหนดให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบ ในการประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี การ บรรทุกอ้อย ทั้งอ้อยท่อนและอ้อยลำ ให้มีความสูง จากพื้นถนน ไม่เกิน 3.80 เมตร มีความยาวที่ยื่น จากขอบตัวถังด้านหลัง ไม่เกิน 2.30 เมตร ท้ายไม่ บาน ด้านบน ด้านล่าง และด้านข้างไม่ยื่นพ้นจาก ตัวถังรถ และมีสายรัดไม่น้อยกว่า 2 เส้น ผูกมัดให้ แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินกั้นชนหน้ารถ	-	- ภาพผนวก 70ข เอกสารแจ้งระเบียบ ขนส่งอ้อยเข้าโรงงาน - รูปที่ 25 การจัดประชุม ชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิด หีบอ้อย - รูปที่ 59 รถบรรทุกอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 ติดตรงแดง และไว้นิล สะท้อนแสง มีข้อความ “รถข้ามบรรทุกอ้อย” ติดตั้งด้าน ท้ายสุดของอ้อย กลางคันทัดสัญญาณไฟสีแดง ข้าง ท้ายสุดของอ้อย 2 ดวง และต้องจดทะเบียนรถถูกต้องตาม กฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบในการ ประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี รถใช้งาน เกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และ กระบะต้องไม่สูงกว่า 2.5 เมตร จากพื้นถนนยื่นท้าย ไม่เกิน 1.0 เมตร มีสายรัด 2 เส้น ติดตรงแดง และ ไว้นิลสะท้อนแสง มีข้อความ “รถข้ามบรรทุกอ้อย” ติดตั้งด้านท้ายสุดของอ้อย กลางคันทัดสัญญาณไฟ สีแดง ข้างท้ายสุดของอ้อย 2 ดวง และต้องจด ทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำ ประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ	-	- ภาคผนวก 75ข เอกสารการจดทะเบียน และ การ จั ด ท า ประกันภัยอุบัติเหตุ ของรถใช้งานเกษตร - รูปที่ 60 รถบรรทุกอ้อย ใช้งานเกษตรกรรม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.5 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 3) สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน จัดให้มีสิ่งป้องกันไม่ให้อ้อยตก หล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่ดีกว่าคลุม ด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตก หล่น หรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งรถบรรทุกอ้อย	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการกำหนดให้อ้อยที่ตัดเป็นท่อนมีสิ่งป้องกัน ไม่ให้อ้อยตกหล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย ฯลฯ คลุม ด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น เพื่อป้องกันไม่ให้ ท่อนอ้อยตกหล่น และกระเด็นออกจากรถขณะขนส่ง รถบรรทุกอ้อย	-	- รูปที่ 59 รถบรรทุก อ้อย
4) รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ให้ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงไว้บริเวณ ท้ายรถ และด้านข้างรถ และให้มีการติดธงแดงขนาดใหญ่ ขนาด 90X90 เซนติเมตร อย่างน้อย 1 ผืน พื้นสีขาว มีตรา สัญลักษณ์ของสมาคมฯ ข้อความหนังสือสีแดงสะท้อนแสง ให้มีข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย” และ “รถพ่วงบรรทุก อ้อย” เพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน และให้ติด สัญญาณไฟแดงไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอก ตัวรถอย่างน้อย 3 ดวงบริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง และกรณีรถพ่วงให้ติดสัญญาณไฟทั้งรถคันหน้าและ รถที่พ่วงท้ายในเวลากลางคืน	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ให้ติดแผ่น ป้ายสะท้อนแสงไว้บริเวณท้ายรถ และด้านข้างรถ และให้มีการติดธงแดงขนาดใหญ่ ขนาด 90 x 120 เซนติเมตร 1 ผืน มีตราสัญลักษณ์ของสมาคมฯ ข้อความหนังสือสีแดงสะท้อนแสง มีข้อความ “รถเข้า บรรทุกอ้อย” และ “รถพ่วงบรรทุกอ้อย” เพื่อให้เห็น ได้ชัดเจนเวลากลางคืน และให้ติดสัญญาณไฟแดงไว้ บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่าง น้อย 3 ดวง บริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง และสำหรับกรณีรถพ่วงให้ติดสัญญาณไฟ ทั้งรถคันหน้าและรถที่พ่วงท้ายในเวลากลางคืน	-	- รูปที่ 59 รถบรรทุก อ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.5 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 5) ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และในเขตชุมชนเป็นกรณี พิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจร ตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งทางซ้ายสุด และห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่ คับขัน การขับรถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้าน และในเขต เมือง ต้องมีความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และ เมื่อไม่ได้บรรทุกอ้อยให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อย ในพื้นที่ และมาตรการเพิ่มเติมของท้องถิ่น ที่จัดทำป้าย เตือนไว้ตามจุดอันตราย	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบ ในการประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี โดยให้ คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณ ทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และในเขต ชุมชนเป็นกรณีพิเศษ ในช่องทางที่มีการจราจร ตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งทางซ้ายสุด และห้าม ขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขัน การขับรถบรรทุก อ้อยในเขตหมู่บ้าน และในเขตเมือง ต้องมีความเร็ว ไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อไม่ได้บรรทุก อ้อยให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนดและ ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ต่างๆ อย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 25 การจัด ประชุมชาวไร่อ้อย ก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย
6) ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย ทั้งระยะห่างของรถแต่ละคันอย่าง น้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และ เพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจร ติดขัด	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- โครงการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบในการ ประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี โดยให้คนขับ รถบรรทุกอ้อย ทั้งระยะห่างของรถแต่ละคันอย่าง น้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มี การจราจรติดขัด	-	- รูปที่ 25 การจัด ประชุมชาวไร่อ้อย ก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.6 การจัดการอ้อยตกหล่น 1) ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งอ้อย มีความระมัดระวัง และป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน ถ้ามีอ้อยตก หล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขน ย้ายอ้อยที่ตกหล่นและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ ชัดเจน โดยให้สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจ เส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เมื่อ พบอ้อยร่วงหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที โดยรถออก ตรวจดังกล่าว ให้มีป้ายด้านข้างรถระบุชัดเจนว่าเป็นรถ บริการเก็บอ้อยร่วงหล่น พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณถนนข้อความ “กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่นให้ติดต่อ สมาคมชาวไร่อ้อย พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้” และให้มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อทุก ช่องทางตลอดช่วงฤดูกาลผลิต อย่างต่อเนื่อง	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอ้อย ที่ตกหล่น โดยมีรถจัดเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นและ ระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่น โดยออกไปปฏิบัติงานประจำวัน พร้อมทั้ง จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนนข้อความ “กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคม ชาวไร่อ้อย พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้” และมีการประชาสัมพันธ์ ทางสื่อทุกช่องทางตลอดช่วงฤดูกาลผลิต อย่างต่อเนื่อง	-	- รูปที่ 61 รถจัดเก็บ ขนอ้อยที่ตกหล่น - รูปที่ 62 พนักงาน จัดเก็บอ้อยที่ตก หล่น - รูปที่ 63 ป้าย ประชาสัมพันธ์ “กรณีพบอ้อยตก หล่นติดต่อสมาคม ชาวไร่อ้อย”

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.6 การจัดการอ้อยตกหล่น (ต่อ) 2) จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบน ท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนน สาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน โดยออกไปปฏิบัติงานประจำวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดู หีบอ้อย และกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที	- เส้นทางขนส่ง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอ้อยที่ ตกหล่น โดยมีรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นและ ระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่น โดยออกไปปฏิบัติงานประจำวัน โดยเฉพาะ ในช่วงฤดูหีบอ้อย	-	- รูปที่ 61 รถจัดเก็บขน อ้อยที่ตกหล่น - รูปที่ 62 พนักงาน จัดเก็บอ้อยที่ตกหล่น
3) จัดให้มีพนักงานชุดเฉพาะเพื่อคอยดูแลอำนวยความสะดวกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือมีอ้อยตกหล่นตามเส้นทาง ให้รีบเอาออกจากเส้นทางการจราจรในบริเวณโครงการ และตามเส้นทางการบรรทุกอ้อยในรัศมี 20 กิโลเมตร ตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงการหีบอ้อย	- พนักงานโรงงาน/ ฝ่ายไร่วัตถุติด	- โครงการจัดให้มีพนักงานชุดเฉพาะเพื่อคอยดูแล อำนวยความสะดวกเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือมีอ้อย ตกหล่นตามเส้นทาง และมีการจัดประชุมชาวไร่ เพื่อประชาสัมพันธ์และแจ้งระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติในช่วงฤดูกาลขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน และแจ้งเบอร์โทรติดต่อกรณีเกิดเหตุในพื้นที่เขต ส่งเสริมต่างๆ	-	- ภาคผนวก 76ข เอกสารเบอร์โทรและ กลุ่มไลน์สำหรับติดต่อ สำนักงานเขตส่งเสริม ในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.7 การจัดการกรณีเครื่องจักรขัดข้อง/เหตุฉุกเฉิน 1) กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิต ให้ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่อ้อยเพื่อทราบ และชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงานเพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยล้นลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน	- สมาคมชาวไร่อ้อย/ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) มีกรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิตชั่วคราว ทางฝ่ายจัดหาวัตถุดิบจะมีการแจ้งประสานงานไปในไลน์กลุ่มของเขตส่งเสริมต่างๆ และให้พนักงานส่งเสริมโทรแจ้งประสานงานกับหัวหน้ากลุ่มที่ดูแลการตัดอ้อยอีกครั้งเพื่อความมั่นใจ	-	- ภาคผนวก 73ข กลุ่มไลน์ที่ใช้แจ้งข่าวสารให้กับเกษตรกร
2) ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพและพยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงครั้งล่าสุดในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 ที่ผ่านมา โดยได้ร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ และผลการฝึกซ้อมเป็นไปอย่างราบรื่น	-	- ภาคผนวก 77ข เอกสารการฝึกซ้อมกู้ภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 เพื่อควบคุมจำนวนรถบรรทุก และให้มีพื้นที่ในการจอดรถบรรทุกอย่างเพียงพอ	-	- ภาคผนวก 40ข ตัวอย่างการเรียกคิวฯ - 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย 1) สนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงถนนด้านหน้าโรงงาน ในการก่อสร้างลูกระนาด (Speed Bump) / เนินชะลอ ความเร็ว (Speed Hump) รวมทั้งถนนจากลานจอดรถอ้อย เข้าสู่พื้นที่โรงงานโดยให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง สันชะลอความเร็ว	- เส้นทางขนส่ง ด้านหน้าโครงการ/ ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร	- ในปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ถนนก่อน ถึงด้านหน้าโครงการมีการปรับปรุงถนน และ จัดทำลูกระนาด (Speed Bump) เพื่อชะลอ ความเร็วของรถก่อนถึงโครงการ ซึ่งมีสภาพการ ใช้งานเป็นปกติ ทั้งนี้หากมีการชำรุดและมีการ ร้องขอจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโครงการจะ สนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงดังกล่าว	-	- รูปที่ 64 ลูกระนาด (Speed Bump) บริเวณ ถนนก่อนถึงด้านหน้า โครงการ
2) สนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน/ป้ายบังคับ ด้านการจราจร บริเวณทางร่วม ทางแยก ชุมชนและ โรงเรียน สถานที่ราชการ ที่รถอ้อยสัญจรผ่าน โดยขนาด และประเภทของป้ายเตือน/ป้ายบังคับให้เป็นไปตามมาตรฐาน ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางขนส่ง ด้านหน้าโครงการ/ ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร	- ถนนตลอดแนวเส้นทางขนส่งอ้อย มีการติด สัญญาณจราจร เช่น ป้ายทางโค้ง ป้ายห้ามแซง และป้ายจำกัดความเร็ว ฯลฯ เพื่อให้ผู้ใช้ทางเห็น ได้ชัดเจน ทั้งนี้หากมีการชำรุดเสียหายโครงการ จะประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมบำรุงต่อไป	-	- รูปที่ 54 ป้ายประกาศ เตือนจราจรบริเวณ ไหล่ทางตลอดเส้น การขนส่งอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 3) หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจอดรถบนถนน หรือไหล่ทาง ระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดขัด ขอบทางด้านซ้ายของถนน และจะต้องมีเครื่องหมายแสดง เมื่อจำเป็นต้องจอดรถในทางเดินรถหรือไหล่ทางเป็นรูป สามเหลี่ยมด้านเท่า ยาวไม่ต่ำกว่าด้านละ 50 เมตร ประกอบด้วย แถบสะท้อนแสง พื้นสีขาว ขอบสีแดง กว้าง 5 เซนติเมตร มีรูปสามเหลี่ยมผืนผ้าสีดำ กว้าง 8 เซนติเมตร ยาว 25 เซนติเมตร หักท้ายบน อยู่บนพื้นสีขาวในแนวตั้ง พร้อมขาตั้งหรือฐานตั้ง อย่างน้อย 2 ชั้น วางในระหว่าง จากตัวรถทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ไม่น้อยกว่า 50 เมตร พร้อมทั้งวางกรวยสีขาวแดง วางแสดงเป็นเครื่องหมาย ปิดท้าย เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นได้ อย่างชัดเจนในระยะ ห่างจากตัวรถทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ไม่น้อยกว่าด้านละ 150 เมตร ทั้งกลางวันและกลางคืน จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป โดยจัดให้มีกรวย ประจำรถบรรทุกอ้อย อีกทั้งห้ามใช้พื้นที่ถนนเป็นพื้นที่ บรรทุกอ้อยเพื่อมิให้เป็นการกีดขวางการจราจรและ อันตรายที่จะเกิดกับผู้ใช้ถนนในการสัญจร	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการจัดการประชุมชาวไร่เพื่อประชาสัมพันธ์ และแจ้งระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ที่ต้องปฏิบัติ ในช่วงฤดูกาลขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานก่อนฤดูเปิด หีบสำหรับในกรณีเกิดเหตุรถเสียและเกิดอุบัติเหตุ ต้องหยุดจอดรถบนถนน และไหล่ทาง ระหว่างการ ขนส่ง ได้ดำเนินการเป็นไปตามข้อกำหนดอย่าง เคร่งครัด	-	- รูปที่ 25 การจัด ประชุมชาวไร่ อ้อยก่อนฤดูเปิด หีบอ้อย - รูปที่ 65 การ ดำเนินการกรณี รถเสียและเกิด อุบัติเหตุบนถนน และไหล่ทาง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 4) กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อยไม่ว่ากรณีใดๆ สมาคมชาวไร่อ้อยต้องรับผิดชอบในฐานะผู้ประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมชาวไร่อ้อยจะปฏิเสธความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลมิได้ แต่ค่าเสียหายและการรับผิดชอบทางคดี เป็นเรื่องของผู้กระทำความผิด	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการประชุมชี้แจงก่อนเปิดหีบอ้อยเมื่อกรณีเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อยไม่ว่ากรณีใดๆ ทางชาวไร่จะแจ้งสมาคมชาวไร่อ้อยในฐานะผู้ประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมชาวไร่อ้อยจะดำเนินการสอบถามข้อเท็จจริงความผิดที่เกิดขึ้น แต่จะไม่ได้รับผิดชอบค่าเสียหายและการรับผิดชอบทางคดี เป็นเรื่องของผู้กระทำความผิด ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	-	- รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่อ้อยก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย
5) กรณีเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อยกเว้น	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการจัดการประชุมชาวไร่เพื่อประชาสัมพันธ์และแจ้งระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติในช่วงฤดูกาลขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานก่อนฤดูเปิดหีบ	-	- 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 7) จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงาน ในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและ กระจายครอบคลุมพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริมของทางโรงงาน	- เส้นทางรถขนส่ง	- โครงการจัดตั้งกลุ่มไลน์ประจำโซนและ กลุ่มชาวไร่ของโรงงานและแจ้งเบอร์ติดต่อ เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ให้ชาวไร่ รับทราบ สำหรับป้ายบอกช่องทางในการ ติดต่อกับทางโรงงาน โดยดำเนินการจัดทำ และติดประกาศให้ครอบคลุมพื้นที่ไร่อ้อย ที่โครงการส่งเสริม	-	- ภาคผนวก 76ข เอกสารเบอร์โทรและกลุ่ม ไลน์สำหรับติดต่อสำนักงาน เขตส่งเสริมในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 63 ป้ายประชาสัมพันธ์ “กรณีพบอ้อยตกหล่นติดต่อ สมาคมชาวไร่อ้อย”
8) กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือกรณีมีอ้อยร่วงหล่นปิดเส้นทาง บริเวณทางเข้า-ออกของโรงงาน รวมถึงบริเวณปาก ทางที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยแจ้งสายงานจักรกลยานยนต์ของ โรงงาน เพื่อขอเครื่องจักรในการเคลื่อนย้ายสิ่งกีด ขวางออกจากเส้นทางทันที	- เส้นทางรถขนส่ง	- สำหรับกรณีเกิดเหตุรถเสียและเกิดอุบัติเหตุ ต้องหยุดจอดรถบนถนน และให้เส้นทาง ระหว่างการขนส่งโดยได้ดำเนินการเป็นไป ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 78ข เอกสารขั้นตอนการทำงาน กรณีรถบรรทุกอ้อยเกิด อุบัติเหตุฯ - รูปที่ 65 การดำเนินการกรณี รถเสียและเกิดอุบัติเหตุบน ถนน และให้เส้นทาง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 9) หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดรถบนถนนระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดรถชิดขอบทางด้านซ้ายของถนนและให้มีกรวยสีขาวแดง/หรือวัสดุอื่น ๆ วางแสดงเป็นเครื่องหมายปิดกั้นท้าย เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอดให้ผู้อื่นได้เห็นอย่างชัดเจนในระยะห่างด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อยกว่าด้านละ 150 เมตร ทั้งนี้ ถ้าเป็นเวลากลางคืนให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุบอกลเตือนให้ชัดเจนตลอดเวลาที่รถจอดจนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป เพื่อมิให้เกิดอันตรายที่เกิดกับผู้ใช้งานในการสัญจร	- เส้นทางรถขนส่ง	- สำหรับกรณีเกิดเหตุรถเสียและเกิดอุบัติเหตุต้องหยุดจอดรถบนถนน และให้เส้นทาง ระหว่างการขนส่ง โดยได้ดำเนินการเป็นไปตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 65 การดำเนินการกรณีรถเสีย และเกิดอุบัติเหตุบนถนนและให้เส้นทาง
10) ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องมีสายรัดอ้อยเพื่อป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น หากมีอ้อยตกหล่นบนท้องถนน ต้องหยุดรถและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นชัดเจนและต้องแจ้งให้หัวหน้าโควต้าหรือสมาคมชาวไร่อ้อยทราบเพื่อทำการขนย้ายออกโดยเร็ว	- เส้นทางรถขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องมีสายรัดอ้อยเพื่อป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น หากมีอ้อยตกหล่นบนท้องถนน ต้องหยุดรถและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นชัดเจนและต้องแจ้งให้หัวหน้าสมาคมชาวไร่อ้อยทราบเพื่อทำการขนย้ายออกโดยเร็ว	-	- รูปที่ 59 รถบรรทุกอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) 11) ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อย ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อน ออกเดินทาง (จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นใน ระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อน ขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยรับทราบและ ถือเป็นวาระ/ข้อกำหนดให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบ ในการประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี โดย ต้องตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและความเรียบร้อย ก่อนออกเดินทาง จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา ตรวจสอบสัญญาณไฟ ฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออก เมื่อออกจากไร่	-	- รูปที่ 25 การจัด ประชุมชาวไร่อ้อย ก่อนฤดูเปิดหีบ อ้อย - รูปที่ 59 รถบรรทุก อ้อย
12) จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบน ท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนน สาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน โดยออกไปปฏิบัติงานประจำวัน โดยเฉพาะในช่วง ฤดูหีบอ้อย และกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอ้อยที่ ตกหล่น โดยมีรถจัดเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นและระบุ ชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่นซึ่งออกไป ปฏิบัติงานประจำวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดู หีบอ้อย	-	- รูปที่ 61 รถจัดเก็บ ขนอ้อยที่ตกหล่น - รูปที่ 62 พนักงาน จัดเก็บอ้อยที่ตก หล่น

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.10 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอนหม้อกรอง 1) กำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขาย ให้บริษัทที่เข้ามารับกากน้ำตาลจากโครงการ ต้องทำการตรวจสอบสภาพรถขนส่งก่อนออกเดินทางเพื่อให้มั่นใจว่ารถอยู่ในสภาพที่สามารถขับได้อย่างปลอดภัยโดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ/พนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายจะต้องทำการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางทุกครั้งเพื่อสร้างให้เกิดความมั่นใจว่าการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางได้นำไปปฏิบัติ	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขาย ให้บริษัทที่เข้ามารับกากน้ำตาลจากโครงการ ต้องทำการตรวจสอบสภาพรถขนส่งก่อนออกเดินทางเพื่อให้มั่นใจว่ารถอยู่ในสภาพที่สามารถขับได้อย่างปลอดภัยโดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ/พนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายจะต้องทำการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 79ข เอกสารสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายฯ - ภาคผนวก 80ข เอกสารการตรวจสอบสภาพรถฯ
2) กำหนดเงื่อนไขข้อปฏิบัติสำหรับบริษัทผู้ขนส่ง โดยพนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบอนุญาตขับรถบรรทุกทุกประเภทนั้นที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ และต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของโครงการ	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายโดยพนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบอนุญาตขับรถบรรทุกทุกประเภทนั้นที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่	-	- ภาคผนวก 79ข เอกสารสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายฯ - ภาคผนวก 81ข เอกสารใบอนุญาตขับรถบรรทุก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.10 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอนหม้อกรอง (ต่อ) 3) กำหนดให้รถบรรทุกทุกกาน้ำตาลต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS Tracking) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ระบุตัวผู้ขับรถโดยใช้ใบอนุญาตขับรถชนิดแถบแม่เหล็กและผ่านการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก เพื่อตรวจสอบการขนส่ง	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขาย โดยกำหนดให้รถบรรทุกทุกกาน้ำตาลต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS Tracking) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ระบุตัวผู้ขับรถโดยใช้ใบอนุญาตขับรถชนิดแถบแม่เหล็กและผ่านการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก เพื่อตรวจสอบการขนส่ง	-	- ภาคผนวก 79ข เอกสารสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายฯ - ภาคผนวก 82ข เอกสารการรับรองการติดตั้ง GPS Tracking
4) กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี/กากน้ำตาล/ของเสียต้องติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือข้อขัดแย้งไม่ปลอดภัย	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขาย โดยกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี/กากน้ำตาล/ของเสีย ต้องติดชื่อบริษัทขนส่งและช่องทางการติดต่อในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือข้อขัดแย้งไม่ปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 79ข เอกสารสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายฯ - รูปที่ 67 การติดหมายเลขโทรศัพท์ของรถขนส่งฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.10 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอนหม้อกรอง (ต่อ) 5) รถบรรทุกทุกกากน้ำตาลหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้าง ซึ่งต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทางการขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการหรือจากโครงการสู่ปลายทาง ในกรณีที่ผิดเงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการขนส่งกากน้ำตาลหรือสารเคมี จนกว่าจะได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว	- เส้นทางการขนส่ง	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขาย โดยรถบรรทุกทุกกากน้ำตาลหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทางการขนส่ง	-	- ภาคนว 79ข เอกสารสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายฯ
6) กรณีการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อมโครงการและบริษัทรับเหมาขนส่งจะต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น	- เส้นทางการขนส่ง	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขาย โดยกรณีการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อมโครงการและบริษัทรับเหมาขนส่งจะต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นสำหรับปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบกรณีดังกล่าวเกิดขึ้น	-	- ภาคนว 79ข เอกสารสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.10 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอนหม้อกรอง (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 โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซังแล้วนำรถเข้ามารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกไป	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่มารับกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉกและผ้าท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวต้องซังน้ำหนักรถก่อนและหลังบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองทุกครั้งเพื่อตรวจสอบและบันทึกปริมาณที่ขนออกไป	-	- ภาคผนวก 84ข เอกสารบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรอง - รูปที่ 68 รถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรอง - รูปที่ 69 เครื่องซังน้ำหนัก - รูปที่ 70 จุดรับกากตะกอนหม้อกรอง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 1) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม 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	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบน้ำเก็บกักน้ำดิบทั้งหมด 18 บ่อ ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 50ข เอกสารแสดงระบบระบายน้ำเสียและระบบระบายน้ำฝน - รูปที่ 41 ระบบระบายน้ำเสีย - รูปที่ 42 ระบบระบายน้ำฝน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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) จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย ก่อนรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำฝนรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย โดยน้ำฝนรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบและน้ำเสียรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- รูปที่ 42 ระบบระบายน้ำฝน
3) กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำรวม และบ่อน้ำของโรงงานในกรณีตื่นขึ้น	- รางระบายน้ำฝน	- โครงการกำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำรวม และบ่อน้ำของโรงงานในกรณีตื่นขึ้น โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีการขุดลอกตะกอนรางระบายน้ำ สำหรับบ่อน้ำของโครงการ ยังไม่มีการขุดลอกในช่วงดังกล่าว	-	- ภาคผนวก 85ข เอกสารแผนการขุดลอกตะกอนรางระบายน้ำ - รูปที่ 71 การขุดลอกรางระบายน้ำ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) 4) กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจ อุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้ง กำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อ ระบายน้ำโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนการทำความสะอาด และ เก็บกวาดท่อระบายน้ำโครงการ และมีการ ขุดลอก พร้อมทั้งกำกับดูแลให้มีการ ทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตัน ลงในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 71 การขุดลอก รางระบายน้ำ - ภาคผนวก 86ข เอกสารแผนการทำ ความสะดวกและเก็บ กวาดท่อระบายน้ำ
5) โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นใน พื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ในการพัฒนาและก่อสร้าง ท่อลอดถนนเพื่อระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมบริเวณ พื้นที่โครงการบนถนนทางหลวงชนบทหมายเลข บร. 4060 รวมถึงหาแนวทางร่วมกันในการป้องกันน้ำท่วม ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวต่อไป	- ถนนทางหลวงชนบท หมายเลข บร. 4060	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ถนน ทางหลวงหมายเลข บร. 4060 เทศบาล หินเหล็กไฟ มีการปรับปรุงสภาพพื้นถนน และระบบระบายน้ำท่วมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้หากมีการชำรุดโครงการจะดำเนินการ ประสานและร่วมมือในการพัฒนาและ ปรับปรุงเพื่อป้องกันน้ำท่วมต่อไป	-	- รูปที่ 72 ระบบระบาย น้ำและป้องกันน้ำท่วม บริเวณถนนทางหลวง ชนบท บร. 4060
6) ปรับปรุงระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการแต่ละจุดให้มี ค่า Safety Factor มากกว่า 1.3 และจัดทำแผนการ ปรับปรุงเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยนำเสนอ ความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง	- รางระบายน้ำฝน	- โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ในพื้นที่โครงการแต่ละจุดให้มีค่า Safety Factor มากกว่า 1.3 และมีการดำเนินการ ไปแล้วบางส่วน โดยยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ ทั้งหมดของโครงการ	- โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการ สำหรับ ความก้าวหน้าจะนำเสนอ ในรายงานฉบับถัดไป	- ภาคผนวก 87ข เอกสารแผนดำเนินการ ปรับปรุงระบบระบาย น้ำ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) 4) กำหนดให้โครงการปรับปรุงพื้นที่จัดเก็บเศษเหล็กให้เป็นพื้นที่อาคารที่มีหลังคาปิดคลุมได้มาตรฐานและสามารถรองรับปริมาณการกองเศษเหล็กได้อย่างเพียงพอโดยกำหนดให้ก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงพื้นที่จัดเก็บเศษเหล็กให้สามารถจัดเก็บเศษเหล็กที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงพื้นที่จัดเก็บเศษเหล็กผลการปฏิบัติจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	- ภาคผนวก 91ข แบบการก่อสร้างอาคารจัดเก็บเศษเหล็ก - รูปที่ 74 พื้นที่ก่อสร้างอาคารจัดเก็บเศษเหล็ก
5) กำหนดให้มีการจัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตรายภายในอาคาร แยกจากกันให้ชัดเจน โดยโครงการต้องจัดให้มีผู้ควบคุมจัดการกากอุตสาหกรรมประจำโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการดูแลเรื่องการจัดการของเสีย โดยเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถซึ่งสอบผ่านมาตรฐานผู้ควบคุมมลพิษกากอุตสาหกรรมขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และมีการจัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตรายภายในอาคารแยกจากกันให้ชัดเจน อย่างไรก็ตามโครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงอาคารจัดเก็บของเสียให้สามารถรองรับกากของเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผลการปฏิบัติจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	- ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดโรงงานฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 โรงงานประกอบกิจการประเภทผลิตน้ำตาลทรายฯ ไม่ได้กำหนดให้มีผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม	- ภาคผนวก 92ข เอกสารการรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมกากอุตสาหกรรม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 เอกสารหนังสือได้รับ อนุญาตการจัดการ ของเสียฯ
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 ตัวอย่างเอกสาร กำกับ การขนส่ง (Manifest)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.2 ขยะจากสำนักงานและพนักงาน 1) รวบรวมขยะใส่ในถังอย่างเหมาะสม เช่น มีถังรองรับขยะ และนำขยะใส่ถุงเก็บขยะ รวมถึงแยกประเภทขยะที่เกิดขึ้น ก่อนจัดส่งให้เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟหรือหน่วยงาน ราชการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยส่งไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับ ขยะทั่วไปกระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อ ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และนำขยะใส่ถุงเก็บขยะแยก ประเภทขยะที่เกิดขึ้นก่อนจัดส่งให้เทศบาลตำบล หินเหล็กไฟเข้ามาเก็บขนมูลฝอยส่งไปกำจัด	-	- รูปที่ 75 ภาชนะที่มี ฝาปิดมิดชิดฯ - ภาคผนวก 96ข เอกสารใบเสร็จค่า การจัดการขยะจาก อบต.หินเหล็กไฟ
2) จัดเตรียมภาชนะ ที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับขยะทั่วไป เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ ใบไม้ และเศษหญ้า เป็นต้น กระจาย ตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อน ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัด ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับ ขยะทั่วไปกระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อ ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และนำขยะใส่ถุงเก็บขยะ แยกประเภทขยะที่เกิดขึ้นก่อนจัดส่งให้เทศบาล ตำบลหินเหล็กไฟเข้ามาเก็บขนมูลฝอยส่งไปกำจัด	-	- รูปที่ 75 ภาชนะที่มี ฝาปิดมิดชิดฯ - ภาคผนวก 96ข เอกสารใบเสร็จค่า การจัดการขยะจาก อบต.หินเหล็กไฟ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 (มกราคม-มิถุนายน 2565) ของเสียรีไซเคิลยังไม่มีเมื่อนำออกไปกำจัดภายนอกโครงการ	-	- รูปที่ 75 ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดฯ
4) จัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น ให้กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น ให้กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อให้บริษัท อัคริปรการ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	-	- ภาคผนวก 94ฯ เอกสารแบบ สก.1, แบบ สก2., แบบ สก3. - ภาคผนวก 95ฯ ตัวอย่างเอกสารกำกับ การขนส่ง (Manifest) - รูปที่ 75 ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.3 ผลพลอยได้ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิภูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 1) กากตะกอนหม้อกรอง (Filter Cake) ซึ่งเป็นผลพลอยได้ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิภูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการทำน้ำอ้อย 920 ตัน/วัน โครงการจะทำการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ก่อนส่งไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในการจัดทำปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นประเภทของเสียอันตรายให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรองเดือนละ 1 ครั้งช่วงเปิดหีบ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ผลการวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 (รายละเอียดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.8) และส่งขายให้โรงงานปุ๋ยซึ่งเป็นบริษัทในเครือจัดทำปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงคุณภาพดินต่อไป โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กากตะกอนหม้อกรอง (Filter Cake) เกิดขึ้นปริมาณ 725.24 ตัน/วัน		- ภาคผนวก 84ข เอกสารบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรอง (Filter Cake) - ภาคผนวก 88ข เอกสารระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมของเสียและสำเนาหนังสือซื้อขายกากตะกอนหม้อกรอง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีปริมาณ กากน้ำตาล 662.08 ตัน/วัน โดยโครงการรวบรวม ในถังกักเก็บกากน้ำตาลจำนวน 8 ถัง ก่อนส่งให้ บริษัทคู่ค้าไปเป็นวัตถุดิบทดแทนต่อไป	-	- ภาคผนวก 97ข เอกสารบันทึก ปริมาณกากน้ำตาล - รูปที่ 76 ถังเก็บ กากน้ำตาล
3) ชานอ้อย 6,440 ตัน/วัน ลำเลียงผ่านสายพานลำเลียงเพื่อ เป็นวัตถุดิบทดแทน (เชื้อเพลิง) ของโรงไฟฟ้าชีวมวลใน โรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ซึ่งอยู่ ในพื้นที่เดียวกันเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทั้งหมด	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีปริมาณ ชานอ้อย 4,548.53 ตัน/วัน โดยลำเลียงผ่าน สายพานลำเลียงเพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทน (เชื้อเพลิง) ของโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด		- รูปที่ 77 สายพาน ลำเลียงชานอ้อย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.4 สิ่งปฏิภูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต 1) รวบรวมกระดาดากรองปนเปื้อนตะกั่ว น้ำปนเปื้อนตะกั่ว น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น แบตเตอรี่ที่ใช้ แล้ว (Used Battery) เศษเหล็กจากการตะไบ การเจียร หรือการกลึง กระสอบ พลาสติก บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน หรือมีสารอันตรายตกค้าง กากตะกอนจากระบบบำบัด น้ำเสียและมีวิธีการจัดการโดยรวบรวมของเสียส่ง ให้นำไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมกระดาดากรองปนเปื้อนตะกั่ว น้ำปนเปื้อนตะกั่ว น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น แบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว (Used Battery) เศษเหล็กจากการตะไบ การเจียรหรือการกลึง กระสอบ พลาสติก บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน ติดต่อให้ บริษัท อัครีปการ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป สำหรับกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียยังไม่มี การนำออกนอกพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 94ข เอกสารแบบ สก.1, แบบ สก2., แบบ สก3. - ภาคผนวก 95ข ตัวอย่างเอกสาร กำกับ การขนส่ง (Manifest)
2) รวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ ปริมาณ 256 ตัน/ปี โดยจะทำการ วิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ โครงการ เฉพาะสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของ เสียอันตรายเท่านั้น กรณีผลการตรวจวิเคราะห์กากตะกอน มีค่าเกินค่ามาตรฐาน โครงการต้องส่งกากตะกอนจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่เกิดขึ้น ให้นำไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่มีการ ขุดลอกกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและ ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ เนื่องจากอยู่ระหว่าง ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อน้ำต่าง ๆ ทั้งนี้ โครงการได้ทำการวิเคราะห์ตะกอนจากระบบ บำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นข้อมูลไว้ ในวันที่ 8 เมษายน 2563 ผลการวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิภูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548		- ภาคผนวก 98ข เอกสารผลการ วิเคราะห์กากตะกอน จากระบบ บำ บั ด น้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.4 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต (ต่อ) 3) กำหนดให้ติดตั้งท่อดูดตะกอนจาก Anaerobic Pond และ Polishing Pond ซึ่งติดตั้งปั๊มไว้บริเวณขอบบ่อ โดยกำหนดให้มีการสูบน้ำตะกอนทุกๆ 6 เดือน ซึ่งตะกอนดังกล่าวจะต้องวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 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 อัครีปราการ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และมีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และในระหว่างการเข้ามาเก็บขนโครงการมีพนักงานควบคุมและดูแลในการจัดเก็บและขนส่งทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 93ข เอกสารหนังสือได้รับอนุญาตการจัดการของเสียฯ
5) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งไปกำจัด ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำสรุปข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	-	- ภาคผนวก 99ข สรุปปริมาณของเสียฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน 1) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการ โดยมีแรงงานท้องถิ่นคิดเป็นร้อยละ 68.36 และในช่วงก่อนเปิดหีบประจำปี 2564/2565 ที่ผ่านมาโครงการทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่พร้อมทั้งติดป้ายประกาศรับสมัครงานให้ประชาชนได้รับทราบ	-	- ภาคผนวก 100ข เอกสารแสดงสัดส่วนพนักงานในท้องถิ่น - ภาคผนวก 101ข เอกสารการแจ้งรับสมัครงานฯ - รูปที่ 78 การติดประกาศรับสมัครงาน
2) กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรม CSR ทุกปี สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 102ข เอกสารการประเมินผลการดำเนินกิจกรรม CSR - ภาคผนวก 103ข เอกสารแผนงาน CSR ประจำปี 2565

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 3) จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคมให้สอดคล้องในระยะ ประชิด (0-1 กิโลเมตร) ระยะ 1-3 กิโลเมตรและระยะ 3-5 กิโลเมตร โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วน ร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่าง เจ้าของโครงการและชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยคำนึงถึงความต้องการพื้นฐานของ ชุมชน ประกอบด้วยกิจกรรมด้านสังคม การศึกษา สุขภาพและการส่งเสริมอาชีพภายในชุมชน เพื่อ สร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและ ชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 103ข เอกสารแผนงาน CSR ประจำปี 2565 - รูปที่ 79 กิจกรรม CSR
4) ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการ สร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงาน ในปีถัด ๆ ไปให้มีความเหมาะสม	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการทำการประเมินผลการดำเนินงานของ กิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน ทุกปี สอดรับกับความต้องการของชุมชนอย่าง ต่อเนื่อง โดยข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูลประจำปี 2565 กิจกรรมที่ดำเนินการ ได้แก่ กิจกรรมทำความ สะอาดถนนของชุมชน, โครงการหน้าบ้านนามอง, โครงการตรวจสอบสุขภาพชุมชน, โครงการรณรงค์การ ไม่ใช้แรงงานเด็กในไร่อ้อย, กิจกรรมสานสัมพันธ์ ครอบครัวน้ำตาลบุรีรัมย์ และการมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2565	-	- ภาคผนวก 104ข เอกสารการ ประเมินกิจกรรม สร้างความรู้และ ความเข้าใจให้กับ ชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 5) ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ในชุมชนพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการในระหว่างวันที่ 19-21 ตุลาคม 2564	-	- ภาคผนวก 105ข ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนประจำปี 2564

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 6) นำเสนอผลการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการประชุมนำเสนอผลการดำเนินงาน ทางด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้นำชุมชน และ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนมีการลงพื้นที่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบโรงงานเพื่ออธิบายถึง ผลกระทบที่ชุมชนได้รับและอธิบายถึง วิธีดำเนินการแก้ไขปัญหาร่วมกับผู้นำชุมชน	-	- ภาคผนวก 106ข เอกสารการประชุม นำเสนอฯ
7) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการ ดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ และเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการด้าน ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงาน โครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชน ที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจ ต่อการดำเนินโครงการ โดยกิจกรรมในปี 2565 บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน) และตัวแทนบริษัทในเครือ ได้จัดกิจกรรม แจกผ้าแสนให้ชุมชน และล้างทำความสะอาดถนนภายในชุมชน ฯลฯ		- ภาคผนวก 107ข เอกสารแผนปฏิบัติการ ด้านประชาสัมพันธ์ - รูปที่ 79 กิจกรรม CSR

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 8) จัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้ง แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาทางการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน โดยระบุ (1) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง (2) ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยี่ยมชน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของ ชุมชนต่อโครงการ	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการ มีส่วนร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เช่น แผนงาน พัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของ ชุมชน แผนงานพัฒนาทางการศึกษา และแผนงาน พัฒนาอาชีพชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี ระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยกิจกรรมในปี 2565 มีการเข้าร่วมกิจกรรม สันทนาการ พร้อมตัวแทนพยาบาลวิชาชีพ ให้ความรู้ในการรักษาสุขภาพให้ห่างไกลจาก โรคติดต่อและโรคอุบัติใหม่ การใส่หน้ากากปิดจมูก ให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุเทศบาลตำบล หินเหล็กไฟ ณ โคมอเนกประสงค์เทศบาลตำบล หินเหล็กไฟ และกิจกรรมเสริมสร้างความเข้าใจ ปีละ 1 ครั้ง ได้แก่ ประชุมประจำปีกับชาวไร่อ้อย ประชุมกับผู้นำชุมชน ประชุมกรรมการแก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อม และการประชุมร่วมกับเทศบาล ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ฯลฯ		- ภาคผนวก 103ข เอกสารแผนงาน CSR ประจำปี 2565 - ภาคผนวก 106ข เอกสารการประชุม นำเสนอฯ - รูปที่ 79 กิจกรรม CSR

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (4) สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบ โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตาม ความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรม วิชาชีพ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น/ส่งเสริมหรือสนับสนุน การพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น		- โครงการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม	-	- ภาคผนวก 103ข เอกสารแผนงาน CSR ประจำปี 2565 - รูปที่ 79 กิจกรรม CSR
(5) ระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการ ประเมิน ผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุม ชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วย แพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมเยี่ยมเยียน ชุมชน กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่ โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียน นิสิต/ นักศึกษา ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการติดตามผลจาก การดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา		- โครงการจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อ สังคม (CSR) โดยระบุรายละเอียดระดับ กิจกรรม ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะ ดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผล ดำเนินงาน ทั้งนี้กิจกรรมครอบคลุมด้าน สิ่งแวดล้อม สังคม ศาสนา และวัฒนธรรม	-	- ภาคผนวก 103ข เอกสารแผนงาน CSR ประจำปี 2565 - รูปที่ 79 กิจกรรม CSR

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 9) การประสานงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และกรณีมีการร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบข้อร้องเรียนที่มีสาเหตุเกิดจากการดำเนินโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข ขั้นตอนการดำเนินการกรณีพบข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 2ข เอกสารสรุปบันทึกข้อร้องเรียน (ม.ค.-มิ.ย. 65) และหนังสือตรวจสอบเรื่องร้องเรียนฯ
10) ให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการในการเชิญกลุ่มผู้นำชุมชนหรือผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามโอกาสเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินการรวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ในการเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินการรวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม		- ภาคผนวก 108ข เอกสารการเข้าเยี่ยมชมโครงการฯ - รูปที่ 81 การเข้าเยี่ยมชมโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 11) กำหนดให้มีโครงการปายสวຍ สื่อสารความเข้าใจจัดทำ ปายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ หรือแผ่นพับ นำเสนอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของ โครงการที่ผ่านมา เพื่อแจกจ่ายให้ประชาชนและ บุคคลภายนอกได้รับทราบและเกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสารระหว่างบริษัทและชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำวารสารและแผ่นพับนำเสนอข้อมูล ด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการ แจกจ่ายให้ประชาชนและบุคคลภายนอกได้รับ ทราบและเกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ระหว่างบริษัทและชุมชน	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารวารสาร/ แผ่นพับนำเสนอ ข้อมูลสิ่งแวดล้อม
12) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตาม ระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรม การผลิตของโรงงาน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบข้อ ร้องเรียนที่มีสาเหตุเกิดจากการดำเนินโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข ขั น ต อ น ก า ร ดำเนินการกรณี พบข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 2ข เอกสารสรุปบันทึก ข้อร้องเรียน (ม.ค.- มิ . ย . 6 5) และ หนังสือตรวจสอบ เรื่องร้องเรียนฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 โดยมีการจัดประชุมครั้งล่าสุดในวันที่ 28 เมษายน 2565 ที่ผ่านมา	-	- 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 โดยมีการจัดประชุมครั้งล่าสุดในวันที่ 28 เมษายน 2565 ที่ผ่านมา	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - รูปที่ 82 การประชุมคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวน ไม่น้อยกว่า 39 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการ หมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการ ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็น คณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบ ที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วม ประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุม ทั้งหมด ประกอบด้วย	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง			

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 บ้าน โคกตู และหมู่ 16 บ้านสามศิลา				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) ค) องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใหญ่ หมู่ 7 บ้านทุ่งสว่าง หมู่ 8 บ้านหนองดุม หมู่ 9 บ้านหนองตาต หมู่ 13 บ้าน หนองไผ่ตง หมู่ 16 บ้านเมืองกับ และหมู่ที่ 17 บ้าน แคนเจริญ ง) องค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ หมู่ 7 บ้านสระบัว หมู่ 11 บ้านโนนยางนาง หมู่ 8 บ้านหนองดุมน้อย หมู่ 12 บ้านผักกาดหญ้า หมู่ 9 บ้านสระประคำ และหมู่ 13 บ้านโนนเมือง จ) องค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง หมู่ 7 บ้านหนองกา ระโก หมู่ 12 บ้านโนนสวรรค์ ฉ) องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง หมู่ 7 บ้านหนองตัว				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ ได้แก่ ผู้แทนภาคราชการ และนักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็น ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน นายอำเภอคูเมืองหรือผู้แทน 1 คน นายอำเภอแคน ดงหรือผู้แทน 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ หรือผู้แทน 1 คน อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์หรือ ผู้แทน 1 คน พลังงานจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน และสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (3) ผู้แทนโครงการ กรรมการผู้แทนโครงการให้มาจาก ผู้จัดการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการ โรงน้ำตาล ประกอบด้วย ตัวแทนฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย ประกอบด้วย ผู้จัดการโรงงาน ตัวแทนฝ่ายบุคคล ตัวแทนฝ่ายควบคุมคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ตัวแทนฝ่ายศูนย์วิศวกรรม ตัวแทนฝ่าย CSR ตัวแทนจาก บริษัท บุรีรัมย์ วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด (ฝ่าย ส่งเสริมพัฒนาวัตถุดิบที่ส่งให้กับโครงการ)				
15) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ และมีการจัดประชุมครั้งล่าสุดในวันที่ 28 เมษายน 2565 ที่ผ่านมา	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - รูปที่ 82 การประชุมคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้ จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดย ประมาทหรือความผิดลหุโทษ (5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำ ชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มี ผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด และต้องไม่มีบุคคลในเครือญาติทำงาน อยู่ภายใต้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ไม่ว่า ทางใดทางหนึ่ง				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 และมีการจัดประชุมครั้งล่าสุดในวันที่ 28 เมษายน 2565	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - รูปที่ 82 การประชุมคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ (4.1) ตาย (4.2) ลาออก (4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (4.4) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออก จากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อน ความสามารถ (4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย (4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ ความสามารถ (4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้ จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้ กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 17) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ (3) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ และมีการจัดประชุมทุก 6 เดือน โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 28 เมษายน 2565	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - รูปที่ 82 การประชุมคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ ให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการ ดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างโครงการกับชุมชน (6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและ แลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อติดตามผลการดำเนินการและ การแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการชุมชนและ หน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและ ประสิทธิผล เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึง ประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง			

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา (8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณากำหนดอัตราการชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน				
18) การปรับปรุงระเบียบหรือเงื่อนไขต่างๆ เงื่อนไข คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ และวิธีในการสรรหา คัดเลือก และรายละเอียดการดำเนินงานของคณะกรรมการรวมทั้งบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่ายอาจมีการปรับปรุงให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละช่วงเวลา ทั้งนี้ ให้ขึ้นกับมติคณะกรรมการฯ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ และมีการจัดประชุมครั้งล่าสุดในวันที่ 28 เมษายน 2565	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - รูปที่ 82 การประชุมคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 19) ความถี่ในการประชุม (1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ และมีการจัดประชุมครั้งล่าสุดในวันที่ 28 เมษายน 2565	-	- ภาคผนวก 110ข เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - รูปที่ 82 การประชุมคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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 โดยดำเนินการเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565 ซึ่งเป็นการประชุมครั้งแรกหลังจากแต่งตั้งคณะกรรมการ และปัจจุบันคณะกรรมการฯ ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลง	-	- ภาคผนวก 112ข เอกสารการอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 22) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการถ่ายทอดให้กับชุมชน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการดำเนินการเชิญตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เข้าร่วมสังเกตการณ์ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 113ข เอกสารการเชิญคณะกรรมการฯ - รูปที่ 83 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบเข้าร่วมฯ
23) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เป็นที่เรียบร้อยแล้วและมีแผนจะดำเนินกิจกรรมศึกษาดูงานของคณะกรรมการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2565 ผลการปฏิบัติจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 114ข เอกสารดำเนินการศึกษาดูงานของคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 24) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ แจกข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชนตลอดจนเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้าน เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม โดยปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบข้อร้องเรียนที่มีสาเหตุเกิดจากการดำเนินโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข ขั้นตอนการดำเนินการกรณีพบข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 2ข เอกสารสรุปบันทึกข้อร้องเรียน (ม.ค.-มิ.ย. 64) และหนังสือตรวจสอบเรื่องร้องเรียนฯ - รูปที่ 80 การลงพื้นที่พบปะชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 25) ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการเพื่อ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของ โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานในท้องถิ่นทราบทุก 6 เดือน โดยข้อมูลล่าสุดเป็นรายงานผลฉบับ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564	-	- ภาคผนวก 3ข เอกสารสำเนา นำส่งรายงานฯ
26) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนให้แก่ ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยอาจใช้ หลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการกำหนดมาตรการชดเชยเยียวยา ความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ โดยปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่มี ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการที่ทำให้ ชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนและเกิด ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	-	- ภาคผนวก 115ข เอกสารมาตรการ ชดเชยเยียวยา ความเดือดร้อนฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (1) ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์ เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริงโดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2) ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชัดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น (3) ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย 3.1) กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มี รายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาด ประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชัดใช้ความ เสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไป ทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราจ้างขั้นต่ำ รายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครอง แรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของ ผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 3.2) กรณีผู้เสียหายมีรายได้ประจำ หากระหว่างการ เจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับ ค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่ สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตรา ค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงาน ต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย				
27) หลังได้รับอนุมัติ/อนุญาตจากหน่วยงานอนุมัติ/ผู้อนุญาต ให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานส่วนขยายแล้วให้แต่งตั้ง คณะกรรมการกองทุนหรือเป็นคณะกรรมการชุดเดียวกัน กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน และให้จัดประชุมร่วมกับ คณะกรรมการกองทุนภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งบทบาท หน้าที่ของคณะกรรมการกองทุน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ กองทุนฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2563 ที่ผ่านมา และมีการ จัดประชุมคณะกรรมการดังกล่าวครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2563	-	- ภาคผนวก 116ข เอกสารการดำเนินการ จัดตั้งคณะกรรมการ กองทุนฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 28) จัดตั้งคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลสำหรับพัฒนาชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการโดยในช่วงเริ่มต้นมาจากการจัดสรรวงเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี โดยกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการในปีถัดไป โดยมีจำนวนเงินคงที่ไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท/ปี เพื่อพัฒนาชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2563 ที่ผ่านมา โดยมีการจัดสรรวงเงินเริ่มต้น 200,000 บาท และมีการเปิดบัญชีเงินฝาก เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 116ข เอกสารการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุนฯ - ภาคผนวก 117ข เอกสารบัญชีเงินฝากฯ
29) เื่อนไขการนำเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมของโครงการไปใช้ประโยชน์ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยขอบเขต/กิจกรรมขอเสนอโครงการ (1) ไม่ใช้เงินกองทุนในรูปแบบของการบริจาคแต่ให้นำเงินกองทุนไปใช้ในกิจกรรมเพื่อการศึกษาการดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมคุณภาพชีวิตทั้งนี้การกำหนดกิจกรรมให้อยู่ในการพิจารณาและการประชุมของคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล	- 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (2) นำเงินงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์เพื่อทำ โครงการที่เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมเท่านั้น และช่วย บรรเทาความเดือดร้อนชุมชนในวงกว้างในขอบเขต ของโครงการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่น (3) ไม่นำงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์ทับซ้อน ดังนี้ (3.1) โครงการที่หน่วยงานปกครองทุกระดับเป็น ผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตามแผนพัฒนาต่าง ๆ และ กิจการที่มีงบประมาณแผ่นดินสนับสนุน (3.2) โครงการที่สมาคมชาวไร่อ้อยเป็นผู้รับผิดชอบ อยู่แล้วตามกฎหมายระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (3.3) โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจาก กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟู ท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน ของโรงไฟฟ้า พ. ศ. 2553 หรือที่มีการ ปรับปรุงและเพิ่มเติมในอนาคต (3.4) โครงการที่อยู่ในแผนงานมวลชนสัมพันธ์ของ โครงการในแต่ละปี (3.5) จัดทำข้อตกลงแต่ละโครงการที่ใช้งบประมาณ จากกองทุนและทำการเบิกจ่ายเงินสนับสนุน ตามแผนงานหรือวงเงินเพื่อการดำเนินงาน โครงการ โดยต้องรายงานความคืบหน้าและ ประเมินผลการดำเนินการตามระยะเวลาที่ กำหนด				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 30) เปิดบัญชีเงินฝากในชื่อ “กองทุนโรงงานน้ำตาลสำหรับพัฒนาชุมชนบริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด” หรือชื่ออื่นใดตามความเหมาะสมด้วยการเบิกจ่ายต้องมีผู้ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการกองทุนอย่างน้อย 2 ท่านลงนามพร้อมกันเป็นผู้ดำเนินการและให้มีการบันทึกบัญชีและรายงานสถานะทางการเงินเป็นรายไตรมาสและรายปีตามระเบียบวิธีการและรูปแบบที่คณะกรรมการกองทุนกำหนดร่วมกัน	- 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 12.1 ความปลอดภัยทั่วไป 1) จัดให้มีการศึกษาการจัดทำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเพื่อเตรียมเข้าสู่การขอรับรองมาตรฐาน ISO 45001 ในอนาคต โดยนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการศึกษาการจัดทำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเพื่อเตรียมเข้าสู่การขอรับรองมาตรฐาน ISO 45001 ในปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการจัดอบรมพนักงานเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในระบบมาตรฐาน ISO 45001	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอรับรองมาตรฐาน ISO 45001	- ภาคผนวก 118ข เอกสารความก้าวหน้าการจัดทำระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อขอรับรองมาตรฐาน ISO 45001
2) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจน ให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่นๆ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 119ข เอกสารนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ค่อยวางแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ดูแลให้มีการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกวิธีและอยู่ในสภาพการใช้งานได้ ตรวจตราสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงาน แล้วรายงานให้ปรับปรุงแก้ไข บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค และระดับวิชาชีพ เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ โดยจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ตลอดจนจัดทำหลักสูตรการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกวิธีและอยู่ในสภาพการใช้งาน ตรวจตราสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงาน บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 120ข เอกสารการขึ้นทะเบียน จป.ฯ - ภาคผนวก 121ข เอกสารแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2565 - ภาคผนวก 122ข เอกสารการอบรมฯ - ภาคผนวก 123ข เอกสารรายงานบันทึกอุบัติเหตุและโรคที่เกิดจากการทำงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 4) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ให้ สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 และประกาศ ให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยของโครงการ และสอดคล้องตาม กฎหมายกำหนด ตลอดจนมีการประชุม คณะกรรมการเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 124ข เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการ ความปลอดภัยฯ และบันทึกการ ประชุม
5) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและ การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 7) จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน โดยให้ พนักงานบางส่วนของแต่ละฝ่ายเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ร่วมกันวางแผนควบคุมให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด อย่างเคร่งครัด มีการจูงใจและประชาสัมพันธ์เพื่อให้ พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยของโครงการ และสอดคล้องตาม กฎหมายกำหนด ตลอดจนมีการประชุม คณะกรรมการเดือนละ 1 ครั้ง โดยคณะกรรมการ ประกอบด้วยพนักงานแต่ละฝ่าย/แผนกตาม มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 125ข เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการ ความปลอดภัยฯ และบันทึกการ ประชุม
8) พิจารณาบททวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงาน ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมี ประสิทธิภาพต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยและ อาชีวอนามัยประจำปี เพื่อให้การดำเนินงานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 121ข เอกสารแผนงาน ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2565
9) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัย เรื่องต่าง ๆ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับ พนักงาน ตลอดจนมีการอบรมพนักงานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้ความรู้ เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 122ข เอกสารการอบรมฯ - ภาคผนวก 127ข คู่มือความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 10) มีกฎระเบียบข้อบังคับในด้านความปลอดภัย เช่น การ บังคับให้ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล โดยเคร่งครัด การกวดขันให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนต่างๆ ภายในโรงงาน เป็นต้น โดยให้เป็นมาตรการที่เข้มงวด มีบทลงโทษที่ชัดเจนโดยการเตือน การภาคทัณฑ์ หรือ การหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือ คณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำกฎระเบียบข้อบังคับในด้านความ ปลอดภัยและมีบทลงโทษที่ชัดเจนโดยการเตือน การภาคทัณฑ์ หรือการหักคะแนน เพื่อให้ พนักงานได้ตระหนักและปฏิบัติตามเพื่อให้เกิด ความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 128ข เอกสารกฎระเบียบ ข้อบังคับด้านความ ปลอดภัยในการ ทำงาน
11) จัดให้มีการกำหนดเขตพื้นที่อันตรายให้ชัดเจน เช่น พื้นที่ กำลังก่อสร้าง กำลังรื้อถอนเครื่องจักร เป็นต้น รวมถึงการ ติดป้ายเตือนห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่กัน เขตเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดกิจกรรมสนทนาความปลอดภัย Safety Talk ให้พนักงานรับทราบและปฏิบัติงานเขตพื้นที่ อันตราย ตลอดจนมีการจัดทำแนวกันเขตพื้นที่ อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 37 กิจกรรม สนทนาความปลอดภัย (Safety Talk) - รูปที่ 84 แนวกันเขต พื้นที่อันตราย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 1) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	-	- ภาคผนวก 129ข เอกสารการวิเคราะห์ลักษณะปฏิบัติงานที่เกิดความเสี่ยง
2) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน และมีการกำหนดมาตรฐานการสวมใส่ชุดปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับลักษณะงาน	-	- ภาคผนวก 130ข เอกสารการสำรองอุปกรณ์ PPE - ภาคผนวก 131ข เอกสารมาตรฐานการสวมใส่ชุดปฏิบัติงานฯ - รูปที่ 85 การจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE - รูปที่ 86 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (ต่อ) 3) กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงานโดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้น ก่อนการใช้งานรวมทั้งวิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงาน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.3 เสี่ยง 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	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานทุกครั้งตลอดจนมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 32 พนักงานสวมใส่ที่ครอบหู และที่อุดหู - รูปที่ 33 การสำรองที่ครอบหู และที่อุดหู

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.3 เสียง (ต่อ) 4) จัดให้มีระบบตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดย กำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ	- อาคารส่วนผลิต	- โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบ การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงานขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 132ข เอกสารตรวจ ติดตามการสวมใส่ อุปกรณ์ PPE
5) กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่ทำงาน ในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ทำงาน ต่อเนื่องได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน ตามข้อกำหนดของ กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความ ปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หรือกฎหมายฉบับ ล่าสุดอย่างเคร่งครัด	- อาคารส่วนผลิต	- โครงการกำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงาน ดังนี้ 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 มาตรการด้านความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานฯ สำหรับพื้นที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เกินกว่า 85 เดซิเบลเอ โครงการกำหนดให้พนักงานที่ ปฏิบัติงานในแต่ละพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง ตลอดจนมีการจัดเตรียม อุปกรณ์ PPE สำรองไว้อย่างเพียงพอ โดยตลอด ระยะเวลาการทำงานในแต่ละวันพนักงานจะทำงานอยู่ใน ห้องควบคุมเป็นส่วนใหญ่เพื่อลดระยะเวลาสัมผัสเสียง	-	- ภาคผนวก 133ข เอกสารประกาศ เรื่องมาตรการด้าน ความปลอดภัยฯ - รูปที่ 32 พนักงาน สวมใส่ที่ครอบหู และที่อุดหู - รูปที่ 33 การ สำรองที่ครอบหู และที่อุดหู

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.4 ความร้อน 1) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็น แหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็น อันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แพนกหม้อต้ม หม้อเคียว เป็นต้น	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการติดประกาศเตือนบริเวณแผนกหม้อต้ม หม้อเคียวเพื่อให้พนักงานทราบว่าบริเวณที่เป็น แหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูง	-	- รูปที่ 87 ป้ายเตือน บริเวณที่มีความ ร้อนสูง
2) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานใน บริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดระยะเวลาในการทำงานบริเวณ ที่มีความร้อนโดยมีการหยุดพักทุก 15 นาที/ 2 ชั่วโมง ในการทำงาน และมีการตรวจวัดค่าความ ร้อนบริเวณคาดว่าจะมีความร้อนสูง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเปิดหีบ (เดือนเมษายน) และช่วงละลาย น้ำตาล (เดือนพฤษภาคม) ได้แก่ บริเวณแผนก หม้อต้ม แพนกหม้อเคียวและแผนกหม้อปั่น ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน	-	- ภาคผนวก 133ข เอกสารประกาศ เรื่องมาตรการด้าน ความปลอดภัยฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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/หม้อเคียว) อย่างเหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดระยะเวลาในการทำงานบริเวณที่มีความร้อนโดยมีการหยุดพักทุก 15 นาที/ 2 ชั่วโมงในการทำงานเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	-	- ภาคผนวก 133ข เอกสารประกาศเรื่อง มาตรการด้านความปลอดภัยฯ
5) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกัน และการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ	-	- ภาคผนวก 122ข เอกสารการอบรมฯ
6) กำหนดเขตทางเดิน/ตีกรอบแนวเส้นทางเดินให้สอดคล้องตามข้อกำหนด และติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันการสัมผัสกับเครื่องจักรที่มีความร้อน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดเขตทางเดินและติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันการสัมผัสกับเครื่องจักรที่มีความร้อน	-	- รูปที่ 87 ป้ายเตือน บริเวณที่มีความร้อนสูง - รูปที่ 89 การกำหนดเขตทางเดินแนวเส้นทางเดินในโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.5 สารเคมี 1) การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกรมโรงงาน อุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุ อันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐาน ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดเตรียมห้องจัดเก็บสารเคมีและ มีการแสดงข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับ สารเคมีติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ตาม ประเภทสารเคมี ตลอดจนมีการแจ้งบัญชี รายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียด ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ที่มีอยู่ในครอบครองต่อกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน	-	- ภาคผนวก 134ข เอกสารการแจ้งบัญชี รายชื่อสารเคมีฯ - ภาคผนวก 135ข เอกสารข้อมูลความ ปลอดภัยของสารเคมี - รูปที่ 90 พื้นที่จัดเก็บ สารเคมี - รูปที่ 91 การติดข้อมูล ความปลอดภัยสารเคมี
2) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี แต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการ ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีพร้อมติดประกาศไว้ บริเวณพื้นที่ทำงานให้เห็นได้ชัดเจน		- ภาคผนวก 135ข เอกสารข้อมูลความ ปลอดภัยของสารเคมี - รูปที่ 91 การติดข้อมูล ความปลอดภัยสารเคมี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.5 สารเคมี (ต่อ) 3) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและ ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตราย จากสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการอบรมการปฐมพยาบาลที่ได้รับ อันตรายจากสารเคมีให้กับพนักงานทุกคนช่วงที่มีการ ปฐมพยาบาลพนักงาน 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 ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้าง ตาในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการ ผลิต เป็นต้น	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต	-	- รูปที่ 92 ฝักบัวและ อ่างล้างตาฉุกเฉิน
6) จัดให้มีคู่มือระบอบัติภัยจากสารเคมีและวัสดุอันตราย และวิธีการปฏิบัติงานกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำขั้นตอนระบอบัติภัยจากสารเคมีและ วัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีสารเคมี หกรั่วไหล	-	- ภาคผนวก 137ข เอกสารขั้นตอน ระบอบัติภัยจาก สารเคมีฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.6 ป้าย และสัญลักษณ์ 1) จัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและ เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจ ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินเพื่อเตือนให้ผู้ เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งให้เห็นถึง อันตราย แนะนำหรือเตือนสติให้ปฏิบัติให้ถูกต้องตาม มาตรการความปลอดภัยที่กำหนด หรือห้ามกระทำการ อย่างหนึ่งอย่างใด ให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและ หน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือน อันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 93 ป้ายเตือน อันตรายและเครื่อง หมายความปลอดภัย
2) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือน อันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และรหัสสัญญาณ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความ ปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้พนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 138ข เอกสารการอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับ สัญลักษณ์เตือน อันตราย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ 1) จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ในพื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพร่วมกับหัวหน้างาน เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	-	- ภาคผนวก 129ข เอกสารการวิเคราะห์ลักษณะปฏิบัติงานที่เกิดความเสี่ยง
2) แบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) ทั้งนี้พนักงานที่ทำงานในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แวนตากันแสง ถุงมือ รองเท้าหุ้มเหล็ก เป็นต้น หรือในบริเวณที่มีเสียงดัง มีฝุ่นมากจะต้องสวมเครื่องป้องกันหูและหน้ากากป้องกันฝุ่น โดยโรงงานจะต้องติดป้ายเตือนเป็นระยะๆ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการแบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) โดยกำหนดให้พนักงานที่ทำงานในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แวนตากันแสง ถุงมือ รองเท้าหุ้มเหล็ก เครื่องป้องกันหูและหน้ากากป้องกันฝุ่น และมีการติดป้ายเตือนต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ		- ภาคผนวก 139ข เอกสารแผนผังแสดงการแบ่งเขตภายในโรงงาน - รูปที่ 93 ป้ายเตือนอันตรายและเครื่องหมายความปลอดภัย
3) จัดให้มีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ตามลักษณะหน้างาน เช่น ป้ายบังคับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ป้ายเตือนพื้นที่เสียงดัง พื้นที่ที่มีความร้อน หรือพื้นที่ที่เครื่องจักรกำลังปฏิบัติงาน เป็นต้น	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ตามลักษณะหน้างาน เพื่อเตือนให้พนักงานรับทราบ		- รูปที่ 93 ป้ายเตือนอันตรายและเครื่องหมายความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 4) การตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยง รวมถึงเน้นเรื่องการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยทั้งก่อนเริ่มงานและหลังเริ่มงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายโดยคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยงและดำเนินการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 140ข เอกสารการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานฯ - ภาคผนวก 141ข เอกสารการดำเนินการ 5ส. - รูปที่ 94 กิจกรรม 5ส.
5) เครื่องจักรหรือส่วนของเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หนีบ/ทับ/ทิ่มแทงหรือกระแทกมือ กำหนดให้ทุกเครื่องจักรที่มีจุดหนีบ จุดหมุน จุดตัดหรือส่วนที่อาจเกิดอันตรายต่อพนักงานต้องมีการ์ดป้องกันอันตรายรวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉินและห้ามพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการ์ดป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้การทำงานกับเครื่องจักรต่างๆ ต้องมีการ์ดป้องกันอันตรายรวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉินขณะปฏิบัติงานเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันอย่างเคร่งครัดขณะปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 95 การ์ดป้องกันอันตรายและปุ่มหยุดฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 6) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตรายที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 93 ป้ายเตือน อันตราย และ เครื่องหมายความ ปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 7) จัดเตรียมและดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาทำงานโดยอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน มีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 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 ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีกิจกรรม สนทนาความปลอดภัย (Safety Talk) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 48ข เอกสารสรุปกิจกรรม Safety Talk - รูปที่ 37 กิจกรรม Safety Talk

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 9) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการ รายงานอุบัติเหตุประกอบด้วย ประวัติส่วนตัวของผู้ประสบ อุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง วัน เดือน ปีที่ประสบ อุบัติเหตุ สถานที่ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ มีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และความรุนแรง แนวทางแก้ไข และการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุมีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา เกี่ยวกับอุบัติเหตุนั้น โดยรวบรวมและนำเสนอต่อการ ประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งเมื่อมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จะมีการลงพื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุและการสอบสวนบุคคลที่ อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุการ เกิดอันตรายพร้อมหาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำรายงานอุบัติเหตุและโรคที่เกิดจากการ ทำงานอย่างต่อเนื่อง รวบรวมและนำเสนอต่อการประชุม คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ เพื่อสอบสวนหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขต่อไป โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 123ข เอกสารรายงาน บันทึกอุบัติเหตุและ โรคที่เกิดจากการ ทำงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 10) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึงโดยกำหนดให้ในการประชุมให้ตัวแทนแต่ละแผนก/หน่วยงาน นำเสนอข้อมูล/ตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นหรือการเกิดอุบัติเหตุ และแนวทางการแก้ไขในการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ และสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด ตลอดจนมีการประชุมคณะกรรมการเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 124ข เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการ ความปลอดภัยฯ และบันทึกการ ประชุม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 11) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ทำการวิเคราะห์อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง ถึงสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมาในลักษณะของการบาดเจ็บ ส่วนของร่างกายที่ได้รับการบาดเจ็บ แหล่งที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ ชนิดของอุบัติเหตุ (การชน ถูกบีบ กระแทก การลื่น) สภาพที่เป็นอันตราย สิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ ส่วนของสิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือต่ำกว่ามาตรฐาน บังคับจากพนักงาน และปัจจัยจากงาน เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เสนอแนะหรือหาแนวทางแก้ไขในทางวิศวกรรม การให้ความรู้ หรือจัดทำแผนงานแล้วแต่กรณี	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำรายงานอุบัติเหตุและโรคที่เกิดจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ทำการวิเคราะห์อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ รวบรวมและนำเสนอต่อการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุเพื่อสอบสวนหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขต่อไป โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 123ข เอกสารรายงานบันทึกอุบัติเหตุและโรคที่เกิดจากการทำงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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) มีการจัดหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึงความหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแต่ละประเภทเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและมีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง และมีการปฐมพยาบาลพนักงานใหม่ทุกคนให้มีความเข้าใจด้านความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 122ข เอกสารการอบรมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 14) ส่งเสริมความตระหนักความปลอดภัยโดยการจัดกิจกรรม สัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อเป็นแรงกระตุ้น พนักงานหันมาใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน โดยมีการจัดมอบรางวัลให้แก่แผนกที่ไม่มีการเกิด อุบัติเหตุขึ้นในรอบ 1 ปี และรางวัลสำหรับหัวหน้าแผนก ดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และพนักงานดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงการจัดทำบอร์ด ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการทำงานอย่างปลอดภัยเผยแพร่ ให้แก่พนักงานศึกษาและปฏิบัติตาม	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีแผนงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2565 โดย กำหนดการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย ในการทำงานเพื่อเป็นแรงกระตุ้นพนักงาน หันมาใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และมีการมอบรางวัลให้แก่แผนกที่ไม่มีการเกิด อุบัติเหตุขึ้นในรอบ 1 ปี และรางวัลสำหรับ หัวหน้าแผนกดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และ พนักงานดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงการจัดทำ บอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการทำงานอย่าง ปลอดภัยเผยแพร่ให้แกพนักงานศึกษาและ ปฏิบัติตาม	-	- ภาคผนวก 121ข เอกสารแผนงาน ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2565 - รูปที่ 96 กิจกรรม สัปดาห์ความปลอดภัย ในการทำงาน - รูปที่ 97 บอร์ด ประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับการทำงาน อย่างปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.8 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย 1) การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง หรือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้เป็นไปตามแบบและรายการคำนวณระบบดับเพลิงของรายงาน EIA ฉบับล่าสุดสำหรับในปัจจุบันจัดให้มีปั้มน้ำดับเพลิงถึงดับเพลิงแบบมือถือ ฯลฯ เพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	- ภาคผนวก 143ข เอกสารความก้าวหน้าการดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย - ภาคผนวก 144ข เอกสารแผนผังแสดงตำแหน่งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย - รูปที่ 99 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.8 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ) 2) จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบ ดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับ การรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยระดับวิชาชีพ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการตรวจสอบและทดสอบระบบ ดับเพลิงที่มีอยู่ในปัจจุบันของโครงการเป็น ประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้มีความพร้อม ในการใช้งานสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 145ข เอกสารการตรวจสอบ ระบบดับเพลิง
3) จัดทำรายงานตรวจสอบตัวเอง (Self Audit) ตามคู่มือ (Guide Line) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทำการ ทบทวนเป็นประจำทุกปี เพื่อใช้ในการทบทวนและปรับปรุง มาตรการเกี่ยวกับระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการจัดทำรายงานตรวจสอบตัวเอง (Self Audit) ตามคู่มือ (Guide Line) ของกรม โรงงานอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการทบทวนและ ปรับปรุงมาตรการเกี่ยวกับระบบป้องกันอัคคีภัย ของโครงการและจะทำการทบทวนเป็นประจำ ทุกปี	-	- ภาคผนวก 146ข เอกสารรายงาน ตรวจสอบตัวเอง (Self Audit)
4) บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ (1) ชุดตรวจจับควัน (Smoke Detector) (2) ติดตั้ง Fire Alarm (3) ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้เป็นไปตามแบบและรายการคำนวณระบบ ดับเพลิงของรายงาน EIA ฉบับล่าสุด โดย ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) มีการจัดทำ ป้ายเตือนอันตรายและป้ายบอกทางหนีไฟ และ Fire Alarm เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- โครงการอยู่ระหว่าง ปรับปรุงระบบ ป้องกันและระงับ อัคคีภัย	- ภาคผนวก 143ข เอกสารความก้าวหน้า ดำเนินการติดตั้งระบบ ป้องกันและระงับ อัคคีภัย - รูปที่ 100 ป้ายเตือน อันตราย, ป้ายบอกทาง หนีไฟ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.8 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ) 5) การป้องกันอัคคีภัยให้ดำเนินการให้สอดคล้องตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับ อัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกำหนดให้ในพื้นที่เสี่ยงต้องจัดให้ มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถืออย่างน้อย 1 เครื่อง ทุกๆ 1,000 ตารางเมตร ยกเว้นบริเวณหรือห้องเก็บวัสดุติดไฟ ได้ง่าย จะต้องมียกอย่างน้อย 1 เครื่อง ทุกๆ 100 ตารางเมตร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือในพื้นที่ เสี่ยงและห้องเก็บวัสดุติดไฟได้ง่าย เพื่อการ ป้องกันและระงับอัคคีภัย สำหรับกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 144ข เอกสารแผนผัง แสดงตำแหน่ง ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน 1) จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดย แบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและ ระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินระดับ 1-3 ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 147ข เอกสารแผนฉุกเฉิน ป้องกันและระงับ อัคคีภัย
2) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 อย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อม แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการฝึกอบรมหลักสูตร การดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพหนีไฟและ มีการฝึกซ้อมโดยเชิญหน่วยงานภายนอก (องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลาและ เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ) เข้าร่วมการฝึกซ้อม ซึ่งดำเนินการครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564	-	- ภาคผนวก 148ข เอกสารสรุปการ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2564 - รูปที่ 101 การฝึกอบรม และฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ) 3) พนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและ ฝึกซ้อมหนีไฟ โดยโครงการจะจัดให้มีแผนการฝึกซ้อม ดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของ วิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถาน ประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนี ไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติที่ทำการ ฝึกอบรมเป็นอย่างน้อย ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือ ดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจาก เพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการฝึกอบรมหลักสูตรการ ดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพหนีไฟและมีการ ฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปี โดยเชิญหน่วยงาน ภายนอก (องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา และเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ) เข้าร่วมการ ฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปี ซึ่งดำเนินการครั้ง ล่าสุดเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564	-	- ภาคผนวก 148ข เอกสารสรุปการฝึกซ้อม แผนฉุกเฉินประจำปี 2564 - รูปที่ 101 การฝึกอบรม และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ) 4) การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข อุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการประสานความร่วมมือกับองค์การบริหาร ส่วนตำบลหนองบัวศาลาและเทศบาลตำบล หินเหล็กไฟเข้าร่วมการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน ประจำปีซึ่งดำเนินการครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564 ที่ผ่านมา	-	- ภาคผนวก 149ข เอกสารสำเนาหนังสือ เชิญ หน่วยงาน ที่ เกี่ยวข้องเข้าร่วมซ้อม แผนฉุกเฉิน
5) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาล ในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เส้นทางการขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของ สารเคมีของโครงการ	- สถานพยาบาล ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ และ เส้นทางการขนส่ง	- โครงการประสานงานกับหน่วยงานราชการ และ สถานพยาบาลในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระงับ เหตุฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เส้นทางการขนส่ง และ เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของ โครงการ	-	- ภาคผนวก 150ข เอกสารการประสานงาน กับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาล ฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล 1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟและระหว่างการ ขนถ่ายต้องไม่ให้ภาชนะบรรจุเกิดการบวมหรือหกรั่วไหล	- พื้นที่ ถัง เก็บ บ กากน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนกิจกรรมที่อาจ ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ถังเก็บ กากน้ำตาลและมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ภาชนะบรรจุกากน้ำตาล ระหว่างการขน ถ่ายเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลหรือ เกิดการบวมของถังเก็บกากน้ำตาลและ อาจเป็นเหตุให้เกิดอันตรายร้ายแรง	-	- รูปที่ 102 ป้ายเตือนกิจกรรม ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ บริเวณพื้นที่ ถังเก็บ กาก น้ำตาล
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญรับผิดชอบควบคุม การขนถ่ายตลอดเวลา	- พื้นที่ ถัง เก็บ บ กากน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และควบคุมการขนถ่ายกากน้ำตาลตลอด ระยะเวลาการขนถ่าย	-	- รูปที่ 103 เจ้าหน้าที่ควบคุม การขนถ่ายกากน้ำตาล
3) ในขณะที่ขนถ่ายจากถังใส่รถบรรทุก ตัวรถควรอยู่ใน ตำแหน่งบริเวณที่พร้อมจะเคลื่อนย้ายออกไปข้างหน้าหาก มีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น และวาล์วควบคุมการขนถ่ายควรอยู่ ในตำแหน่งที่ควบคุมได้ง่าย	- พื้นที่ ถัง เก็บ บ กากน้ำตาล	- โครงการกำหนดตำแหน่งรถบรรทุกขนถ่าย กากน้ำตาลอยู่ในตำแหน่งบริเวณที่พร้อม จะเคลื่อนย้ายออกไปข้างหน้าหากมีเหตุ ฉุกเฉินเกิดขึ้นและวาล์วควบคุมการขนถ่าย อยู่ในตำแหน่งที่ควบคุมได้ง่าย	-	- รูปที่ 77 ถังเก็บกากน้ำตาล - รูปที่ 104 พื้นที่ขนถ่าย กากน้ำตาล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) 4) จัดให้มีรั้วรวบรวมกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่ายกากน้ำตาลเพื่อป้องกันการเกิดการรั่วไหลระหว่างการขนถ่ายไปปนเปื้อนรางระบายน้ำฝนของโครงการ โดยให้ทำการสูบล้างไส้ถึงเพื่อกำจัดต่อไป	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบกรณีกากน้ำตาลเกิดการรั่วไหลขณะขนถ่าย โดยบริเวณพื้นที่ขนถ่ายกากน้ำตาลอยู่ติดกับลานกองกากอ้อย หากมีการรั่วไหลระหว่างการขนถ่ายก็จะไหลเข้าสู่รางระบายรอบลานกองกากอ้อยและจะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการบำบัดต่อไป	- สำหรับการจัดทำรั้วรวบรวมกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่ายกากน้ำตาลโครงการอยู่ระหว่างพิจารณาดำเนินการ	- ภาคผนวก 151ข เอกสารแผนการดำเนินงานจัดทำรั้วรวบรวมกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่าย
5) การขนส่งทุกครั้งจะต้องมีเอกสารกำกับกับการขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหาฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- โครงการกำหนดให้รถที่เข้ามาขนส่งกากน้ำตาลต้องมีเอกสารกำกับกับการขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัย ข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหาฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุ	-	- ภาคผนวก 152ข เอกสารกำกับกับการขนส่งกากน้ำตาล - ภาคผนวก 153ข เอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) 6) การกรอกเอกสารกำกับการขนส่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อที่ขนส่ง ประเภท กลุ่มการบรรจุ ปริมาณรวม และข้อควรระวังพิเศษ ซึ่งผู้ส่งต้องรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสาร พร้อมทั้งลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง	- พื้นที่ ถัง เก็บ กากน้ำตาล	- โครงการกำหนดให้รถที่เข้ามาขนส่งกากน้ำตาลต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อที่ขนส่ง ประเภท กลุ่มการบรรจุ ปริมาณรวมและข้อควรระวังพิเศษ ซึ่งผู้ส่งต้องรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสาร พร้อมทั้งลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 152ข เอกสารกำกับการ ขนส่งกากน้ำตาล
7) ก่อนเคลื่อนรถออกจากจุดรับกากน้ำตาล ตรวจสอบเอกสารรายชื่อสินค้าว่าตรงกับสินค้าที่จะขนส่ง เอกสารกำกับการขนส่งว่ามีข้อมูลกรอกไว้อย่างครบถ้วน รวมถึงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่จะขนส่ง	- พื้นที่ ถัง เก็บ กากน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและควบคุมการขนถ่ายกากน้ำตาลตลอดระยะเวลาการขนถ่ายและตรวจสอบเอกสารรายชื่อสินค้าว่าตรงกับสินค้าที่จะขนส่ง เอกสารกำกับการขนส่งว่ามีข้อมูลกรอกไว้อย่างครบถ้วน รวมถึงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่จะขนส่ง	-	- ภาคผนวก 152ข เอกสารกำกับการ ขนส่งกากน้ำตาล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) 8) ตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ที่จะขนส่งว่าอยู่ในสภาพดีเรียบร้อย ไม่แตกหรือชำรุดเสียหาย เครื่องมือและอุปกรณ์ความ ปลอดภัยประจำรถว่ามีครบถ้วนและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	- พื้นที่ ถังเก็บ กากน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและ ควบคุมการขนถ่ายกากน้ำตาลตลอดระยะเวลา การขนถ่าย ตลอดจนตรวจสอบความพร้อมของรถ และอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถก่อนการ ขนส่งทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 154ข เอกสารแบบฟอร์ม การตรวจสอบ สภาพรถก่อนออก จากพื้นที่
9) ตรวจสอบสภาพรถ เช่น ตรวจสอบความพร้อมของรถและ อุปกรณ์ส่วนควบคุมความดันของลมยาง รอยรั่ว หรือ ข้อบกพร่องก่อนออกรถ หากพบว่าบกพร่องระหว่างการ ขนส่งควรจอดรถและแก้ไขทันที	- พื้นที่ ถังเก็บ กากน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและ ควบคุมการขนถ่ายกากน้ำตาลตลอดระยะเวลา การขนถ่าย ตลอดจนตรวจสอบความพร้อมของรถ และอุปกรณ์ส่วนควบคุมความดันของลมยาง รอย รั่วและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถก่อนการ ขนส่งทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 154ข เอกสารแบบฟอร์ม การตรวจสอบ สภาพรถก่อนออก จากพื้นที่

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) 10) การเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง หากมีเหตุฉุกเฉินจำเป็นต้องจอดรถที่ยังมีกากน้ำตาลอยู่ในรถเป็นเวลานาน ต้องจอดรถในสถานที่ที่มีผู้ควบคุมดูแล หรือในคลังสินค้า หรือในโรงงานที่มีหน่วยรักษาความปลอดภัย โดยแจ้งผู้ควบคุมให้ทราบว่าสินค้าที่บรรทุกมีอันตรายอย่างไร ถ้าผู้ขับรถไม่อยู่ที่รถต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมทราบที่อยู่เพื่อให้สามารถติดต่อได้สะดวก รวดเร็ว กรณีที่ไม่สามารถหาที่จอดฉุกเฉินตามกล่าวข้างต้นได้ ให้จอดรถในสำหรับจอดรถโดยทั่วไปได้ แต่ต้องเป็นสถานที่ปลอดภัย และต้องมีผู้ดูแลรถตลอดเวลา	- พื้นที่ ถังเก็บ กากน้ำตาล	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่พบกรณีเหตุฉุกเฉินระหว่างขนส่ง โครงการกำหนดให้บริษัทขนส่งกากน้ำตาลปฏิบัติตามข้อกำหนดตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 79ข เอกสารสัญญา การขนส่งฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) 11) ก่อนการผลิตในแต่ละฤดูหีบต้องมีการตรวจประสิทธิภาพของถังว่าสามารถบรรจุกากน้ำตาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ตรวจสอบรอยรั่ว ท่อ วาล์ว พัฒลม เป็นต้น และจัดทำระดับถังให้ชัดเจนกับปริมาณที่ควรเก็บ	- พื้นที่ถังเก็บ กากน้ำตาล	- โครงการมีการตรวจประสิทธิภาพถังบรรจุ กากน้ำตาลก่อนการผลิตในแต่ละฤดูหีบ โดย ตรวจสอบรอยรั่ว ท่อ วาล์ว พัฒลม ฯลฯ และ จัดทำระดับปริมาณถังที่จัดเก็บอย่างชัดเจน	-	- ภาคผนวก 155ข เอกสารการตรวจสอบ ประสิทธิภาพถังเก็บ กากน้ำตาล - รูปที่ 105 เส้นระดับ ปริมาณที่ควรจัดเก็บ กากน้ำตาล
12) แผนกคลังสินค้า (การเก็บและการจ่าย) จัดพนักงานดูแล ถังเก็บกากน้ำตาลโดยควบคุมการจัดเก็บไม่ให้เกิน ปริมาณที่กำหนด ทั้งในส่วนของการควบคุมการจ่าย พร้อมกับตรวจสอบปริมาณถังเก็บกากน้ำตาลวันละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ถังเก็บ กากน้ำตาล	- โครงการมอบหมายให้แผนกคลังสินค้าจัด พนักงานดูแลถังเก็บกากน้ำตาลโดยควบคุม การจัดเก็บไม่ให้เกินปริมาณที่กำหนด การ ควบคุมการจ่ายกากน้ำตาล และทำการ ตรวจสอบปริมาณถังเก็บกากน้ำตาลทุกวัน	-	- ภาคผนวก 156ข เอกสารตรวจสอบ ปริมาณ ถัง เก็บ กากน้ำตาล - รูปที่ 106 พนักงาน ดูแลถังเก็บกากน้ำตาล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) 13) จัดทำคันคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถึงเก็บกากน้ำตาลเพื่อ รองรับกรณีถึงเก็บกากน้ำตาลรั่วหรือแตกให้เป็นไปตาม มาตรฐานกำหนดและมีการตรวจสอบเป็นประจำ	- พื้นที่ ถัง เก็ บ กากน้ำตาล	- โครงการจัดทำคันคอนกรีตล้อมรอบบริเวณ ถึงเก็บกากน้ำตาลเพื่อรองรับกรณีถึงเก็บ กากน้ำตาลรั่วหรือแตกและมีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบเป็นประจำ	-	- รูปที่ 107 คันคอนกรีต ล้อมรอบบริเวณถึงเก็บ กากน้ำตาล
14) กำหนดให้เป็นหน้าที่ของพนักงานแผนกคลังสินค้าในการ ตอบโต้ตามแผนการรั่วไหลของกากน้ำตาลโดยให้หัวหน้า แผนกคลังสินค้าเป็นผู้สั่งการในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนป้องกันการรั่วไหลของ กากน้ำตาล เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ กรณีเกิดเหตุการณ์รั่วไหลของกากน้ำตาล สำหรับในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ไม่พบการรั่วไหลของกากน้ำตาล	-	- ภาคผนวก 157ข เอกสารแผนป้องกันการ รั่วไหลของกากน้ำตาล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) 15) จัดเตรียมปั๊มดูดเก็บเข้าถัง และจัดเจ้าหน้าที่ยานยนต์ พร้อมเครื่องกล ตรวจสอบดูแลบริเวณคันคอนกรีตเพื่อ ป้องกันคันคอนกรีตพัง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคันคอนกรีต ล้อมรอบบริเวณถังเก็บกากน้ำตาลเป็นประจำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของกากน้ำตาล และ มีการจัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องกลสำหรับ การดูดกากน้ำตาลกลับเข้าถังเก็บ กรณีที่ มีการรั่วไหล สำหรับในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2565 ไม่พบการรั่วไหลของ กากน้ำตาล		- รูปที่ 106 พนักงาน ดูแลถังเก็บกากน้ำตาล - รูปที่ 108 เครื่องกล สำหรับดูดกากน้ำตาล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน 1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาลชื่อสถานพยาบาลหรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงาน โดยล่าสุด (ปี 2564) โครงการคัดเลือกโรงพยาบาลบุรีรัมย์ราม (บริษัท บุรีรัมย์รวมแพทย์ จำกัด) ซึ่งมีความพร้อม มีบุคลากรที่เชี่ยวชาญ และมีการขึ้นทะเบียนประกอบกิจการสถานพยาบาลถูกต้องตามกฎหมาย เข้ามาตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงาน มีการให้คำแนะนำรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบ	-	- ภาคผนวก 158ข เอกสารคุณสมบัติของสถานพยาบาล - ภาคผนวก 159ข เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล - ภาคผนวก 160ข เอกสารแนะนำการเตรียมตัวก่อนตรวจสุขภาพ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพ พนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือ เจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจาก พนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่ กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจ ของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรม สุวักการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานทุกคนและมีการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการตรวจ ในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2564 มีพนักงานเข้ารับ การตรวจทั้งหมด 606 คน ผลการตรวจ ส่วนใหญ่ พบว่าพนักงานมีผลการตรวจอยู่ใน เกณฑ์ปกติ สำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจ ผิดปกติโครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับ การรักษาพยาบาล โดยดุลยพินิจของแพทย์ ด้านอาชีวเวชศาสตร์ และโครงการยินดี ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้า ตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 161ข เอกสารสรุปการตรวจ สุขภาพพนักงาน ประจำปี 2564 - รูปที่ 109 เจ้าหน้าที่ ตำรวจเข้าตรวจสาร เสพติด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 3) กำหนดให้การดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผล ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานโดยครั้งล่าสุดดำเนินการตรวจในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2564 มีพนักงานเข้ารับการตรวจ 606 คน ผลการตรวจ ส่วนใหญ่พบว่า พนักงานมีผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์ปกติสำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติโครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับการรักษายาบาล โดยดุลยพินิจของแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์ และดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	-	- ภาคผนวก 161ข เอกสารสรุปการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2564 - รูปที่ 110 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 4) ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎหมายกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547 “ข้อ 5 ในการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง ให้แพทย์ผู้ทำการตรวจบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับผลการตรวจสุขภาพ โดยให้ระบุความเห็นของแพทย์ที่บ่งบอกสภาวะสุขภาพของลูกจ้างที่มีผลกระทบหรืออุปสรรคต่อการทำงานหรือลักษณะงานที่ได้รับมอบหมายของลูกจ้าง พร้อมทั้งลงลายมือชื่อแพทย์ผู้ให้ความเห็นในวันที่ทำการตรวจวัดหรือให้ความเห็นนั้น” และ “ข้อ 10 ในกรณี que ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างผิดปกติให้แจ้งแก่ลูกจ้างภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ทราบผลการตรวจและจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาพยาบาลทันที รวมทั้งทำการตรวจสอบหาสาเหตุความผิดปกติ”	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการตรวจในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2564 มีพนักงานเข้ารับการตรวจทั้งหมด 606 คน ผลการตรวจส่วนใหญ่ พบว่าพนักงานมีผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติโครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับการรักษายาบาล โดยดุลยพินิจของแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์	-	- ภาคผนวก 161ข เอกสารสรุปการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2564 - รูปที่ 110 การตรวจสุขภาพพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 5) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด	-	- ภาคผนวก 162ข เอกสารการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจวัดสุขภาพแวดล้อมในพื้นที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 6) ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสอบสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีเพื่อดูสุขภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสอบสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี (ข้อมูลล่าสุดปี 2562-2564) โดยหากพบที่เกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง ทั้งนี้จะมีการเปรียบเทียบข้อมูลดังกล่าวอย่างน้อยเป็นเวลา 5 ปี ตามมาตรการกำหนดและเริ่มดำเนินการจัดทำข้อมูลตั้งปี 2562 เป็นต้นไป นับจากรายงาน EIA ฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2562	-	- ภาคผนวก 162ข เอกสารการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจวัดสุขภาพแวดล้อมในพื้นที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสภาพของพนักงาน (ต่อ) 7) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและ ผู้รับเหมาช่วงแรงงาน (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติ หน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน) ซึ่งโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวม ผู้รับเหมาช่วงแรงงานในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อ ดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงาน เป็นระยะ 10 ปี ภายหลังจากที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณีดังนี้	- ภาย ใน พื้ น ที่ โครงการ	- โครงการจัดทำข้อมูลสุขภาพของพนักงานและ ผู้รับเหมาช่วงแรงงาน เพื่อเป็นข้อมูลในการเฝ้า ระวังด้านสุขภาพ ทั้งนี้จะมีการรวบรวมข้อมูล ดังกล่าวอย่างน้อยเป็นเวลา 10 ปี ตามมาตรการ กำหนดและเริ่มดำเนินการจัดทำข้อมูลตั้งปี 2562 เป็นต้นไป นับจากรายงาน EIA ฉบับนี้ได้รับความ เห็นชอบเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2562	-	- ภาคผนวก 163ข เอกสารบันทึก ข้อมูลสุขภาพของ พนักงาน และ ผู้รับเหมาช่วง แรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</p> <p>(1) กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาช่วงแรงงานทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานเมื่อออกจากการทำงาน</p> <p>(2) กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานรายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ</p>		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะดำเนินการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานเมื่อออกจากการทำางาน สำหรับแรงงานที่ทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ตามมาตรการกำหนด - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการยังคงเปิดดำเนินการเป็นปกติ 	<p align="center">-</p> <p align="center">-</p>	<p align="center">-</p> <p align="center">-</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 9) โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผลของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการดำเนินการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานโดยครั้งล่าสุดดำเนินการตรวจในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2564 มีพนักงานเข้ารับการตรวจ 606 คน ผลการตรวจส่วนใหญ่พบว่า พนักงานมีผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์ปกติสำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติโครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับการรักษายาบาล โดยดุลยพินิจของแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์ และดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	-	- ภาคผนวก 161ข เอกสารสรุปการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2564 - รูปที่ 110 การตรวจสุขภาพพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	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 ในเวลาทำงานหรือให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือตามที่สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ออกใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาในสถานที่ทำงาน ตามข้อ 3 แห่งกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้ 1 เตียง โดยมีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับมีกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินโครงการได้มีการประสานไปยังโรงพยาบาลคูเมืองเพื่อให้พนักงาน ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้รับการรักษาและบริการด้านสาธารณสุขอย่างรวดเร็วหากมีการเจ็บป่วย หรือเข้ารับบริการได้ตลอดเวลา ซึ่งโรงพยาบาลคูเมืองเป็นโรงพยาบาลขนาด 90 เตียง เปิดให้บริการอุบัติเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง และให้บริการประชาชนในเขตอำเภอคูเมืองและเขตใกล้เคียง โดยได้มีการทำบันทึกข้อตกลงระหว่างสถานประกอบการและสถานพยาบาล เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และทางโครงการได้แจ้งต่อสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาในสถานที่ทำงาน โดยสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ได้ออกใบอนุญาตเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 126ข เอกสารสำเนาหนังสือให้ใช้สถานพยาบาลฯ - ภาคผนวก 165ข เอกสารรายละเอียดยาและเวชภัณฑ์ - รูปที่ 111 ห้องพยาบาล เวชภัณฑ์และยา

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ) 2) จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยัง ชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และ การให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินของโครงการ	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุข ใน พื้นที่/หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการสื่อสาร ภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชน และหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะ ฉุกเฉิน และการให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุ/ เหตุฉุกเฉินของโครงการ	-	- ภาคผนวก 147ข เอกสารแผนฉุกเฉิน ป้องกันและระงับอัคคีภัย
3) จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติ ของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วน ท้องถิ่น เป็นต้น	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุข ใน พื้นที่/หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการจัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมี และเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมี ของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการ กรณีเกิดเหตุต่างๆ	-	- ภาคผนวก 166ข เอกสารการจัดส่งข้อมูล การใช้สารเคมี ฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ) 4) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับ หน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ให้แก่สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดบุรีรัมย์หรือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอคูเมือง ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาสัมพันธ์โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อสนับสนุน ด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มีอาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม ของโครงการในชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงานด้าน สาธารณ สุขใน พื้นที่/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้แก่ หน่วยงานด้านสาธารณสุข เพื่อสนับสนุนด้าน เฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการและการออกตรวจสุขภาพประชาชน และล่าสุดมอบเจลล้างมือแอลกอฮอล์แบบไม่ต้อง ล้างออก ให้กับโรงพยาบาลคูเมือง สถานี ตำรวจภูธรคูเมือง สถานีตำรวจภูธรหินเหล็กไฟ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินเหล็ก ไฟ เพื่อเป็นส่วนช่วยการป้องกันการแพร่ระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	-	- ภาคผนวก 167ข เอกสารการสนับสนุนงบ ปรมาณ/อุปกรณ์ทาง การแพทย์ - รูปที่ 112 การสนับสนุน อุปกรณ์ทางการแพทย์ และ การ สน บั น กิจกรรมด้านสาธารณสุข - รูปที่ 113 กิจกรร มหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ) 5) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อ สนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อ พัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ โดย จัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและมลพิษ การป้องกัน และปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่ โรงเรียน วัด ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ ที่มบรรเทาสาธารณสุขของ เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ และอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุข ใน พื้นที่/หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ เพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่ โดยรอบโครงการ โดยปัจจุบันดำเนินการใน ส่วนของการตรวจสุขภาพประชาชนประจำปี และการลงพื้นที่ ร่วมกับ ทีมบรรเทา สาธารณสุขของเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน เพื่อส่งเสริมด้านสุขภาพ การเฝ้าระวังและ ป้องกันโรค และจัดทำหลักสูตรการอบรม เพิ่มองค์ความรู้ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในด้านต่างๆ	-	- ภาคผนวก 168ข เอกสารแผนปฏิบัติงาน ด้านสุขภาพฯ - ภาคผนวก 169ข เอกสารแผนการอบรม เกี่ยวกับสาธารณสุข และสุขภาพ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ) 6) จัดกิจกรรม CSR เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และ สาธารณสุข โดยการสนับสนุนเพิ่มองค์ความรู้และความ ชำนาญ โดยการอบรมป้องกัน การส่งเสริมสุขภาพและ รักษาโรกระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง ตลอดจนอุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่าง ๆ ทั้งนี้ ให้บันทึก หลักฐานและจำนวนครั้งในการอบรม	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้กับหน่วยงานด้านสาธารณสุขอย่าง ต่อเนื่อง โดยล่าสุดมีการจัดทำสื่อส่งเสริม สุขภาพ เพื่อการพัฒนาระบบการสื่อสาร สุขภาพที่ดี จะช่วยให้ประชาชนรู้จักวิธีรักษา สุขภาพของตนและของคนใกล้ชิด โดย แจกจ่ายไปยังชุมชนต่างๆ และการจัดทำ หลักฐานการอบรม เพิ่มองค์ความรู้ให้กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านต่างๆ	-	- ภาคผนวก 169ข เอกสารแผนการอบรม เกี่ยวกับสาธารณสุขและ สุขภาพ - รูปที่ 112 การสนับสนุน อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนกิจกรรม ด้านสาธารณสุข
7) สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และ การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและ ผลการสอบสวน สืบสวน พบว่า มาจากกิจกรรมการ ดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความ รับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้กับหน่วยงานด้านสาธารณสุขโดยรอบ พื้นที่อย่างต่อเนื่อง โดยล่าสุดในปี 2565 ได้มีการสนับสนุนงบประมาณ จัดสร้างอาคาร และจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์โรงพยาบาล คูเมือง ซึ่งจะมีการสนับสนุนงบประมาณ ทุกๆ ปี ตามแผนที่ได้กำหนดไว้	-	- ภาคผนวก 167ข เอกสารการสนับสนุน งบประมาณ/อุปกรณ์ทาง การแพทย์ - รูปที่ 112 การสนับสนุน อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนกิจกรรม ด้านสาธารณสุข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ) 8) สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนงบประมาณ การศึกษา 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 รณรงค์การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภคที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน และรณรงค์การงดสูบบุหรี่และดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ กิจกรรมวิ่งลดโรคลดพุงรอบโรงงาน กิจกรรมรักสุขภาพของพนักงาน กิจกรรมสันทนาการ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดพื้นที่ออกกำลังกายพร้อมอุปกรณ์ในการออกกำลังกายให้กับพนักงานบริเวณบ้านพัก การจัดกิจกรรมเดินแอโรบิกหลังเลิกงาน ฯลฯ	-	- รูปที่ 114 พื้นที่สำหรับกิจกรรมสันทนาการ - รูปที่ 115 กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
14. พื้นที่สีเขียว 1) จัดพื้นที่สีเขียว ขนาด 34.56 ไร่ (ร้อยละ 5.47 ของพื้นที่โครงการ) ซึ่งจะทำให้การปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร เช่น ต้นพิกุล ต้นสนประดิพัทธ์ และต้นยางนา โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 24.98 ไร่ และอยู่ระหว่างดำเนินการปลูกเพิ่มเติมให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด โดยทำการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูก เช่น ต้นพิกุล ต้นสนประดิพัทธ์ ฯลฯ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปลูกเพิ่มเติมให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด	- ภาคผนวก 49ข เอกสารแผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ
2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงบิมน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา และมีพื้นที่แปลงเพาะชำกล้าไม้สำหรับพื้นที่สีเขียว เพื่อใช้ในการทดแทนต้นไม้ที่เสียหายหรือไม่มีการเจริญเติบโต	-	- ภาคผนวก 170ข เอกสารแผนงบประมาณการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว - รูปที่ 116 พื้นที่เพาะชำกล้าไม้

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการการใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณะประโยชน์



รูปที่ 1 ตัวอย่างพื้นที่ปัจจุบันของสิ่งปลูกสร้างที่สร้างทับซ้อนทางสาธารณะ



รูปที่ 2 จุดสูบน้ำดิบและเสาวัดระดับน้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบบริเวณบ่อที่ 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 การออกรณรงค์ตัดอ้อยสดให้เกษตรกรรับทราบ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการคุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 22 กิจกรรมการมอบรางวัลแก่ผู้ตัดอ้อยสดสะอาด



รูปที่ 23 การสาธิตเครื่องสางใบอ้อยให้เกษตรกร



รูปที่ 24 แท่นเทอ้อย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการคุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 25 การจัดประชุมชาวไร่ก่อนฤดูเปิดหีบอ้อย



รูปที่ 26 พื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย



รูปที่ 27 การฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

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

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)	
 <p>รูปที่ 34 การใส่จารบีเพื่อการหล่อลื่น</p>	 <p>รูปที่ 35 การติดตั้งฐานรองเครื่องจักร</p>
 <p>รูปที่ 36 ป้ายและสัญลักษณ์เตือนบริเวณที่มีเสียงดัง</p>	 <p>รูปที่ 37 กิจกรรมสนทนาความปลอดภัย (Safety Talk)</p>
 <p>รูปที่ 38 พื้นที่สีเขียว</p>	 <p>รูปที่ 39 บอร์ดประชาสัมพันธ์การสวมใส่อุปกรณ์ PPE</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 1	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 2	
	
บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 3	
รูปที่ 40 ป้ายชื่อบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อบำบัดน้ำเสีย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)



บ่อกักเก็บน้ำดิบหมายเลข 4



บ่อกักเก็บน้ำดิบหมายเลข 5



บ่อกักเก็บน้ำดิบหมายเลข 6

รูปที่ 40 ป้ายชื่อบ่อกักเก็บน้ำดิบและบ่อบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

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

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)



บ่อกักเก็บน้ำดิบหมายเลข 10



บ่อกักเก็บน้ำดิบหมายเลข 11



บ่อกักเก็บน้ำดิบหมายเลข 12

รูปที่ 40 ป้ายชื่อบ่อกักเก็บน้ำดิบและบ่อบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)



บ่อกักเก็บน้ำดิบหมายเลข 13



บ่อกักเก็บน้ำดิบหมายเลข 14










บ่อกักเก็บน้ำดิบหมายเลข 15

รูปที่ 40 ป้ายชื่อบ่อกักเก็บน้ำดิบและบ่อบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

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

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ	
 <p>12 พ.ค. 2022 15:30:48 ณพื้นที่ไม่มีชื่อ ตำบล ห้วยเหล็กไฟ อำเภอ คูเมือง บุรีรัมย์</p>	
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 ประตูมีคานดำนบนสูง 3.80 เมตร ก่อนทางเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุก



รูปที่ 54 ป้ายประกาศเตือนบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางขนส่งอ้อย



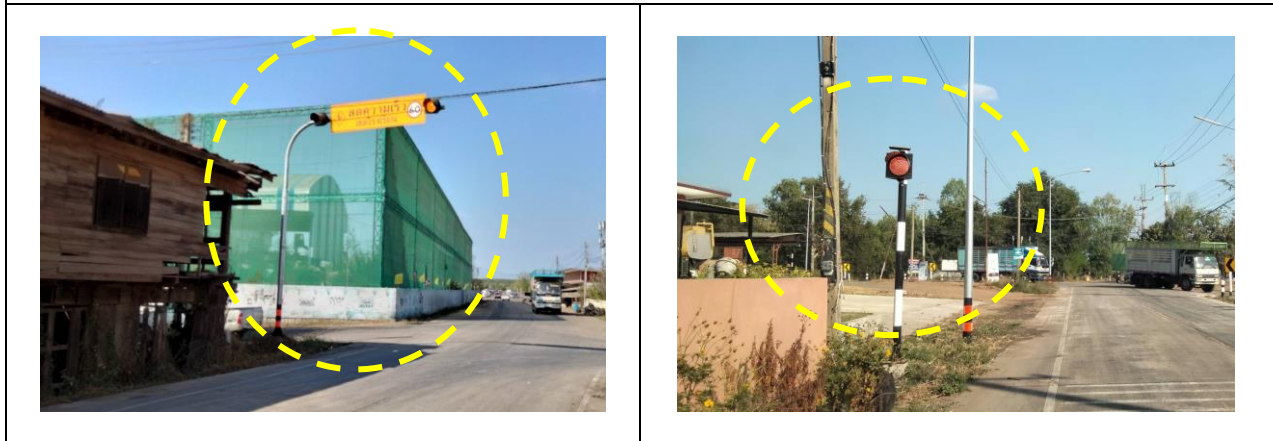
รูปที่ 55 เจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจ

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



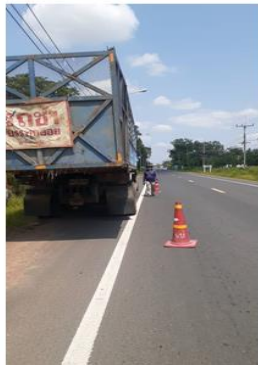
รูปที่ 63 ป้ายประชาสัมพันธ์ กรณีพบเห็นอ้อยตกหล่นติดต่อสมาคมชาวไร่อ้อย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)



รูปที่ 64 ลูกกระพืด (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)

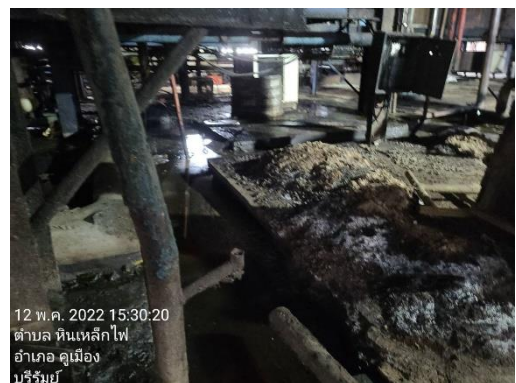


รูปที่ 69 เครื่องชั่งน้ำหนัก



รูปที่ 70 จดรับกากตะกอนหม้อกรอง

มาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 71 การขุดลอกการระบายน้ำ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)



รูปที่ 72 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม บริเวณถนนทางหลวงชนบท บร.4060

มาตรการด้านการจัดการของเสีย



รูปที่ 73 พื้นที่ก่อสร้างอาคารจัดเก็บของเสีย



รูปที่ 74 พื้นที่ก่อสร้างอาคารจัดเก็บเศษเหล็ก

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

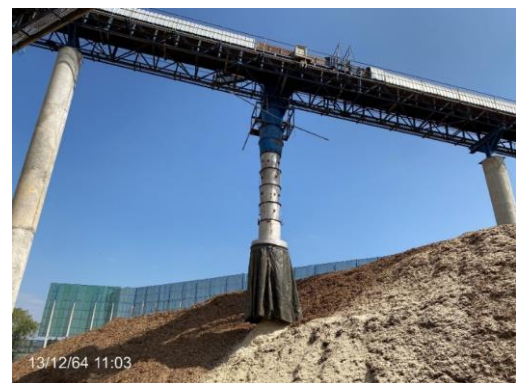
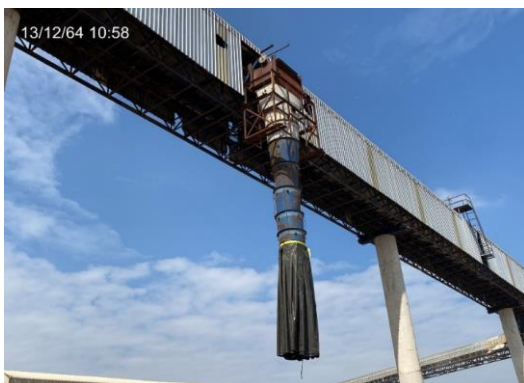
มาตรการด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)



รูปที่ 75 ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด
รองรับมูลฝอยทั่วไป รองรับของเสียรีไซเคิลและรองรับของเสียอันตราย



รูปที่ 76 ถังเก็บกากน้ำตาล



รูปที่ 77 สายพานลำเลียงขานอ้อย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	
	
รูปที่ 78 การติดประกาศรับสมัครงาน	
	
	
รูปที่ 79 กิจกรรม CSR	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)
มาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)



รูปที่ 80 การลงพื้นที่พบปะชุมชน



รูปที่ 81 การเข้าเยี่ยมชมโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)
มาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)



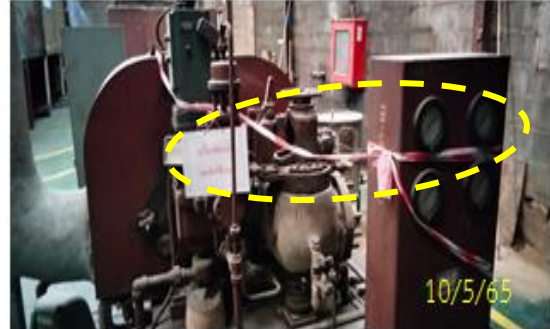
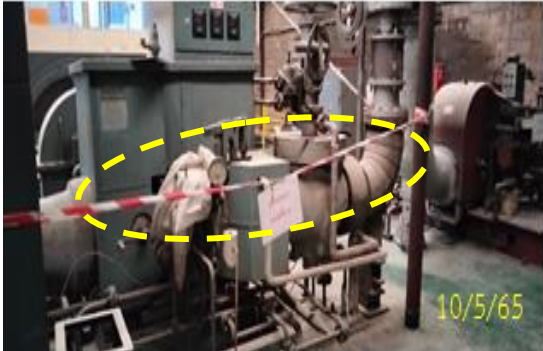
รูปที่ 82 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ



รูปที่ 83 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบเข้าร่วมในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ 84 แนวกันเขตพื้นที่อันตราย



รูปที่ 85 การจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE



รูปที่ 86 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

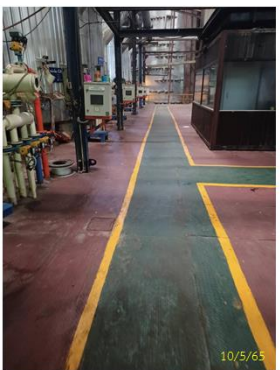
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



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 การ์ดป้องกันอันตรายและปุ่มหยุดฉุกเฉิน

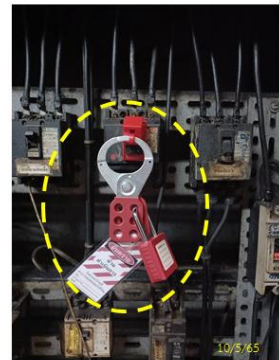


รูปที่ 96 กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 97 บอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการทำงานอย่างปลอดภัย

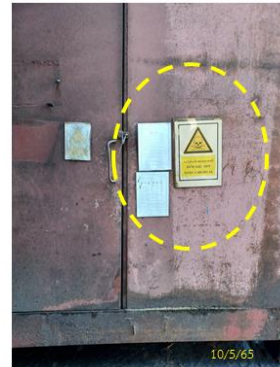


รูปที่ 98 การล็อกกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out)



รูปที่ 99 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 100 ป้ายเตือนอันตราย, ป้ายบอกทางหนีไฟ

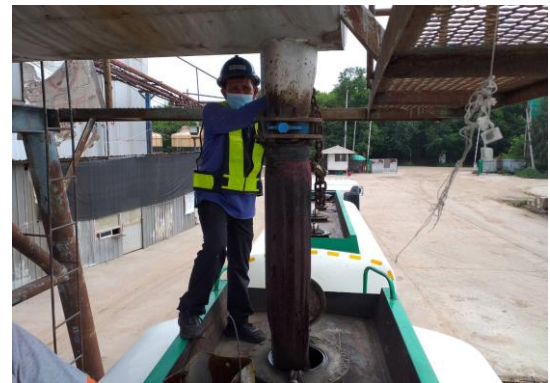


รูปที่ 101 การฝึกอบรมและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

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 สำหรับตัดกากน้ำตาล



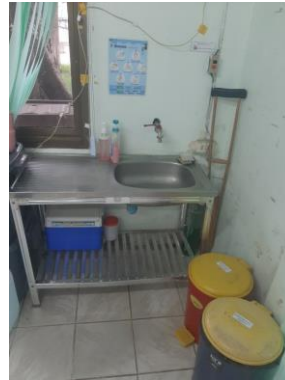
รูปที่ 109 เจ้าหน้าที่ตำรวจเข้าตรวจสอบสารเสพติด



รูปที่ 110 การตรวจสุขภาพพนักงาน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย



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