

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ซึ่งเป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่าง ๆ ของพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009.3/4876 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 ทั้งนี้ ทางโครงการมอบหมายให้ บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวม และทบทวนข้อมูลของโครงการ

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

2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ

- คุณจิตรา นุช ภูหลวง
- คุณกรรณกาญจน์ จงดา

2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ และเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2568

- คุณสุรศักดิ์ ชัยบุรีรัมย์
- คุณวัชรพงษ์ เขียวพิจกุล

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามมาตรการประเด็นต่าง ๆ ที่ได้เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/4876 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำ
4. เสียง
5. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า
6. การคมนาคม
7. การจัดการกากของเสีย
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
9. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
11. พื้นที่สีเขียว
12. อนามัยสิ่งแวดล้อม
13. มาตรการด้านสุขภาพ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกขมิ้น อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดเลย จัดทำ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ก-2
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ต้องดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการ พิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตาม ตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) โครงการ ยังไม่พบปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม หากผลการติดตามตรวจสอบ แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุง แก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว ตามมาตรการกำหนดรวมทั้งโครงการ มีการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ต้องแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดเลยทราบ โดยเร็วเพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวรวมทั้งจะต้องรายงานความคืบหน้าในการแก้ไข ปัญหาให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเลย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็วเพื่อให้ข้อเสนอแนะหรือสนับสนุนการดำเนินการแก้ไข ปัญหาตามความเหมาะสมต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) โครงการ ยังไม่พบเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อมทางโครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตาม มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ต้องเสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเลย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเลยและสำนักงาน นโยบายแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มอบหมายให้บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอรายงานต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-1
- ในกรณีที่บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการ ป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ใน การพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) โครงการ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากในอนาคตโครงการมีความประสงค์ เปลี่ยนแปลงมาตรการดังกล่าวทางโครงการจะแจ้งให้หน่วยงาน ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องรับทราบตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในราย งานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่ กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งให้สำนักงาน หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วย งานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดัง กล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) โครงการ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากในอนาคตโครงการมีความประสงค์ เปลี่ยนแปลงมาตรการดังกล่าวทางโครงการจะแจ้งให้หน่วยงาน ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องรับทราบตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนที่มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบโครงการ	- โครงการฯ มีการประชาสัมพันธ์ถึงผลการดำเนินงานของโครงการ ทั้งทางด้านผลดี ผลเสียให้กับชุมชนทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	-	ภาคผนวก ข-2
- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ-การบริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการบริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบโครงการ	- ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) ไม่พบ ประเด็นเรื่องข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ หากมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	-	-
- จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและ ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและ ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-3
- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกัน และหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการนำหลักการเทคโนโลยีสะอาดมาใช้ในโครงการ และการลดของเสียโดยการคัดแยกประเภทขยะ เพื่อนำส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ได้หมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ เพื่อเป็นการลดของเสียที่เกิดขึ้นตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-1 รูปที่ 2-2 ภาคผนวก ข-4
- ประสานงานกับโรงไฟฟ้าบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูหลวง) จำกัด ในการจัดทำฝายน้ำล้นเพื่อผันน้ำจาก ลำห้วยปวนเข้าสู่บ่อดิบของ โรงไฟฟ้า ซึ่งมีความจุรวมขนาด 1,839,000 ลูกบาศก์เมตร	- โครงการและบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูหลวง) จำกัด	- โครงการฯ ได้ประสานงานกับโรงไฟฟ้าในการจัดทำฝายน้ำล้นเพื่อผันน้ำจากลำห้วยปวนเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบของโรงไฟฟ้า โดยทางโครงการได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขมิ้นในการสูบน้ำจากลำห้วยปวน เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม ถึง 30 กันยายน พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-3 ภาคผนวก ข-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ประสานงานกับโรงไฟฟ้าบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูหลวง) จำกัด ให้ปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำรายอื่นอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่ระดับน้ำในลำห้วยปนอยู่ต่ำกว่าระดับฝายของโครงการไม่สามารถผันน้ำจากลำห้วยปนขึ้นมาใช้ตามปริมาณที่ต้องการได้ โครงการจะลดกำลังการผลิตทั้งโครงการและโรงไฟฟ้าให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำที่สามารถจัดหาได้หรือหยุดการผลิต	- โครงการและบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูหลวง) จำกัด	- โครงการฯ ได้ประสานงานกับโรงไฟฟ้าให้ปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำรายอื่นอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-5
2. คุณภาพอากาศ 2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย - นำกลไกการตลาดมาใช้ในการลดปัญหาการเผาอ้อย โดยการรณรงค์การรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาอ้อย ด้วยการตัดราคาการขายอ้อยไฟไหม้และเพิ่มราคาให้กับการส่งอ้อยสดให้กับโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีนโยบายส่งเสริมให้ชาวไร่ นำอ้อยสดมาขาย โดยให้ราคาที่สูงกว่าอ้อยที่มีการเผา เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจในการลดการเผาอ้อย และเพื่อเป็นการช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน	-	รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข-66
2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย - เคาะทำความสะอาดล้อรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากพื้นที่ไร้อ้อยเพื่อลดผลกระทบ เนื่องจากเศษดินติดมากับล้อรถและกลายเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายเมื่อความชื้นลดลง	- พื้นที่ไร้อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีข้อปฏิบัติให้กัรถบรรทุกอ้อยทุกคันทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ไร้อ้อย เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-5 รูปที่ 2-6
- รณรงค์ให้ชาวไร้อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ	- พื้นที่ไร้อ้อย	- โครงการฯ มีการรณรงค์การทำไร้อ้อยสมัยใหม่โดยใช้รถตัดอ้อย เพื่อให้การตัดอ้อยมีเศษใบอ้อยน้อยที่สุด และเป็นการป้องกันการร่วงหล่นระหว่างขนส่งตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อย ทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ และรถเปล่าที่มีการลำเลียงอ้อย ออกจากรถบรรทุกอ้อยแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ไร้อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ประสานขอความร่วมมือกับชาวไร้อ้อย และพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด รวมทั้งมีการประสานไปยังเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ในการช่วยกวดขันดูแลให้รถบรรทุกอ้อยวิ่งด้วยความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด	-	รูปที่ 2-7 รูปที่ 2-76 ภาคผนวก ข-6
2.3 การลำเลียงกากอ้อยไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูหลวง) จำกัด - ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างลำเลียงกากอ้อย	- ระบบลำเลียงสายพาน	- ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยที่ส่งไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูหลวง) จำกัด เป็นระบบสายพานลำเลียงแบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างลำเลียงกากอ้อยตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-8
- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- ระบบลำเลียงสายพาน	- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียง และมีการตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-7
- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง อาคารจัดเก็บปูนขาวและลานกองกากตะกอนหมักกรองจะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีมิดชิด ประกอบด้วยเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว ร่องเท้าบู๊ท สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดให้พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีมิดชิดตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 ควินจากรถบรรทุกอ้อยและฝุ่นละอองในพื้นที่ ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - ขอความร่วมมือเกษตรกรในการตรวจสอบและบำรุงรักษารถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมในการใช้งานทุกครั้งก่อนนำมาใช้ในการบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน รวมทั้งเพื่อลดปัญหาควินรถยนต์ระหว่างการเดินทางและจอดรถถาวรลงอ้อย	- ลานจอดรถบรรทุก	- โครงการฯ ได้มีการประสานความร่วมมือจากเกษตรกรให้มีการตรวจสอบรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานก่อนนำเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการลดปัญหาควินรถยนต์ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-10 ภาคผนวก ข-8
- จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)	- ลานจอดรถบรรทุก	- โครงการฯ จัดให้มีรถบรรทุกน้ำคอยฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยวันละ 2 ครั้ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งปัจจุบันโครงการมีรถบรรทุกฉีดพรมน้ำวันละ 3 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละอองในลานจอดรถบรรทุกอ้อย	-	รูปที่ 2-11
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและวิศวกรสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ด้านอ้อยตรวจสอบลานจอดรถอ้อย	- ลานจอดรถบรรทุก	- โครงการฯ จัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม วิศวกรสิ่งแวดล้อม และเจ้าหน้าที่ด้านอ้อยคอยตรวจสอบลานจอดรถอ้อยเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข-3
2.5 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาว และเตรียมน้ำปูนขาว - จัดเก็บปูนขาวในอาคารปิดและลดการฟุ้งกระจายโดยวิธีสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่การขนถ่าย	- ลานจอดรถบรรทุก	- โครงการฯ ดำเนินการจัดเก็บปูนขาวโดยใช้ระบบไซโล จึงไม่พบปัญหาในการฟุ้งกระจายขณะขนถ่าย โดยระบบไซโลจะเป็นการควบคุมสภาพการเก็บรักษาปูนขาวได้ดีกว่าอาคารแบบปิด เช่น อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ เพื่อให้เก็บรักษาได้นานและปลอดภัย	-	รูปที่ 2-12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.6 มาตรการป้องกันกลิ่น - ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกักกากน้ำตาล (โมลาส) โดยจัดให้มีการนำกากน้ำตาลออกจากถังเก็บกักไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการนำกากน้ำตาล (โมลาส) ไปใช้ประโยชน์โดยจะนำไปขายให้กับบริษัท มิตรผล ไบโอฟูเอล จำกัด เพื่อนำไปผลิตเป็นเอทานอล และมีการสนับสนุนให้หน่วยงานราชการ เกษตรกร นำกากน้ำตาล (โมลาส) ไปใช้ประโยชน์ในการหมักปุ๋ยชีวภาพ ซึ่งจะเป็นการลดการเกิดกลิ่นจากถังเก็บกากน้ำตาล (โมลาส)	-	รูปที่ 2-13 ภาคผนวก ข-9
- ปลุกต้นไม้ทรงพุ่มและไม้ทรงสูงโดยรอบพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการปลุกต้นไม้ทรงพุ่มและทรงสูงโดยรอบพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-14 รูปที่ 2-16 รูปที่ 2-18
มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ถ้าเกิดปัญหากลิ่นเหม็นให้ทำการผสมปูนขาวในบ่อพักน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่าง ของน้ำเสีย ป้องกันการเกิดกลิ่นเนื่องจากการหมักตัวของน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ ดำเนินการผสมปูนขาวและโซดาไฟ เทใส่บ่อพักน้ำเสียเพื่อปรับสภาพความเป็นกรดและด่าง ของน้ำเสียเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นที่เกิดจากการหมักตัวของน้ำเสียและใส่สารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganism : EM) Biosheet และสารชีวภาพ เพื่อเป็นการปรับสภาพน้ำเสียตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-15
- ปลุกต้นไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลุกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ ดำเนินการปลุกต้นไม้โดยรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียตามมาตรการกำหนด เพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ	-	รูปที่ 2-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ใส่สารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective microorganisms : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับสภาพของน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ มีการใส่ปูนขาว โซดาไฟ และสารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นการปรับสภาพน้ำเสียตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-15
2.7 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง - ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านของกองกากตะกอนหมักกรอง	- ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง	- โครงการฯ มีการติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองเพื่อตรวจสอบทิศทางลมที่พัดผ่าน ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-17
- ปลูกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว สลับฟันปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัสสลัดกับต้นเข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ ส่วนชั้นนอกทำการปลูกไม้ประจำถิ่น	- ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง	- โครงการฯ มีการปลูกต้นไม้พุ่มทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ยรอบลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2-18
- ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองแห้งระหว่างรอกการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอกเกษตรกรรมมารับไปใช้งาน	- ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง	- โครงการฯ ไม่ได้มีการฉีดพรมน้ำเนื่องจากตะกอนหมักกรองที่ออกจากกระบวนการผลิตมีความชื้นอยู่แล้ว จึงไม่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยจะนำไปเก็บไว้ที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองระหว่างรอกเกษตรกรรมมารับไปใช้งาน แต่หากทางโครงการพบว่ามีปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.8 การขนส่งกากตะกอนหมักกรอง - รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหมักกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรุแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่ง แล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนหมักกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหมักกรองออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากตะกอนหมักกรองที่ขนออกไป	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางการขนส่ง	- โครงการฯ กำหนดให้รถบรรทุกที่มาขนรับกากตะกอนหมักกรองต้องมีวัสดุรองรับพื้นที่บรรทุกแผงข้าง และฝาท้ายรถบรรทุกต้องปิดให้มิดชิดด้วยผ้าใบทุกคัน และมีการชั่งน้ำหนักรถก่อนและหลังบรรทุกกากตะกอนหมักกรอง รวมถึงมีการบันทึกปริมาณกากตะกอนที่ขนออกนอกโครงการทุกครั้ง และมีการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยก่อนจะมิขนส่งกากหมักกรองออกจากนอกพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-19 รูปที่ 2-20 รูปที่ 2-21
2.9 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนกากตะกอนหมักกรองออกนอกโรงงาน - จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับกากตะกอนหมักกรองของสมาชิก โดยมีรายละเอียดดังนี้ * เกษตรกรสมาชิกยื่นความจำนงในการขอรับกากตะกอนหมักกรองที่แผนกด้านอ้อย	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางการขนส่ง	- ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) โครงการได้รับการรับรองผลการวิเคราะห์กากตะกอนหมักกรองจากสำนักงานเกษตร พบว่าผลการวิเคราะห์กากตะกอนดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และเกษตรกรสมาชิกดำเนินการยื่นความจำนงในการขอรับกากตะกอนหมักกรองตามจุดที่กำหนด	-	ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) * ทำการชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่งก่อนเข้าไปรับกากตะกอนหม้อกรองจากนั้นทำการชั่งน้ำหนักบรรทุกอีกครั้งหนึ่งเพื่อทราบปริมาณของกากตะกอนหม้อกรองที่ออกจากโครงการ ซึ่งต้องทำการบันทึกน้ำหนักสะสมตลอดการนำออกจากโครงการเพื่อตรวจสอบความสอดคล้องตรงกันกับที่ขออนุญาตนำออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- โครงการฯ จัดให้มีการชั่งน้ำหนักรถก่อนและหลังรับกากหม้อกรองทุกครั้ง เพื่อทำการบันทึกค่าน้ำหนักตะกอนที่นำออกให้เป็นไปตามมาตรการ	-	รูปที่ 2-21
* รถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด หากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกออกนอกโครงการโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- โครงการฯ จัดให้มีการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ผ่านเข้าออกโครงการอย่างมิดชิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด	-	รูปที่ 2-20
- ทำความสะอาดถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งกากตะกอนหม้อกรองเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้น	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- โครงการฯ จัดให้มีการทำความสะอาดถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งกากตะกอนหม้อกรองเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้น	-	รูปที่ 2-22
- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองที่ขนส่งออกนอกโครงการไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเนื่องจากการขนส่งโดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- โครงการฯ จำกัดความเร็วของรถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองที่ขนส่งออกนอกโครงการไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเนื่องจากการขนส่งโดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	-	รูปที่ 2-23

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ 3.1 บ่อแยกน้ำมัน - จัดให้มีบ่อแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) สำหรับบำบัดน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมันจากพื้นที่ต่าง ๆ ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีบ่อแยกน้ำและน้ำมัน สำหรับบำบัดน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมันจากเครื่องจักรและพื้นที่ต่าง ๆ ของโครงการตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-24
- น้ำฝนที่ถูกกักเก็บไว้ในบ่อแยกน้ำและน้ำมันจะต้องตรวจสอบคุณภาพก่อน (ตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง และน้ำมันและไขมัน) ถ้าหากมีคุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง น้ำฝนส่วนนี้จะถูกระบายลงสู่บ่อน้ำฝน แต่ถ้าหากตรวจแล้ว พบว่า มีการปนเปื้อนและไม่ได้มาตรฐาน ต้องสูบน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำเสียรวมเพื่อการบำบัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- น้ำฝนที่ถูกกักเก็บไว้ในบ่อแยกน้ำและน้ำมันโครงการ จะทำการตรวจสอบให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง ก่อนระบายลงสู่บ่อน้ำฝน และนำมาหมุนเวียนกลับมาใช้เพื่อการอุปโภค ภายในโรงงาน	-	รูปที่ 2-24 ภาคผนวก ข-11
3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย ขั้นสุดท้ายแบบบ่อบำบัดชีวภาพ (Stabilization Pond) ของโครงการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมในอาคารสำนักงานเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนรวบรวมไปยังบ่อพักน้ำเสียรวม แล้วส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียในบ่อบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ (Stabilization Pond) ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-25 รูปที่ 2-27
3.3 น้ำเสียจากเกษตรกรช่วงหีบอ้อย - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียขั้นสุดท้ายแบบบ่อบำบัดชีวภาพ (Stabilization Pond) ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกร เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนรวบรวมไปยังบ่อพักน้ำเสียรวมแล้วส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียในบ่อบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ (Stabilization Pond) ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-26 รูปที่ 2-27

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต และระบบเสริมการผลิต - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และระบบเสริมการผลิต โดยควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแปลงปลูกอ้อยสาธิตของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพตามมาตรการกำหนด สำหรับค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้ายมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยน้ำเสียดังกล่าวหลังผ่านระบบบำบัดแล้วจะนำกลับมารดน้ำต้นไม้ โดยไม่มีการปล่อยออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ	-	รูปที่ 2-27
- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ มีจำนวน 6 บ่อ ต่อแบบอนุกรมกันซึ่งแต่ละบ่อมีขนาดความจุและระยะเวลาเก็บกัก ดังนี้ * บ่อที่ 1 (Anaerobic Pond 1) ขนาด 50,400 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้ 50 วัน * บ่อที่ 2 (Anaerobic Pond 2) ขนาด 25,200 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้ 25 วัน * บ่อที่ 3 (Facultative Pond 1) ขนาด 54,000 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้ 54 วัน * บ่อที่ 4 (Facultative Pond 2) ขนาด 19,116 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้ 19 วัน * บ่อที่ 5 (Aerobic Pond) ขนาด 6,624 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้ 6.6 วัน * บ่อที่ 6 (Maturation Pond) ขนาด 11,040 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้ 11 วัน	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพจำนวน 6 บ่อ ต่อแบบอนุกรมกันตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-28 รูปที่ 2-29 รูปที่ 2-30 รูปที่ 2-31 รูปที่ 2-32 รูปที่ 2-33

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต และระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยโครงการจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและใช้ในแปลงปลูกอ้อยสาธิตของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วโครงการจะไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก โดยโครงการจะนำมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ส่วนหนึ่งจะนำไปฉีดพรมลานจอดรถบรรทุกอ้อยเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2-34
- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ จัดทำแผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เป็นประจำทุกปี และดำเนินการตามแผนดังกล่าวตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-12 ภาคผนวก ข-14 ภาคผนวก ข-15
มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ - วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทันทีเพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีแผนการล้างและทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องจักรอย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่สกปรกสูงไปยังระบบบำบัด	-	ภาคผนวก ข-13
- ทำการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสียและส่งผลให้มีความสกปรกสูง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ขุดลอก และทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสีย โดยในปี พ.ศ. 2568 ทำการขุดลอกระบบท่อและรางระบายน้ำเสียในระหว่างวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-35
- ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ได้แก่ pH, Temperature, BOD, COD, TDS, Oil & Grease, TKN ความถี่ทุก 1 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ค-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ - จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างของน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง	-	-
- ไม่นำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดจนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานไปใช้ในแปลงปลูกอ้อยสาธิตของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- น้ำทิ้งที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะทำการบำบัดจนกว่าจะอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนที่จะนำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	-	รูปที่ 2-34
- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษประจำโรงงาน และมีการจัดทำแผนการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-3 ภาคผนวก ข-12 ภาคผนวก ข-14 ภาคผนวก ข-15
แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย - ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคั่นบ่อบำบัดน้ำเสีย ก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและซ่อมบำรุงคั่นบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าช่วงฤดูฝน โดยมีศูนย์วิศวกรรมทำหน้าที่ในการตรวจสอบ	-	ภาคผนวก ข-14
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางไหลของน้ำทิ้งจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่ลำห้วยปวน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเส้นทางไหลของน้ำทิ้งเพื่อป้องกันการรั่วไหลลงสู่ลำห้วยปวนเป็นประจำทุกวัน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน คันบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ทำการปลูกหญ้าแฝก และพืชคลุมดิน บริเวณคันบ่อระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	-	รูปที่ 2-36
- ตรวจสอบขอบบ่อบำบัดน้ำเสียในสภาพที่ยังใช้การได้และแก้ไขในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความแข็งแรงของขอบบ่อบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพที่ดี เป็นประจำทุก 1 เดือน ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-14
- ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ตรวจสอบการอุดตันของทางน้ำ รวมไปถึงมีการกำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อตามมาตรการกำหนด เป็นประจำทุกเดือน	-	รูปที่ 2-35
- ตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกปีตามมาตรการกำหนด โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และในปี 2568 มีแผนในเดือนธันวาคม	-	ภาคผนวก ข-15
- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่น้ำผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วยังมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานแล้วมีมาตรการดำเนินการใน 2 ระดับ * ระดับที่ 1 มีบ่อบ่ม (maturation Pond) อีกขั้นหนึ่งของการบำบัดเพื่อให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน ฯ ที่กำหนด ซึ่งมีเวลาเก็บกักถึง 11 วัน จึงมากพอที่จะบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด * ระดับที่ 2 หากการดำเนินการในระดับที่ 1 ยังไม่สามารถบำบัดเพื่อให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน ฯ ที่กำหนดได้จะส่งกลับไปยังบ่อกักน้ำทิ้งรวม (Holding Pond) ซึ่งมีน้ำเสียเกิดขึ้นจริง 988 ลูกบาศก์เมตร/วัน และออกแบบปริมาณน้ำเสียเข้าไว้ที่ 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถทยอยสูบน้ำทิ้งเพื่อการบำบัดซ้ำได้อีก 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานได้ 	- พื้นที่โครงการ	- หากน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานทางโครงการจะมีมาตรการดำเนินการ 2 ระดับ คือระดับที่ 1 มีบ่อบ่ม (Maturation Pond) โดยมีเวลาเก็บกักถึง 11 วัน เพื่อบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และถ้าพบว่าค่าที่ได้ยังเกินเกณฑ์มาตรฐานอยู่จะส่งกลับไปยังบ่อกักน้ำทิ้งรวม (Holding Pond) เพื่อบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานซึ่งเป็นการดำเนินการในระดับที่ 2 โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วโครงการจะไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือภายนอกโครงการ แต่โครงการจะนำมาฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยใช้ในการรดน้ำต้นไม้ และใช้รดในแปลงปลูกอ้อย สาธิตของโครงการโดยในช่วงที่ผ่านมา (เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	รูปที่ 2-34 รูปที่ 2-37 รูปที่ 2-38

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
4. เสียง - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไข ปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัยซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงาน โดยดำเนินการครั้งล่าสุดระหว่างวันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 และมีแผนดำเนินการทบทวนทุก ๆ 3 ปี	-	ภาคผนวก ข-17
- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดทำห้องควบคุม (Control Room) ซึ่งสามารถป้องกันเสียงดังขณะปฏิบัติงานควบคุมเครื่องจักร	-	รูปที่ 2-39
- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 20-23 มกราคม พ.ศ. 2568 พบว่าระดับเสียงในพื้นที่ทำงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ค-10
- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลการสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง และดำเนินการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินตามมาตรการเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-40 ภาคผนวก ข-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
4. เสียง (ต่อ) - ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลารองเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและมีการปฏิบัติตามแผนดังกล่าวเพื่อลดผลกระทบทางด้านเสียงดัง เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-12 ภาคผนวก ข-13
- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมียุทธวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือนการปิดครอบเป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้พิจารณาผลกระทบโดยตรงจากแหล่งกำเนิดเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น มีการปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักร เป็นต้น	-	รูปที่ 2-41
- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร และมีการปฏิบัติตามแผนดังกล่าว เพื่อลดผลกระทบทางด้านเสียงดัง	-	ภาคผนวก ข-12 ภาคผนวก ข-13
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อสอบถามถึงผลกระทบทางด้านเสียง จากการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวก ข-25 ภาคผนวก ข-36
- ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง	- พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	- โครงการฯ มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ตามจุดต่าง ๆ ของพื้นที่ชุมชนโดยรอบเพื่อให้ชุมชนได้ทราบถึงเวลาที่เปิดหีบอ้อย และมีการแจ้งให้ประชาชนทราบถึงช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดเสียงดัง	-	ภาคผนวก ข-19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า - เพิ่มปริมาณของพื้นที่สีเขียวด้วยการปลูกป่า โดยใช้พรรณไม้ของป่า เบญจพรรณและป่าไผ่ในพื้นที่โดยรอบในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยให้ชุมชนใกล้เคียงในการเพาะกล้าไม้ที่เป็นไม้ประจำถิ่นและทางโครงการเป็นผู้รับซื้อกล้าไม้ดังกล่าวมาปลูกในพื้นที่โครงการ รวมถึงใช้ในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในกิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่สาธารณะที่ได้รับอนุญาตก่อนการดำเนินการจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ รวมถึงการเข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่ากับหน่วยงานอื่น ๆ ที่ประสานงานผ่านเข้ามายังโครงการทั้งนี้ กำหนดให้มีการดำเนินการในกิจกรรมดังกล่าวนี้ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมภายใต้ “โครงการรวมใจไทย ปลูกต้นไม้เพื่อแผ่นดิน สืบสานสู่ 100 ล้านต้น” โดยความร่วมมือระหว่างเจ้าหน้าที่และประชาชน ร่วมปลูกต้นไม้ ดินยมนา ต้นพะยุง ต้นเพกา และต้นประดู่ จำนวน 1,000 ต้น ในวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ณ วัดป่าเวฬุวัน บ้านลาดใต้ หมู่ที่ 18 ตำบลโคกขมิ้น อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดเลย	-	ภาคผนวก ข-20
- ปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่ตั้งโครงการ รวมทั้งสองฝั่งถนนเพื่อให้เป็นที่อยู่อาศัย รวมทั้งเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ป่า โดยเฉพาะสัตว์ในกลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมและนก ต้นไม้ที่ปลูกควรเป็นไม้ผล เช่น หว้า ไทร เป็นต้น - เพื่อเป็นการเพิ่มแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งหากินของสัตว์ป่าจึงควรปลูกสร้างไม้ชนิดต่าง ๆ ให้ใกล้เคียงป่า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่ตั้งโครงการ รวมทั้งสองฝั่งถนน เพื่อให้เป็นที่อยู่อาศัย รวมทั้งเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ป่า โดยเฉพาะสัตว์ในกลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมและนก ต้นไม้ที่ปลูกควรเป็นไม้ผล เช่น หว้า ไทร เป็นต้น เพื่อเป็นการเพิ่มแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งหากินของสัตว์ป่าจึงควรปลูกสร้างไม้ชนิดต่าง ๆ ให้ใกล้เคียงป่า	-	รูปที่ 2-14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (ต่อ) - จัดทำรายงานสวนป่าไม้ในลักษณะของการปลูกทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าโดยทำการตรวจติดตาม ปีละ 1 ครั้ง ต่อเนื่องอย่างน้อย 5 ปี นับจากเปิดดำเนินการส่วนขยาย ประกอบด้วย * ติดตามการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูกไว้ทั้งภายในโครงการและถนนของโครงการ * ติดตามการรอดตายและ การเจริญเติบโตของกล้าไม้ทั้งความโตและความสูง * ติดตามตรวจสอบการกลับเข้ามาใช้ประโยชน์พื้นที่ของสัตว์ป่าเปรียบเทียบกับก่อนมีโครงการ	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- โครงการฯ ได้มีการติดตามมาตรการดังกล่าว ทั้งนี้ทางโครงการได้เริ่มตรวจติดตามตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2556-2565 (รวมการสำรวจติดตามเป็นระยะเวลา 10 ปี ต่อเนื่อง) ในการตรวจติดตามครั้งล่าสุดในช่วงเดือนมีนาคม และกรกฎาคม พ.ศ. 2565 และรายงานสรุปการติดตามในระยะที่ 10 พบว่า * การเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูกไว้ทั้งภายในโครงการและถนนของโครงการนับจากเปิดดำเนินการส่วนขยาย พบว่า มีการเจริญเติบโตของต้นไม้ไม่แตกต่างจากเดิม การเจริญอยู่ในเกณฑ์ปกติดี * การรอดตายและ การเจริญเติบโตของกล้าไม้ทั้งความโตและความสูง พบว่า การรอดตายและการเจริญเติบโตของต้นไม้ไม่แตกต่างจากเดิม ชนิดพรรณพืชเพิ่มขึ้นจากเดิม และบางชนิดใกล้เคียงกับครั้งที่ผ่านมารอบ 10 ปี * การกลับเข้ามาใช้ประโยชน์พื้นที่ของสัตว์ป่าเปรียบเทียบกับก่อนมีโครงการ พบว่า การกลับเข้ามาใช้ประโยชน์พื้นที่ของสัตว์ป่าไม่แตกต่างจากเดิมมีสัตว์ชุกชุมเพิ่มขึ้น โครงการมีการปลูกต้นไม้เป็นจำนวนมากและพัฒนาแหล่งน้ำในและรอบ ๆ พื้นที่ให้เป็นแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัยของสัตว์เป็นอย่างดี	-	ภาคผนวก ข-21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
6. คมนาคม - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับอย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนนการจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีการสื่อสารประชาสัมพันธ์มาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งอ้อย เพื่อให้ชาวไร่และคนขับรถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการขนส่งอ้อย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยบนท้องถนน ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจสถานีตำรวจหนองหญ้าปล้อง ในวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-6
- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับอย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนกะการเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความเดือดร้อนให้ชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับอย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนกะการเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความเดือดร้อนให้ชุมชน	-	รูปที่ 2-23
- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ประสานขอความร่วมมือกับชาวไร่อ้อย และพนักงานขับรถ ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-7 รูปที่ 2-23

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
6. คมนาคม (ต่อ) - ให้รถบรรทุกอ้อยทำการบรรทุกอ้อยมีความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของการบรรทุกอ้อยไม่เกิน 3.4 เมตร ตั้งแต่ต้นทาง หากไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ประสานขอความร่วมมือจากชาวไร่อ้อย และคนขับรถบรรทุกอ้อยให้บรรทุกอ้อยมีความสูงตามที่มาตรการกำหนด โดยผ่านคนวัดระดับความสูงก่อนเข้าพื้นที่โครงการ และมีการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หากตรวจสอบแล้วถ้าพบรถบรรทุกอ้อยไม่ตามเกณฑ์การตรวจสอบทางโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่แก้ไขก่อนนำรถบรรทุกอ้อยเข้าคัมพ้ออ้อย	-	ภาคผนวก ข-8
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการฯ จัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และถนนด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-42
- โครงการจะต้องประสานงานกับหน่วยงานผู้เป็นเจ้าของทางหลวงหมายเลข 201 ในการขยายช่องจราจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเพื่อความสะดวกปลอดภัยต่อการใช้ในการเดินทาง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีการขยายช่องจราจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว โดยมีการประสานงานกับหน่วยงานผู้เป็นเจ้าของทางหลวงหมายเลข 201 ในการขยายช่องจราจร	-	รูปที่ 2-43
- จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่าง ๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณลานจอดรถรถบรรทุกอ้อย	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและลานจอดรถอ้อย	- โครงการฯ มีการจัดทำป้ายจราจร และป้ายเตือนต่าง ๆ แสดงไว้บริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-44

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
6. คมนาคม (ต่อ) - ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง (จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่งตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ประสานขอความร่วมมือชาวไร่อ้อย และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยให้ตรวจสอบสภาพรถและความเรียบร้อยก่อนเดินทางเข้าสู่โครงการ เพื่อป้องกันการตกหล่นของอ้อยระหว่างการขนส่งและมีการแจกผ้าสีแดงเพื่อใช้ติดเป็นสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อย	-	รูปที่ 2-5 รูปที่ 2-10 รูปที่ 2-45 รูปที่ 2-46 ภาคผนวก ข-8
- ทำการติดสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยในบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมาจนกตัวถังรถทุกครั้งก่อนออกเดินทางเพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบถึงระยะสิ้นสุดของอ้อยโดย * ใช้ผ้าสีแดงขนาดใหญ่ อย่างน้อย จำนวน 2 ผืน มัดบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางวัน * ติดไฟสัญญาณสีแดง อย่างน้อยจำนวน 2 ดวง บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางคืน	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ประสานขอความร่วมมือชาวไร่อ้อย และพนักงานขับรถให้ติดสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุก บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมาจนกตัวถังรถทุกครั้งตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-46
- จำกัดน้ำหนักบรรทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วในการขับเคลื่อนรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียงและจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ประสานขอความร่วมมือพนักงานขับรถบรรทุก และชาวไร่อ้อยให้บรรทุกน้ำหนัก และขับเคลื่อนความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงปฏิบัติตามป้ายจราจรต่าง ๆ ในเส้นทางที่ลำเลียงอ้อย โดยพื้นที่ภายในโครงการจะมีการติดป้ายเตือนจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-47 รูปที่ 2-48 รูปที่ 2-49 ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
6. คมนาคม (ต่อ) - กรณีรถบรรทุกอ้อยขัดข้อง ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรอรถ ชิดซ้ายของขอบถนนให้มากที่สุดแล้วเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลัง โดยอยู่ห่างจากรถบรรทุกอ้อย ไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบ	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) โครงการยังไม่พบกรณีรถบรรทุกอ้อยขัดข้อง หากโครงการพบกรณีดังกล่าวเกิดขึ้น จะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
- จัดให้มีอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งประชาชนที่ขนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงาน ให้ปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับตามพรบ.จราจรทางบก ลักษณะที่ 3 หมวด 3 การออกรถการเลี้ยวรถและการกลับรถอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ จัดให้การสื่อสารประชาสัมพันธ์มาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งอ้อย เพื่อให้ชาวไร่และคนขับรถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการขนส่งอ้อย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยบนท้องถนน ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจสถานีตำรวจหนองหญ้าปล้อง ในวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	รูปที่ 2-23 ภาคผนวก ข-6
- จัดให้มีเจ้าพนักงานจราจรหรือพนักงานเจ้าหน้าที่แสดงสัญญาณจราจรด้วยมือและแขน ให้ผู้ขับขี่เลี้ยวขวากว้างไปได้โดยไม่ต้องอ้อมเจ้าพนักงานจราจร หรือพนักงานเจ้าหน้าที่	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถบรรทุกที่ขับเข้ามาในพื้นที่โครงการโดยให้สัญญาณจราจรด้วยมือและแขน ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-42
- ประสานงานกับกรมทางหลวงในการจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนต่าง ๆ บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201 ด้านหน้าโรงงาน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ ได้ประสานงานกับกรมทางหลวง ในการจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนต่าง ๆ ในบริเวณเส้นทางลำเลียงอ้อย	-	รูปที่ 2-47 รูปที่ 2-48 รูปที่ 2-49
- จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยรวม 79,000 ตารางเมตร ภายในพื้นที่ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยรวม 79,000 ตารางเมตร ภายในพื้นที่ของโครงการตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-50
- จัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยเพื่อป้องกันไม่ให้รถบรรทุกอ้อยสะสมเป็นจำนวนเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยรองรับได้	-	ภาคผนวก ข-22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
6. คมนาคม (ต่อ) - ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอ้อย (ประมาณ 1,112 คัน) โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่เพื่อจอดรถรอในไร่อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาของจอดรถรอหน้าโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รอการซ่อมบำรุง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการควบคุมปริมาณรถบรรทุกอ้อยบริเวณลานจอดรถ โดยการจัดคิวตามลำดับ เพื่อให้ไม่ทำให้ปริมาณรถบรรทุกอ้อยจอดเกินปริมาณพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ และมีการแจ้งทางโทรศัพท์ให้ชาวไร่จอดรถในไร่อ้อยและรอนกว่ารถจะระบายออกจากพื้นที่ลานจอดเกินกว่าร้อยละ 50 ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-22
- จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นตามถนน เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง และความสกปรกบนท้องถนน	-	รูปที่ 2-51
- หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในชั่วโมงเร่งด่วนและหลัง 19:00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ กำหนดหลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในชั่วโมงเร่งด่วนและหลังเวลา 19:00 น. โดยจะระบุเวลาที่ดำเนินการขนส่งในใบขังน้ำหนัก (ซึ่งเข้า-ออก) เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข-23
- จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกปีและซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ จัดให้มีการพัฒนาเส้นทาง โดยการขยายช่องจราจรถนนด้านหน้า ส่วนการซ่อมแซมนั้น ที่ผ่านมายังไม่มีการเสียหายของเส้นทางเนื่องจากรถของโครงการ หากเกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยทางโครงการจะรีบปรับปรุงซ่อมแซมทันทีตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-43

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
6. คมนาคม (ต่อ) - ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่าง ๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทาง เมื่อมีการร้องขอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีการบันทึกปริมาณรถเข้า-ออก ภายในโครงการ เพื่อแจ้งแก่แขวงทางหลวงชนบทจังหวัดเลย	-	ภาคผนวก ข-24
- ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบ เนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกันโดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านเสียงดังจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และวิธีแก้ไขร่วมกับชุมชน ในช่วงก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบย่อย ปีละ 1 ครั้ง ในปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว เมื่อระหว่างวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข-25
7. การจัดการกากของเสีย 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป - จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียเพื่อวางแผนการจัดการกากของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสีย เพื่อทำหน้าที่ควบคุม วางแผนกำกับดูแลให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด - โครงการฯ จัดทำเอกสารบันทึกปริมาณของเสียอันตรายที่ออกนอกพื้นที่โครงการ และสรุปสถิติ ชนิด ปริมาณ และวิธีการจัดการกากของเสียของโครงการ	-	ภาคผนวก ข-26
		- โครงการฯ จัดทำเอกสารบันทึกปริมาณของเสียอันตรายที่ออกนอกพื้นที่โครงการ และสรุปสถิติ ชนิด ปริมาณ และวิธีการจัดการกากของเสียของโครงการ	-	ภาคผนวก ข-27 ภาคผนวก ข-28
- บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือนเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ นำหลักการบริหารจัดการกากของเสีย โดยใช้หลักการ 3R มาปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยได้มีการจัดอบรมให้กับพนักงานด้านการจัดการของเสีย การคัดแยกขยะ รีไซเคิล การลดปริมาณถุงพลาสติก และโฟมในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข-29

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ โดยต้องระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่เกษตรกรรม	- โครงการฯ ได้จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-30
- ในการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ในพื้นที่การเกษตรจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กากตะกอนหม้อกรอง) ไปใช้ในพื้นที่การเกษตร โดยผลการวิเคราะห์กากตะกอนดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และเกษตรกรสมาชิกดำเนินการยื่นความจำนงในการขอรับกากตะกอนหม้อกรองตามจุดที่กำหนด	-	ภาคผนวก ข-10
7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการ ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ และรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการ สำหรับกากของเสียอันตรายโครงการได้กำหนดเป็นวิธีการปฏิบัติ เรื่อง การจัดการขยะอันตราย และส่งไปกำจัดยังบริษัท อัคริปปราการ จำกัด และบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด โดยในปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) มีการขนส่งกากของเสียอันตรายไปกำจัดภายนอกโครงการตามที่ขออนุญาตไว้ใน สก. 2	-	รูปที่ 2-1 รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-52 ภาคผนวก ข-31

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป (ต่อ) - ทำการออกแบบหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์การฝังกลบสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานที่ไม่เข้าข่ายของเสียอันตราย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการก่อสร้างหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว โดยได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน เพื่อเฝ้าระวังหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	รูปที่ 2-52 ภาคผนวก ค-7
- ต้องมีการวิเคราะห์คุณภาพใต้ดินและน้ำผิวดิน เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินการฝังกลบมูลฝอย ไม่ได้เป็นการระคายคุณภาพน้ำในบริเวณนั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินและน้ำผิวดิน ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า คุณภาพน้ำใต้ดินและน้ำผิวดิน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ค-4 ภาคผนวก ค-7
- ต้องมีบ่อติดตามตรวจสอบ (Monitoring well) ของน้ำผิวดินและน้ำขยะมูลฝอยเพื่อเก็บตัวอย่างไปวิเคราะห์ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์บริเวณหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย รวมถึงติดตามตรวจสอบเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ สรุปได้ว่าการดำเนินการฝังกลบมูลฝอย ไม่ได้เป็นการระคายคุณภาพน้ำในบริเวณนั้น และไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-53 ภาคผนวก ข-32 ภาคผนวก ค-4 ภาคผนวก ค-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป (ต่อ) - ต้องจัดให้มีระบบระบายก๊าซจากหลุมฝังกลบและตรวจวิเคราะห์ก๊าซจากหลุมฝังกลบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เนื่องจากระบบระบายก๊าซจากหลุมฝังกลบต้องก่อสร้างหลังจากการฝังกลบของขยะมูลฝอย (โดยจะดำเนินการฝังกลบทุก 30 cm.) ซึ่งปัจจุบันปริมาณขยะของโครงการมีปริมาณน้อยจึงยังไม่ได้ดำเนินการฝังกลบขยะมูลฝอย และหากมีการฝังกลบทางโครงการจะติดตั้งระบบระบายก๊าซจากหลุมฝังกลบให้เป็นไปตามมาตรการ	-	-
- ดูแลบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย เช่น การยุบตัวของชั้นฝังกลบขยะมูลฝอย ตรวจสอบการทำงานของชั้นกันซึมและชั้นปิดทับขยะมูลฝอยชั้นสุดท้าย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการดูแลบ่อฝังกลบขยะมูลฝอยโดยมีการตรวจสอบชั้นกันซึม และการรั่วซึม โดยยังไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบการยุบตัวของชั้นฝังกลบและชั้นปิดทับขยะมูลฝอยสุดท้าย เนื่องจากยังไม่ได้ทำการปิดบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย	-	ภาคผนวก ข-32
- ดูแลสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ เช่น การควบคุมแมลงวัน ยุง หนู รวมทั้งสุนัข และสัตว์อื่น ๆ โดยการกำจัดแหล่งอาหารและแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์ต่าง ๆ การควบคุมกลิ่น บริเวณหลุมฝังกลบ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบและดูแลสภาพแวดล้อมบริเวณหลุมฝังกลบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันปัญหาแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรคต่าง ๆ	-	ภาคผนวก ข-32
- ทำการสุ่มตัวอย่างและวิเคราะห์น้ำจากบ่อดิตตามตรวจสอบน้ำผิวดิน น้ำเซของเสียและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียปีละ 2 ครั้ง เป็นอย่างน้อย โดยอยู่ในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งและจัดทำเป็นรายงานที่พร้อมจะให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อดิตตามสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง และการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อดิตตามสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	ภาคผนวก ค-4 ภาคผนวก ค-5 ภาคผนวก ค-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป (ต่อ) - ติดตั้งบ่อติดตามตรวจสอบเพื่อตรวจวัดการรั่วไหลของน้ำชะของเสียที่อาจมีต่อชั้นหินอุ้มน้ำบาดาลภายในเขตรอบบ่อกักเก็บอย่างน้อย 3 บ่อ ตั้งอยู่ในทิศทางลาดเอียงลง (Downgradient) ของการไหลน้ำใต้ดิน 2 บ่อ และในทิศทางลาดเอียงขึ้น (Upgradient) ของการไหลของน้ำใต้ดิน 1 บ่อ ระยะของบ่อเฝ้าตรวจจะห่างกันไม่เกิน 150 เมตร ในทิศทางลาดเอียงลงของการไหลของน้ำใต้ดินและไม่เกิน 450 เมตร ในทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอยและมีการติดตามตรวจสอบเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ บริเวณหลุมฝังกลบขยะโครงการมีการปูด้วยพลาสติก HDPE เพื่อเป็นการป้องกันมิให้น้ำชะหลุมฝังกลบขยะไหลซึมลงสู่ดิน	-	รูปที่ 2-53 ภาคผนวก ค-7
- ทำการตรวจสอบน้ำผิวดินที่อาจได้รับผลกระทบจากการระบายสิ่งปนเปื้อนในบริเวณที่ใกล้สถานที่ฝังกลบ บริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำของสถานที่ฝังกลบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ดำเนินการเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ค-4
- การสุ่มตัวอย่างน้ำชะของเสียและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดการสุ่มตัวอย่างน้ำชะของเสียจะต้องอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อให้ได้ลักษณะที่เป็นตัวแทนของน้ำชะของเสียก่อนที่ลักษณะสมบัติของน้ำชะของเสียจะเปลี่ยนแปลงไป สำหรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียให้สุ่มตัวอย่างจากจุดที่ระบายน้ำทิ้งสู่ภายนอกของสถานที่ฝังกลบของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอยและมีการติดตามตรวจสอบเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดแสดงรายละเอียดดังบทที่ 3 อย่างไรก็ตามบริเวณหลุมฝังกลบขยะโครงการมีการปูด้วยพลาสติก HDPE เพื่อเป็นการป้องกันมิให้น้ำชะหลุมฝังกลบขยะไหลซึมลงสู่ดิน	-	ภาคผนวก ค-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป (ต่อ) - ความถี่การสุ่มตัวอย่างตามปกติและข้อกำหนด จะต้องมีการสุ่มตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเริ่มโครงการ ทั้งน้ำใต้ดิน และน้ำผิวดินตามดัชนีที่กำหนด หลังจากดำเนินการสถานที่ฝังกลบแล้วจะสุ่มตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำของเสียน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำใต้ดินและน้ำผิวดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำใต้ดิน และน้ำผิวดินก่อนเริ่มโครงการ หลังจากเปิดดำเนินการแล้วได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอยเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง และคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ค-7
- การประเมินผลการปฏิบัติการแก้ไข ถ้าความเข้มข้นของดัชนีคุณภาพน้ำสูงกว่าคุณภาพน้ำของทางราชการที่เกี่ยวข้องจะต้องตรวจสอบและค้นหาสาเหตุ รวมทั้งหามาตรการแก้ไขโดยเร็วที่สุดพร้อมทั้งจัดทำรายละเอียดของปัญหาและสรุปผลการแก้ไขไว้ทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากโครงการฯ พบว่าความเข้มข้นของดัชนีคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว และน้ำชะของเสีย มีค่าสูงกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำของทางราชการ โครงการจะตรวจสอบและค้นหาสาเหตุ รวมทั้ง หามาตรการแก้ไขโดยเร็วที่สุดพร้อมทั้งจัดทำรายละเอียดของปัญหาและสรุปผลการแก้ไขไว้ทุกครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าผลการติดตามตรวจสอบ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ค-5
- สามารถทำการดัดแปลงแก้ไขแผนการติดตามตรวจสอบน้ำใต้ดิน เพื่อยกเลิกดัชนีคุณภาพน้ำใดตัวหนึ่งที่ระบุตามข้อกำหนดการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำและน้ำชะของเสีย ถ้าการสุ่มตัวอย่างและวิเคราะห์น้ำชะของเสียและน้ำใต้ดินอย่างสม่ำเสมอสำหรับดัชนีคุณภาพน้ำ ปรากฏว่าไม่พบดัชนีคุณภาพน้ำในน้ำชะของเสียหรือบ่อน้ำใต้ดินหรือจุดน้ำผิวดินในระยะเวลาของการฝังกลบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแต่ละดัชนีอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปัจจุบันจึงยังไม่ได้มีการยกเลิกดัชนีคุณภาพน้ำ ตัวใดตัวหนึ่งในน้ำชะของเสีย	-	ภาคผนวก ค-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัด ดังนี้ * กากน้ำตาลสุดท้าย ประมาณ 85,000 ตัน/ปี จัดเก็บในถังเหล็ก ขนาดถังละ 20,000 ตัน หรือประมาณถังละ 19,631.47 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ก่อนส่งไปใช้เป็นวัตถุดิบของโรงงานเอทานอลของบริษัท มิตรผล ไบโอฟูเอล จำกัด หรือส่งขายให้กับผู้ค้ารายอื่นตามความเหมาะสม ซึ่งถังเก็บจะล้อมรอบด้วยเขื่อนกัน ความสูงจากระดับพื้นดิน 1.5 เมตร และลึกจากดินเดิม 0.1 เมตร เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของกากน้ำตาลในกรณีเกิดจากการหก รั่วไหล จากการพิจารณาขนาดพื้นที่โดยรอบและหักพื้นที่ถังเก็บ กากน้ำตาลถึง 3 ถังแล้ว คงเหลือพื้นที่เท่ากับ 18,960 ตารางเมตร จึงมีความจุรวม 20,677.93 ลูกบาศก์เมตร (คำนวณพื้นที่ถังที่แตกเป็นพื้นที่กักเก็บด้วย) หากเกิดการรั่วไหลจากถังใบใหญ่สุดขนาด 20,000 ตันหรือเท่ากับ 19,631.47 ลูกบาศก์เมตร จึงสามารถรองรับกากน้ำตาลได้มากกว่าปริมาณรองรับที่ต้องการ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเก็บกากน้ำตาลสุดท้ายในถังเหล็กที่จะล้อมรอบด้วยเขื่อนกันเพื่อป้องกันการรั่วไหลของกากน้ำตาล โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่พบการรั่วไหลของกากน้ำตาล และทางโครงการมีการลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกักน้ำตาล โดยนำไปขายให้กับบริษัท มิตรผล ไบโอฟูเอล จำกัด เพื่อนำไปผลิตเป็นเอทานอล และแจกจ่ายให้กับบุคคลภายนอกในกรณีที่มีการร้องขอต่อโครงการ	-	รูปที่ 2-13 รูปที่ 2-54 ภาคผนวก ข-9
* กากอ้อย ประมาณ 540,000 ตัน/ปี ส่งให้กับโรงไฟฟ้าของบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ (ภูหลวง) จำกัด โดยใช้ระบบสายพานลำเลียงปิดครอบคลุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ส่งกากอ้อยทั้งหมดให้กับของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูหลวง) จำกัด โดยผ่านระบบสายพานลำเลียงแบบปิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) * กากตะกอนหม้อกรอง ประมาณ 87,500 ตัน/ปี ให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่การเกษตรหรือส่งขายให้กับคู่ค้ารายอื่นตามความเหมาะสมเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ เช่น เป็นส่วนผสมของการผลิตปุ๋ยอินทรีย์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการเผยแพร่ความรู้ด้านการดูแล้วยให้เกษตรกรและแจกจ่ายกากตะกอนหม้อกรองให้กับเกษตรกรนำไปใช้ในการปรับสภาพดินและใช้เป็นส่วนผสมของการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้	-	ภาคผนวก ข-33
* น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากถังแยกน้ำและน้ำมัน ประมาณ 2 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตรมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วไว้ในถังขนาด 200 ลิตรมีฝาปิดมิดชิด และรวบรวมไว้ในอาคารจัดเก็บกากของเสีย เพื่อรอส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต โดยปัจจุบันโครงการได้ส่งให้บริษัท อัคริปปราการ จำกัด ไปกำจัด	-	รูปที่ 2-55 รูปที่ 2-65 ภาคผนวก ข-31
* กระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการประมาณ 2 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถัง 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเก็บกระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ รวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด และจัดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อรอส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต โดยปัจจุบันโครงการได้ส่งให้บริษัท อัคริปปราการ จำกัด และบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด ไปกำจัด	-	รูปที่ 2-56 รูปที่ 2-65 ภาคผนวก ข-31
* กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 10,000 ตัน/ปี ทำการขุดลอกและนำไปใช้เพาะข้าวกล้าไม้เพื่อปลูกในพื้นที่สีเขียว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการพบว่าตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียมีปริมาณน้อยจึงยังไม่ได้มีการดำเนินการขุดลอกกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) - จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสีย ขนาดพื้นที่ 100 ตารางเมตร จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดสร้างอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อใช้ในการเก็บกากของเสียจากการดำเนินโครงการก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	-	รูปที่ 2-2
- การจัดการบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง * จัดสร้างระบบระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองเพื่อรองรับน้ำชะที่เกิดจากฝนตกหรือน้ำที่ใช้ฉีดพรมและนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมลานกองเก็บ กากตะกอนหม้อกรอง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดสร้างรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง เพื่อรองรับน้ำชะที่เกิดจากฝนตก ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-57
* ใช้ผ้าใบปิดคลุมป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองร่วมกับฉีดพรมน้ำลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองโดยสังเกตจาก ดุลลมที่มีการติดตั้งในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- กากตะกอนหม้อกรองมีความชื้นอยู่ในตัว จึงยังไม่มีปัญหา เรื่องฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย หากพบว่ามีปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดทันที โดยโครงการมีการติดตั้งดูลมเพื่อสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ		รูปที่ 2-17
- จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอกากตะกอนหม้อกรองในการกองเก็บให้เรียบร้อยไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาตและหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอกากตะกอนหม้อกรอง ไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น	- พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการขนย้ายกากตะกอนหม้อกรอง	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้รับการรับรองผลการวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรองจากกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร และพบว่าสามารถแจกจ่ายให้กับเกษตรกรนำไปใช้ในการปรับสภาพดินและใช้เป็นส่วนผสมของการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้และทางโครงการได้จัดทำแบบฟอร์มข้อตกลงร่วมกันระหว่างโครงการกับเกษตรกรที่จะนำกากตะกอนจากหม้อกรองไปใช้เก็บให้เป็นระเบียบเรียบร้อยไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้อื่น	-	ภาคผนวก ข-10 ภาคผนวก ข-34

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) - สุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณสารหนู ปรีทและแคดเมียมในดินก่อนและหลังการใส่กากตะกอนหมักกรองอย่างต่อเนื่องเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง และทำการคำนวณหาโอกาสการตกสะสมในดินของแปลงปลูกอ้อยที่มีการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน	- พื้นที่ที่ใช้กากตะกอนหมักกรองในการปรับปรุงดิน	- โครงการฯ ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์ ปีละ 1 ครั้ง และมีการคำนวณหาโอกาสการตกสะสมในดินของแปลงปลูกอ้อยที่มีการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน ดำเนินการครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข-35
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดสร้างรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ โดยมีการแยกระบบน้ำฝน และน้ำเสียออกจากกัน โดยระบบรวบรวมน้ำฝนจะเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบของโรงไฟฟ้าส่วนน้ำเสียจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานต่อไป	-	รูปที่ 2-58
- ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและตื้นเขิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการขุดลอกระบบระบายน้ำตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการอุดตันและน้ำระบายไม่ทัน	-	รูปที่ 2-35
- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบในพื้นที่ที่สามารถทำได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำฝน โดยเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบของโรงไฟฟ้า เพื่อการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์	-	รูปที่ 2-59
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งงานใดว่างลง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการมีพนักงานทั้งหมดจำนวน 366 คน โดยเป็นแรงงานในท้องถิ่น ปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 54.92	-	ภาคผนวก ข-36

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่มีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) มาใช้ในการดำเนินการเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีการจัดกิจกรรม ดังนี้ 1. กิจกรรม : สวัสดิ์ปีใหม่หน่วยงานราชการ และผู้นำชุมชนท้องถิ่น 2. กิจกรรม : คาราวานวันเด็กสัญจร ประจำปี 2568 3. กิจกรรม : ลดปัญหาฝุ่นในชุมชนบ้านหินเก็ง 4. กิจกรรม : สานเสวนาร่วมกิจกรรมชุมชนในประเพณีต่าง ๆ 5. กิจกรรม : มุลนิธิไผ่ ฟ้า ว่องกุศลกิจ สนับสนุนครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ชุดส่วานเจาะกระดูก และชุดเครื่องมือผ่าตัดขนาดกลาง แผนกศัลยกรรมกระดูก โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2568 6. กิจกรรม : ร้อยรักดวงใจ ห่วงใยผู้สูงอายุ เนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี 2568 ณ วัดโพธิ์ชัยสุรามณ ตำบลโคกขมิ้น เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2568 7. กิจกรรม : ทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อสมทบทุนสร้างศาลาการเปรียญทอดถวาย ณ วัดป่าจันทร์าราม หมู่ 9 บ้านขอนแก่น เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข-37

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง												
<p>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการโดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน</p> <p>(ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการ</p> <table><tr><td>ก) ผู้อำนวยการ</td><td>โรงงานประธานฯ</td></tr><tr><td>ข) ผู้จัดการฝ่ายผลิต</td><td>รองประธาน</td></tr><tr><td>ค) หัวหน้าสำนักประกันคุณภาพ</td><td>คณะทำงานและสิ่งแวดล้อม</td></tr><tr><td>ง) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม</td><td>คณะทำงาน</td></tr><tr><td>จ) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน</td><td>คณะทำงาน</td></tr><tr><td>ฉ) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์</td><td>เลขานุการ</td></tr></table>	ก) ผู้อำนวยการ	โรงงานประธานฯ	ข) ผู้จัดการฝ่ายผลิต	รองประธาน	ค) หัวหน้าสำนักประกันคุณภาพ	คณะทำงานและสิ่งแวดล้อม	ง) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน	จ) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	คณะทำงาน	ฉ) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	เลขานุการ	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ลงพื้นที่และพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากชุมชนเพื่อกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุ แก้ไขปรับปรุง เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อชุมชนให้น้อยที่สุด โดยมีการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่เป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2567</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข-38</p>
ก) ผู้อำนวยการ	โรงงานประธานฯ															
ข) ผู้จัดการฝ่ายผลิต	รองประธาน															
ค) หัวหน้าสำนักประกันคุณภาพ	คณะทำงานและสิ่งแวดล้อม															
ง) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน															
จ) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	คณะทำงาน															
ฉ) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	เลขานุการ															

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ข) อำนาจหน้าที่ ก) ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อม และงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ ข) รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข ค) ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ ง) จัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ ทุกเดือน จ) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้อำนวยการโรงงาน ฉ) ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ ช) คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ลงพื้นที่ และพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากชุมชนเพื่อกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุ แก้ไขปรับปรุง เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อชุมชนให้น้อยที่สุด โดยมีการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่เป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-38
(ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานแสดง ในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการทบทวนการเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่ใหม่ทุก 2 ปี เมื่อที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และ จะทำการ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ง) ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่และพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากชุมชนเพื่อกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุ แก้ไขปรับปรุง เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อชุมชนให้น้อยที่สุด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีการประชุมพร้อมกับคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2567 ในวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-38
- จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี (ตัวแทนภาครัฐ จำนวน 6 คน ภาคประชาชน จำนวน 24 คน และตัวแทนจากโครงการ จำนวน 4 คน) (ก) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ก) พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ข) ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกัน และแก้ไขปัญหาร่วมกัน ง) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ซึ่งประกอบด้วยกรรมการผู้แทนภาครัฐ กรรมการผู้แทนภาคโรงงานน้ำตาลมิตรภูหลวง และกรรมการผู้แทนภาคประชาชนตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-39

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<p>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>(ข) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการ สรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งกับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตัวแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการฯ มีการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ซึ่งประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคราชการ กรรมการผู้แทนภาคโรงงานน้ำตาลมิตรภูหลวง และกรรมการผู้แทนภาคประชาชนตามมาตรการกำหนด</p>	-	ภาคผนวก ข-39

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อน ความสามารถ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ซึ่งประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคราชการ กรรมการผู้แทนภาคโรงงานน้ำตาลมิตรภูหลวง และกรรมการผู้แทนภาคประชาชนตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-39
(ค) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมากกรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประชาชนในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ซึ่งประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคราชการ กรรมการผู้แทนภาคโรงงานน้ำตาลมิตรภูหลวง และกรรมการผู้แทนภาคประชาชนตามมาตรการกำหนด โดยมีการประชุมปีละ 2 ครั้ง ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีการจัดประชุมพร้อมกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-60 ภาคผนวก ข-40
- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้ และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเพื่อเผยแพร่ความรู้ และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้ชุมชนรับทราบ โดยมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข-33 ภาคผนวก ข-37

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - แจ้งวันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบให้ชุมชนรับทราบพื้นที่เพิ่มความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการประชาสัมพันธ์วันเริ่มเปิด-ปิดหีบ ให้แก่ชุมชนทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน และจัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ลงพื้นที่ในชุมชน เพื่อแจ้งให้ประชาชนรับทราบ โดยกำหนดวันเปิดหีบอ้อยประจำปี พ.ศ. 2567/68 วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และหยุดรับแจ้งคิว ประจำปี พ.ศ. 2567/68 วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2568 ลงวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข-19
- เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การติดประกาศ การเปิดเทปตามหอกระจายข่าวในหมู่บ้านเป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่ เป็นประโยชน์ในสิ่งที่ เป็นข้อวิตกกังวลซึ่งคณะทำงานจะลงพื้นที่เพื่อการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นหากไม่มีการจัดการที่ดี โดยเนื้อหาของการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และ/หรือชี้แจงจะเป็นสิ่งที่ เป็นวิตกกังวลของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ ของโครงการผ่านผู้นำชุมชน และการติดป้ายประชาสัมพันธ์ รวมถึงจัดทีมมวลชนสัมพันธ์ ลงพื้นที่พบปะกับชุมชนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และชี้แจงสิ่งที่ชุมชนวิตกกังวล เพื่อสร้างความเข้าใจกับชุมชน ต่อการดำเนินโครงการ	-	ภาคผนวก ข-2 ภาคผนวก ข-37
- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและ การแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานผ่านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนโดยมีการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ในชุมชนบริเวณที่อยู่โดยรอบโครงการ ได้แก่ บ้านกุดลัน บ้านน้อยศิริ บ้านนิกรสุข บ้านโคกขมิ้นใหม่ บ้านโคกขมิ้น บ้านโคกน้อย บ้านศรีประทุม		ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน มีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ในการเข้าพบและปรึกษาหารือกับชุมชน ผู้แทนชุมชน เพื่อคลายข้อวิตกกังวลกับประชาชนในชุมชนต่อการดำเนินโครงการ	-	ภาคผนวก ข-37
- พาคณะกรรมการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ให้ความอนุเคราะห์ในการเข้าศึกษาดูงาน ของโครงการบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดหนองบัวลำภู เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2568 เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ วิสัยทัศน์ และประสบการณ์ต่าง ๆ อันก่อให้เกิดประโยชน์กับนักศึกษา โดยมีอาจารย์และนักศึกษา รวมทั้งสิ้นจำนวน 28 คน		ภาคผนวก ข-41
- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการฯ ยังไม่พบข้อร้องเรียน หรือปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ หากพบปัญหาดังกล่าวโครงการจะทำตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ	-	ภาคผนวก ข-25 ภาคผนวก ข-42
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการเข้าร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการเมื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน	-	ภาคผนวก ข-37

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) มาใช้ในการดำเนินการเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีการจัดกิจกรรม ดังนี้ 1. กิจกรรม : สวัสดิ์ปิใหม่หน่วยงานราชการ และผู้นำชุมชนท้องถิ่น 2. กิจกรรม : คาราวานวันเด็กสัญจร ประจำปี 2568 3. กิจกรรม : ลดปัญหาฝุ่นในชุมชนบ้านหินเก็ง 4. กิจกรรม : สานเสวนาร่วมกิจกรรมชุมชนในประเพณีต่าง ๆ 5. กิจกรรม : มูลนิธิไผ่ ฟ้า ว่องกุศลกิจ สนับสนุนครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ชุดสว่านเจาะกระดูก และชุดเครื่องมือผ่าตัดขนาดกลาง แผนกศัลยกรรมกระดูก โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2568 6. กิจกรรม : ร้อยรักดวงใจ ห่วงใยผู้สูงอายุ เนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี 2568 ณ วัดโพธิ์ชัยสุราราม ตำบลโคกขมิ้น เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2568 7. กิจกรรม : ทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อสมทบทุนสร้างศาลาการเปรียญทอดถวาย ณ วัดป่าจันทาราม หมู่ 9 บ้านขอนแก่น เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข-37
- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อม และที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการทางด้านการผลิต การส่งเสริม และการปลูกอ้อย การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อม และที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการทางด้านการผลิตการส่งเสริมและการปลูกอ้อย การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยให้แก่ชุมชน	-	ภาคผนวก ข-2 ภาคผนวก ข-30 ภาคผนวก ข-33

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชน ด้วยการดำเนินงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี พ.ศ. 2568 โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมและได้จัดทำแบบสอบถามประจำปี ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นประชาชน เรียบร้อยแล้ว รวมถึงมีการจัดทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเข้าพบปะชุมชน เพื่อทำความเข้าใจในเรื่องต่าง ๆ ที่ประชาชนมีข้อกังวล	-	ภาคผนวก ข-25 ภาคผนวก ข-43
- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้บทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด โดยแผนงานดังกล่าวให้รวมถึงการให้ความรู้แก่ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงเกี่ยวกับวิธีการอย่างง่ายในการลดปริมาณเหล็กในน้ำบาดาลเพื่อลดผลกระทบในกรณีที่มีการนำน้ำบาดาลไปใช้เพื่อเกษตรหรือการอุปโภค-บริโภค การให้ความรู้เกี่ยวกับการเก็บน้ำสะอาด (น้ำฝน) ไว้ใช้ในการอุปโภค-บริโภคอย่างถูกสุขลักษณะ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ประจำปี พ.ศ. 2568 และมีการดำเนินการตามแผน ซึ่งจัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ให้ความรู้ในเรื่องน้ำบาดาลและน้ำฝน โดยมีการติดบอร์ดผลการติดตามตรวจสอบไว้ตามชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข-43

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการและภาคประชาชน โดยการตรวจสอบสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลงปีละ 1 ครั้ง ที่ ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชนผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการโดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำแบบสอบถามการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนทางด้านสังคมเศรษฐกิจ ถึงสภาพการเปลี่ยนแปลงจากการดำเนินโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการระหว่างวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นประชาชน เรียบร้อยแล้ว ผลการสำรวจพบว่าส่วนใหญ่ไม่แตกต่างกับช่วงปิดหีบที่ผ่านมา และด้านสุขภาพ สภาพสังคม สาธารณูปโภคและการบริการขั้นพื้นฐานในชุมชนถือว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมและในบางหมู่บ้านมีการพัฒนาในทางที่เป็นบวกมากขึ้น	-	ภาคผนวก ข-25
- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและ/หรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดทำแผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์จะเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ หากเกิดจากการดำเนินงานของโรงงาน ทางโรงงานจะแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนที่ได้ตกลงไว้กับผู้ร้องเรียน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	-	ภาคผนวก ข-42
- ในกรณีของการเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย ทางโครงการต้องให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนตามกฎหมายที่กำหนด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการยังไม่พบอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย หากทางโครงการพบปัญหาดังกล่าวจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดพื้นที่	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วยแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวน การเก็บเกี่ยวผลผลิต การทำลายบรรจุก้นช่ออย่างเหมาะสมเพื่อไม่ก่อให้เกิดฤทธิ์ตกค้าง เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วยแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวน การเก็บเกี่ยวผลผลิต การทำลายบรรจุก้นช่ออย่างเหมาะสมเพื่อไม่ก่อให้เกิดฤทธิ์ตกค้าง เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข-33
- ส่งเสริมการใช้หลักการเกษตรอินทรีย์และชีววิธี เพื่อลดการใช้สารเคมีในการปลูกอ้อย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้หลักการเกษตรอินทรีย์เพื่อลดการใช้สารเคมีในการปลูกอ้อย	-	ภาคผนวก ข-33
- สนับสนุนสำนักงานเกษตรจังหวัดเลย ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ในการทำการเกษตร	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้สนับสนุนสำนักงานเกษตรจังหวัดเลย ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ในการทำการเกษตร	-	ภาคผนวก ข-33
- ส่งเสริมและ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้กับชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมภายใต้ “โครงการรวมใจไทย ปลูกต้นไม้เพื่อแผ่นดิน สืบสานสู่ 100 ล้านต้น” โดยความร่วมมือระหว่างเจ้าหน้าที่และประชาชน ร่วมปลูกต้นแดง ต้นยางนา ต้นพะยูง ต้นเพกา และต้นประดู่ จำนวน 1,000 ต้น ในวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ณ วัดป่าเวฬุวัน บ้านลาดใต้ หมู่ที่ 18 ตำบลโคกขมิ้น อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย	-	ภาคผนวก ข-20
- ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงาน คนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่น ลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการประสานความร่วมมือกับตำรวจในพื้นที่เข้ามาดูแลความสงบเรียบร้อยภายในโครงการ และจัดให้มีการสุ่มตรวจสอบสารเสพติดพนักงานภายในพื้นที่โครงการ ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-44

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาด และรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการทำความสะอาดถนนบริเวณด้านหน้าโครงการในวันจันทร์ พุธ ศุกร์ และมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นในพื้นที่โครงการ เช่น จุดจอดรถบรรทุก เพื่อลดฝุ่นให้กับชุมชน และสนับสนุนรถน้ำผสมโมลาสราดพื้นถนนในชุมชนเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่น ในชุมชนบ้านหินเก็ง	-	รูปที่ 2-61 ภาคผนวก ข-37
- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดหาน้ำสะอาดช่วยเหลือชุมชนโดยล่าสุดดำเนินการติดตั้งชุดน้ำดื่มเพื่อชุมชน “โครงการน้ำดื่มเพื่อชุมชนบ้านขอนแก่น” “โครงการน้ำประปา เพื่อแหล่งน้ำสู่ชุมชน โคกหนองนาโมเดล”	-	-
- หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว ทางโครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดที่กำหนดทุกประการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข-25 ภาคผนวก ข-42
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ยึดถือและปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด โดยให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน	-	ภาคผนวก ข-45

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ยึดถือและปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด โดยให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอกับลักษณะงาน	-	ภาคผนวก ข-45
- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ * การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำตาล กากน้ำตาล (โมลาส) กากอ้อย สารเคมี กากของเสีย และกากตะกอนหมักกรอง * ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย * การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง * ให้ความรู้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตรายจากการทำงาน และการป้องกันโรคการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีแผนการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมไปถึงให้พนักงานที่ทำกรอบรมทุกคนทำแบบทดสอบประเมินผลหลังการอบรม สำหรับการอบรม “หลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น” จัดอบรมเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2568 และ “ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพ” เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข-45 ภาคผนวก ข-46 ภาคผนวก ข-47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย และความปลอดภัยทำหน้าที่ตรวจสอบงานด้านความปลอดภัย และมีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ โดยจัดตั้งเมื่อคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มีผลตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2569	-	ภาคผนวก ข-48
- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำระบบตรวจสอบตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้พนักงานเตรียมพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-62
- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอที่กฎหมาย หรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการติดตั้งระบบดับเพลิงบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-63
- เศษขยะต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่พักเมื่อดำเนินโครงการจะต้องเก็บให้มิดชิดเพื่อป้องกันมิให้สัตว์ป่าเข้ามาหากินในบริเวณพื้นที่พักเพื่อดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ของโรงงาน เพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น	-	รูปที่ 2-1
(ก) การขนส่งสารเคมี ในการขนส่งสารเคมีจะใช้รถบรรทุกในการขนส่ง ซึ่งจะมีทั้งประเภทที่ต้องใช้รถบรรทุก 10 ล้อ แบบ Tank Truck ในกรณีของสารเคมีที่เป็นของเหลวและมีปริมาณการใช้มากกว่าส่วนรถบรรทุก 6 ล้อ แบบ Bulk ใช้ในกรณีของสารเคมีที่บรรจุในถุงขนาดไม่เกิน 50 กิโลกรัม สำหรับในการขนส่งสารเคมีจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งได้แก่	-	- โครงการฯ ใช้รถบรรทุกในการขนส่งสารเคมีที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิต ตามที่มาตรการกำหนดเพื่อลดความเสี่ยงการหกรั่วไหลของสารเคมี และกำหนดให้บริษัทฯ ที่นำส่งต้องปฏิบัติตามมาตรการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสารเคมี		รูปที่ 2-64 ภาคผนวก ข-49 ภาคผนวก ข-50

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ก) การขนส่งสารเคมี (ต่อ) ก) พนักงานขับรถต้องได้รับใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4 จากกรมการขนส่งทางบก ข) ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก ค) จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย ง) จัดทำใบกำกับการขนส่ง (Shipping Paper) จ) จัดทำเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS) ฉ) จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี ช) จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่งและมีทักษะในการขับขี่รถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ซ) ผู้ประกอบการขนส่งจะต้องจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐานสำหรับเหตุฉุกเฉิน (Standard Operating Procedures, SOP) ไว้ล่วงหน้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ได้แก่ การติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี/การคัดแยก และขนถ่ายสารเคมี/การจัดทำใบกำกับการขนส่ง/การจัดทำเอกสาร MSDS/การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลประจำสำหรับรถขนส่งสารเคมีและมีการจัดฝึกอบรมพนักงานขับรถ ให้มีความรู้ความเข้าใจในการขนส่งสารเคมี และจัดทำแผนขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่งบริษัทผู้จัดจำหน่ายสารเคมีเป็นผู้จัดอบรมและมีการซ้อมสารเคมีรั่วไหล	-	รูปที่ 2-64 ภาคผนวก ข-49 ภาคผนวก ข-50

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>(ข) การเคลื่อนย้ายสารเคมี</p> <p>กำหนดเป็นข้อกำหนดแก่ผู้แทนจำหน่ายสารเคมีในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย ซึ่งจัดทำโดยกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 ซึ่งสามารถสรุปสาระที่สำคัญได้ดังนี้ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุสารเคมีต้องมีคุณภาพดีและมิดชิดเพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีขณะขนส่งในสภาวะปกติ ซึ่งอาจเกิดการสั่นสะเทือน การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิความชื้นหรือความดัน</p> <p>ก) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีลงในบรรจุประเภทหีบห่อมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * บรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสกับสารเคมีต้องไม่เสื่อมคุณภาพและต้องไม่ก่อให้เกิดปฏิกิริยากับสารที่บรรจุในนั้นด้วย * บรรจุภัณฑ์จะต้องผ่านการทดสอบการออกแบบ * การบรรจุของเหลวต้องมีช่องว่างเหลือไว้เพื่อป้องกันอันตรายจากการขยายตัวของสาร * บรรจุภัณฑ์ชั้นในจะต้องคงทน ไม่แตกหรือทะลุง่าย และถ้าต้องเป็นวัสดุที่แตกง่ายจะต้องมีวัตถุกันกระแทกที่เหมาะสมห่อหุ้มภาชนะนั้นไว้ * ห้ามบรรจุวัตถุอื่นที่สามารถก่อให้เกิดความร้อน ลูกไฟ ให้ก๊าซพิษ สารที่กัดกร่อนและสารไม่คงตัวกับสารที่ต้องการขนส่งในภาชนะบรรจุชั้นนอกใบเดียวกัน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด	-	<p>รูปที่ 2-64</p> <p>ภาคผนวก ข-49</p> <p>ภาคผนวก ข-50</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>(ข) การเคลื่อนย้ายสารเคมี (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ถ้าในขณะที่ขนส่งสามารถให้เกิดความดันภายในภาชนะเพิ่มสูงขึ้นได้ จะต้องมีการระบายอากาศบนภาชนะ * บรรจุภัณฑ์ใหม่ บรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการซ่อมบำรุงใหม่ (Remanufactured) บรรจุภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Reused) และบรรจุภัณฑ์ที่ปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned) จะต้องผ่านการทดสอบและการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจก่อนนำมาใช้ * บรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุของเหลวจะต้องผ่านการทดสอบรั่วทั้งก่อนนำมาใช้งาน หลังการซ่อมบำรุงและหลังการปรับปรุงสภาพ * ถ้าสารเคมีรั่วไหลในขณะที่ขนส่ง ต้องถ่ายเปลี่ยนหรือบรรจุภัณฑ์เดิมที่ชำรุดลงมาในบรรจุภัณฑ์ใหม่ <p>ข) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีในแท่งที่ขยัก และเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ในการขนส่งด้วยแท่งที่ขยักและเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) อุณหภูมิที่ผิวแท่งจะต้องไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส มิเช่นนั้นต้องมีฉนวนกันความร้อน * ปริมาณที่บรรจุต้องไม่เกินที่กำหนดไว้ ซึ่งขึ้นอยู่กับสารแต่ละชนิด 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-64 ภาคผนวก ข-49 ภาคผนวก ข-50

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>(ข) การเคลื่อนย้ายสารเคมี (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> * อุปกรณ์เสริม เช่น อุปกรณ์ลดความดัน อุปกรณ์ให้ความร้อน/ความเย็น อุปกรณ์สำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ ต้องสามารถทนแรงกระแทกและการพลิกคว่ำได้ * บรรจุภัณฑ์ต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจและเจ้าของบรรจุภัณฑ์ต้องมีหลักฐานดังกล่าว หรือติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ ยกเว้นมีการทำเครื่องหมายที่ระบุรายละเอียดเหล่านี้บนแผ่นโลหะและติดไว้บนบรรจุภัณฑ์อย่างแน่นหนา 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-64 ภาคผนวก ข-49 ภาคผนวก ข-50
ค) การติดเครื่องหมายและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี รถที่ใช้ขนส่งสารเคมีทุกชนิด จะต้องติดป้ายแสดงความเป็นอันตรายไว้อย่างชัดเจน อย่างน้อยสองด้านของรถขนส่งสารเคมีตามที่กรมการขนส่งทางบกได้กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย เช่น การติดป้ายแสดงเครื่องหมายบนรถขนส่งสารเคมีไว้อย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2-64 ภาคผนวก ข-49 ภาคผนวก ข-50
ง) การจัดแยกและขนถ่ายสารเคมี เมื่อต้องการทำการขนส่งสารเคมีตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ให้ทำการจัดแยกเพื่อป้องกันการลุกไหม้และ/หรือการคายความร้อนหรือเกิดปฏิกิริยาของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือทำให้เกิดสารที่มีภาวะไม่เสถียรหรือเพิ่มความร้อนในการจัดแยกสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-49 ภาคผนวก ข-50

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>(ข) การเคลื่อนย้ายสารเคมี (ต่อ)</p> <p>จ) เอกสารกำกับการขนส่งสารเคมี</p> <p>การขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย</p> <p>สำหรับการเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่จัดเก็บมีหลักการที่สำคัญดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * การเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่เก็บรักษาต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะ หีบห่อ ฉลาก และปริมาณของสารเคมี ภาชนะหรือหีบห่อไม่อยู่สภาพที่ดีต้องไม่นำเก็บในอาคาร * รถยกที่ใช้ในสถานที่เก็บรักษาต้องมีขนาดและความเหมาะสมกับปริมาณ-ประเภทสารที่เก็บรักษา * การเปลี่ยนแปลงเตอรีของรถยกไฟฟ้า ให้จัดทำนอกบริเวณอาคาร ดำเนินการในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศดีและมีมาตรการป้องกันไฟอันตรายเกิดจากก๊าซไฮโดรเจนในขณะชาร์ตแบตเตอรี่ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดจ้างผู้แทนจำหน่ายที่มีการขนส่งสารเคมีจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยวัตถุที่ขนส่ง (MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อที่จะได้แก้ไขกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันที่	-	ภาคผนวก ข-49 ภาคผนวก ข-50

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) การเคลื่อนย้ายสารเคมี (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * ก่อนจัดเก็บต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะหรือหีบห่อ ถ้าพบความเสียหายจนไม่สามารถนำเข้ามาเก็บในอาคารเก็บได้ต้องกำหนดพื้นที่เฉพาะเพื่อถ่ายบรรจุใหม่หรือบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ใช้กอบกู้ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดจ้างผู้แทนจำหน่ายที่มีการขนส่งสารเคมีจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยวัตถุที่ขนส่ง (MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหาคูณเงิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อที่จะได้แก้ไขกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันท่วงที	-	ภาคผนวก ข-49 ภาคผนวก ข-50
(ค) การกักเก็บสารเคมี สารเคมีที่เคลื่อนย้ายเข้าสู่อาคารเก็บสารเคมี ในพื้นที่ดังกล่าวต้องมีถึงดับเพลิงชนิดสารเคมีแห้งอย่างเพียงพอต่อการใช้งานทั้งนี้จะต้องมีหลักการจัดเก็บสารเคมีที่ดีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและมีแผนป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด * แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด ด่าง หรือ สารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ * พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีอาคารเก็บสารเคมีที่มีระบบระบายอากาศที่ดี มีการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีทุกชนิด และโครงการได้จัดให้มีถึงดับเพลิงชนิดสารเคมีในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี	-	รูปที่ 2-65 รูปที่ 2-66 ภาคผนวก ข-49

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ค) การกักเก็บสารเคมี (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * จัดทำภาชนะรองรับบรรจุสารเคมีชนิดต่าง ๆ เผื่อไว้ในกรณีที่ มีการรั่วไหลเกิดขึ้นเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นที่อาคาร หรือวางระบายน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม ได้ * จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บ สารเคมี 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีอาคารเก็บสารเคมีที่มีระบบระบายอากาศที่ดี มีการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีทุกชนิด และ โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดสารเคมีในบริเวณพื้นที่จัดเก็บ สารเคมี	-	รูปที่ 2-65 รูปที่ 2-66 ภาคผนวก ข-49
(ง) การนำสารเคมีไปใช้ ในกรณีอยู่ในพื้นที่ใช้งาน ทางพนักงานที่ปฏิบัติงานสามารถนำมาใช้ งานได้โดยตรง แต่หากเป็นสารเคมีที่จัดเก็บในอาคารเก็บสารเคมี หัวหน้าแผนกหรือหัวหน้ากะที่เกี่ยวข้องต้องทำเรื่องเบิกไปใช้งานจาก แผนกพัสดุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากสารเคมีอยู่ในพื้นที่ใช้งาน ทางพนักงานที่ปฏิบัติงานสามารถ นำมาใช้งานได้โดยตรง แต่หากเป็นสารเคมีที่จัดเก็บในอาคารเก็บ สารเคมี พนักงานจะทำการขอหัวหน้าแผนกก่อนนำมาใช้งาน ตาม มาตรการกำหนด	-	-
(จ) การบรรจุสารเคมี ในการบรรจุสารเคมีลงสู่ถังใช้งานจะดำเนินการตามขั้นตอนการ ปฏิบัติงาน (Work Instruction) และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ซึ่งมีหลักการที่สำคัญดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตาม คู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการ เก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม อย่างเคร่งครัด โดยจะต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนและสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง	-	รูปที่ 2-9 ภาคผนวก ข-49

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (จ) การบรรจุสารเคมี (ต่อ) ก) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน มีดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> * รองเท้านิรภัย เป็นรองเท้าหัวเหล็ก ทนต่อสารเคมีพื้นรองเท้าไม่ลื่น * ชุดป้องกันอันตราย เป็นชุดที่ใส่เพื่อป้องกันสารเคมีที่อาจสัมผัสทางร่างกาย การป้องกันจะมีประสิทธิภาพและเหมาะสมขึ้นเป็นความเสี่ยงในสถานปฏิบัติงานและวัสดุที่ใช้ * หมวกนิรภัย ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณศีรษะและต้องเหมาะสมต่อขนาดและรูปทรงของศีรษะ ทำจากวัสดุที่ทนต่อแรงกระแทก เช่น โพลีเอทิลีนหรือโฟเบอร์ เป็นต้น * แว่นตานิรภัย ใช้ป้องกันตา มีความแข็งแรง ทนต่อการกระแทกและความร้อน แว่นนิรภัยจะมีแถบป้องกันด้านข้างตาทั้ง 2 ข้าง กรณีเป็นของเหลวก็ควรครอบใช้หน้ากากแบบปิดเต็มหน้า * ถุงมือ ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณมือระหว่างการปฏิบัติงาน คุณสมบัติต้องทนทานสารเคมี ไม่สามารถซึมผ่านเข้าสู่มือได้ รวมทั้งสามารถป้องกันนิ้วจากการถลอก การบีบ และการลื่นหลุดจากมือของบรรจุภัณฑ์ * อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ (ปากและจมูก) ใช้ป้องกันการรับสารเคมีเข้าระบบทางเดินหายใจการเลือกใช้ต้องเหมาะสมกับลักษณะของสาร 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด โดยจะต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง	-	รูปที่ 2-9 ภาคผนวก ข-49

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (จ) การบรรจุสารเคมี (ต่อ) ข) การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * ต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามความจำเป็นและเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานนั้น ๆ * ต้องดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด โดยจะต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอน และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง	-	รูปที่ 2-9 ภาคผนวก ข-49
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ และเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับการทำงานของพนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	-	รูปที่ 2-67
- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดังความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้กำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดัง มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-9
มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานยั่งยืน การควบคุมแหล่งกำเนิด - การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิ บั้ม ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักร เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-41

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดังรวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักร ตามแผน Preventive Maintenance ตลอดจนมีการตรวจสอบความมั่นคงของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข-12 ภาคผนวก ข-13
การควบคุมที่ทางเดินของเสียง - การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีห้องควบคุม (Control Room) ให้พนักงานปฏิบัติงานเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักรกับพนักงาน	-	รูปที่ 2-39
การควบคุมที่ผู้รับเสียง - การหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้ - การทำงานในห้องควบคุม	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีการทำงานเป็นกะ โดยทำงาน กะละ 8 ชั่วโมง ในช่วงที่บอ้อย และทำงานปกติ 8 ชั่วโมง/วัน ในช่วงปิดที่บอ้อย - โครงการฯ มีห้องควบคุม (Control Room) ให้พนักงานปฏิบัติงานเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักรกับพนักงาน	- -	- รูปที่ 2-39
- การใช้ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้กำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดัง มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-9
การบริหารจัดการทั้งระบบ - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกัน อันตรายจากเสียงตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและไขปัญหาแหล่งกำเนิด เสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 และมีแผนดำเนินการทบทวนทุก ๆ 3 ปี	-	ภาคผนวก ข-17
- ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี โดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่งงานซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบสภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดตรวจสอบสภาพพนักงานเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจสอบสภาพของพนักงานอยู่ในเกณฑ์ปกติ และในปี 2568 มีแผนในเดือนสิงหาคม	-	ภาคผนวก ข-51
มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล) - ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจโรคหัวใจหรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจและโรคหัวใจ เข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศโดยเด็ดขาด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศใช้พัดลมเป่าระบายหรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง * ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตร หรือ * มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ * มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) * มีสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย * จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ * มีระบบการขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง * ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใด ๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศทำใบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) และพนักงานทุกคนต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานพื้นที่อับอากาศ โดยครั้งล่าสุดอบรมเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยมีการแต่งตั้งผู้ปฏิบัติงาน ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน และผู้ช่วยเหลือในการทำงานในที่อับอากาศ ซึ่งจะอยู่ประจำตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข-52 ภาคผนวก ข-53 ภาคผนวก ข-54

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานจัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานจัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงาน	-	รูปที่ 2-67
* จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงาน โดยครั้งล่าสุดอบรมเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข-53
* กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปถ้าเป็นช่องโพรงต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้ว/ที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปถ้าเป็นช่องโพรงต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้ว/ที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ	-	รูปที่ 2-68
* จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน	-	ภาคผนวก ข-48 ภาคผนวก ข-53 ภาคผนวก ข-54

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายหมุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม * จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัย คอยดูแลและเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออก สถานที่ อับอากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน * อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ฟืน การระเบิด การลุกไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้า ในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย * ปิดใส่กุญแจจาลัว สวิตช์และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน	-	ภาคผนวก ข-48 ภาคผนวก ข-53 ภาคผนวก ข-54
<ul style="list-style-type: none"> * จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ ตามมาตรการกำหนด		รูปที่ 2-69
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในการฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้งที่ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมรถสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-70

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ขุดเจาะ เจียร * การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน การทำงานในที่อับอากาศ และพื้นที่ใช้ความร้อน ต้องมีการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง และมีการอบรมพนักงานเพิ่มเติมสำหรับผู้เข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศ	-	ภาคผนวก ข-52 ภาคผนวก ข-53
- รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ	-	-
- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก และมีการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นปีละ 1 ครั้ง โดยการอบรม “หลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น” อบรมเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2568 และ “ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพ” เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข-46 ภาคผนวก ข-54

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและต้องมีจำนวน พนักงานเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวน พนักงานในแผนกนั้น ๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการ ทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดเลย สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎี เป็นอย่างน้อยที่ทำการ ฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย การ ป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ วิธีการใช้ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง แผน ป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยการ ประยุกต์ให้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ ส่วนเนื้อหา ของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การใช้ อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละ แผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและ ต้องมีจำนวนพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้น ๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้ และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความ เห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือสำนักงานสวัสดิ การและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเลย สำหรับเนื้อหาของวิชาภาค ทฤษฎี เป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิง ไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ โดยการอบรม “หลักสูตรดับเพลิง ขั้นต้น” เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2568 และ “ฝึกซ้อมแผน อุกเหินและอพยพ” เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข-46 ภาคผนวก ข-54

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการแผน การอพยพหนีไฟ และวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติ เป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิง แบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการอพยพ หนีไฟ การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับ พนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็น อย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการ ดับเพลิงของสถานประกอบการแผน การอพยพหนีไฟ และวิธีการ อพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการ ฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและ สายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น กับสถานประกอบการอพยพ หนีไฟ การค้นหา ช่วยเหลือและ เคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย สำหรับการอบรม “หลักสูตรดับเพลิง ขั้นต้น” จัดอบรมเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2568 และ “ฝึกซ้อม แผนฉุกเฉินและอพยพ” เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข-46
- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและบุคลากร เฉพาะ สำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีห้องพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาล ตลอดจนมี เจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาลทุกวัน ตามกฎหมายกำหนด	-	รูปที่ 2-71 รูปที่ 2-72
- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการ สุขภาพทุกคนเมื่อเกิดเจ็บป่วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมรถพยาบาลสำหรับจัดส่งพนักงานกรณีเกิด การเจ็บป่วยฉุกเฉิน โดยจะส่งต่อไปที่โรงพยาบาลวังสะพุง หรือ สถานพยาบาลอื่นขึ้นอยู่กับความรุนแรงของแต่ละกรณี	-	รูปที่ 2-70

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด - มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ก) สมรรถภาพการได้ยิน ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จาก การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ ที่เพิ่งเริ่มเข้าทำงาน ทุกคน และมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และในปี พ.ศ. 2568 มีแผนในเดือน สิงหาคม	-	ภาคผนวก ข-51 ภาคผนวก ข-56
* การตรวจซ้ำ โดยพักก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัสรับเสียงดังๆ ก่อนเข้ารับการตรวจ และควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง อย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อ หลีกเลี่ยงการมีสภาวะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS) * การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลซึ่งจุดมุ่ง หมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลเพื่อลดระดับ เสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ ที่อุดหู ที่ครอบหู เพื่อลดระดับเสียงดังที่พนักงานจะได้รับ ในขณะที่ปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-67

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียง ควรเฝ้าระวังผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 dB (A) เป็นลักษณะของหูเสียงอันตราย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ ที่อุดหู ที่ครอบหู เพื่อลดระดับเสียงดังที่พนักงานจะได้รับ ในขณะที่ปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-67
* ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องมือ และเครื่องจักรตามแผน Preventive Maintenance เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังจากเครื่องจักร	-	ภาคผนวก ข-12 ภาคผนวก ข-13
* ลดการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา โดยการกำหนดจุดพักที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีห้องควบคุม (Control Room) สำหรับพนักงาน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรเพื่อลดเสียงจากต้นกำเนิดเสียง และมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ ที่อุดหู ที่ครอบหู เพื่อลดระดับเสียงดังที่พนักงานจะได้รับในขณะที่ปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-39 รูปที่ 2-41
* ค้นหาสาเหตุในการบกร่องการได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจากพยาธิสภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่น โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีครั้ง โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และในปี พ.ศ. 2568 มีแผนในเดือนสิงหาคม	-	ภาคผนวก ข-51
* การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำโครงการอนุรักษ์ การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดังตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ข) การป้องกันที่ตัวพนักงาน * ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดัง ต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข-45
* การสับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้กำหนดให้พนักงานทำงานเป็นกะ โดยแบ่งเป็นกะละ 8 ชั่วโมง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	-	-
* การใช้เครื่องครอบหูหรือเครื่องอุดหูก่อนเข้าทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในการป้องกันด้านเสียงดัง ได้แก่ ที่อุดหู ที่ครอบหู	-	รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-67
* ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และในปี พ.ศ. 2568 มีแผนในเดือนสิงหาคม	-	ภาคผนวก ข-51
* หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิม มีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่พบพนักงานที่มีความผิดปกติ หากพบพนักงานที่ผิดปกติจะดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักรให้เหมาะสมตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน * ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง เช่นบริเวณชุดลูกหีบ ปีละ 2 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงานบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง ได้แก่ บริเวณชุดลูกหีบ บริเวณอาคารหม้อต้ม บริเวณอาคารหม้อเคี้ยว และบริเวณหม้อบั่น เมื่อวันที่ 20-23 มกราคม พ.ศ. 2568 ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ค-10
* ตรวจสอบสภาพแวดล้อมแยกแยะความดังในแต่ละบริเวณเป็นเท่าไร เปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียงเกินมาตรฐานแนะนำให้อุปกรณ์กันเสียง * ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงแต่ละแผนกเปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติเพื่อประเมินความสัมพันธ์ระหว่างผลตรวจสุขภาพและสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในการป้องกันเสียงดัง เช่น ที่อุดหูหรือที่ครอบหู ให้กับพนักงานทุกคนสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง - โครงการฯ มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานกับโครงการ และตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน โดยตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และในปี พ.ศ. 2568 มีแผนในเดือนสิงหาคม	- -	รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-67 ภาคผนวก ข-55 ภาคผนวก ข-51 ภาคผนวก ข-56

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตามรายละเอียดของการตรวจอยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	-	ภาคผนวก ข-51
ง) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน โดยผลการประเมินเป็นปกติ	-	ภาคผนวก ข-55
(ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จาก การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ * ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้อธิบายสาเหตุและทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อนเพื่อความถูกต้องของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันที่ทำการตรวจวัด จะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	ภาคผนวก ข-51

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำพบแพทย์ให้รับดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามีความผิดปกติจริง * จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเก่าไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	ภาคผนวก ข-51
ข) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> * ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 2 ครั้ง บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 2 ครั้ง บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย เมื่อวันที่ 17 และ 20-22 มกราคม พ.ศ. 2568 ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ค-11
<ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบสมรรถภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานกับโครงการ และตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน โดยตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และในปี พ.ศ. 2568 มีแผนในเดือนสิงหาคม	-	ภาคผนวก ข-51 ภาคผนวก ข-56

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตามรายละเอียดของการตรวจอยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	-	ภาคผนวก ข-51
ค) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดของพนักงาน โดยผลการประเมินเป็นปกติ	-	ภาคผนวก ข-55

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อม ในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นชอบของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับ ในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงการเปรียบเทียบผลการ ดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงาน ย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหา ความบกพร่องของการจัดการและการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบ ที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพ พนักงานเนื่องจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นชอบของแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ของพนักงาน โดยผลการประเมินเป็นปกติ	-	ภาคผนวก ข-51 ภาคผนวก ข-55
- กรณีประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจาก กิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความ รับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการยังไม่พบข้อ ร้องเรียนจากชุมชนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการหาก พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้นโครงการจะดำเนินการตามมาตรการ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-25 ภาคผนวก ข-42
- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณี ของอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมหาสาเหตุ และ แนวทางแก้ไข โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ข-57
- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำ ไปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ข่าวสารด้านความ ปลอดภัยต่าง ๆ ติดไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-73

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
11. พื้นที่สีเขียว - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโดยรอบโครงการความหนาประมาณ 30 เมตร คิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 527,169 ตารางเมตร (329.5 ไร่) หรือ คิดเป็นร้อยละ 47.07 ของพื้นที่โครงการ โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบ หนาเป็นพุ่มทรงเตี้ยและไม้พุ่มทรงสูง เพื่อประโยชน์ในการลดความแรง ของลม เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ โอโศกอินเดีย ต้นเข็ม เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเป็นประจำ ทำให้พื้นที่สีเขียวของโครงการ คิดเป็น 47.07% ของพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-74 ภาคผนวก ข-58
12. อนามัยสิ่งแวดล้อม - แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงาน ด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ดำเนินการรวบรวมจำนวนและช่วงอายุประชากร ภายในพื้นที่โครงการให้สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังสะพุง ทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพตามมาตรการ กำหนด ดำเนินการครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข-59
- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือ คณะกรรมการไตรภาคีในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและ สุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ให้การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่าง ๆ ดังนี้ - ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยจัดกิจกรรม “โครงการรวมใจไทย ปลูกต้นไม้เพื่อแผ่นดิน สืบสานสู่ 100 ล้าน ต้น” เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ณ วัดป่าเวฬุวัน บ้านลาดใต้ หมู่ที่ 18 ตำบลโคกขี้มน อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย - ด้านสุขภาพ โดยจัดกิจกรรม “โครงการเฝ้าระวังสุขภาพ ประชาชน” โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของ โครงการ ช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2567	-	รูปที่ 2-75 ภาคผนวก ข-20 ภาคผนวก ข-61

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
12. อนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีการจัดเตรียมงบประมาณไว้สำหรับการสนับสนุนหน่วยงานด้านสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยเมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2568 มูลนิธิไผ่ ฟ้า ว่องกุศลกิจ สนับสนุนครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ชุดสว่านเจาะกระดูก และชุดเครื่องมือผ่าตัดขนาดกลาง แผนกศัลยกรรมกระดูก โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย	-	ภาคผนวก ข-60
- ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการยังไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ หากโครงการพบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น จะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-25 ภาคผนวก ข-42
- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการและเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยความร่วมมือของชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกหนองแก ระหว่างวันที่ 3-6 กันยายน พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-61 ภาคผนวก ข-62

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
13. มาตรการด้านสุขภาพ 13.1 ผู้คนละออง - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับผู้คนละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ - เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขให้ความรู้ในการเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ ที่เกิดจากผู้คนละออง - โครงการฯ มีการดำเนินการให้ความรู้และเผยแพร่กับชุมชนเกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน และแนะนำ การตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้กับชุมชน ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ของชุมชน ทั้งนี้คุณภาพน้ำฝนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามข้อกำหนดใน EIA Guidelines for Drinking-water Quality (WHO, 2022)	-	ภาคผนวก ข-61 ภาคผนวก ข-62
- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้ชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ให้การสนับสนุนจัดหาน้ำสะอาดช่วยเหลือชุมชนโดยล่าสุดจัดทำ “โครงการน้ำดื่มเพื่อชุมชนบ้านขอนแก่น” และ “โครงการน้ำประปา เพื่อแหล่งน้ำสู่ชุมชน โคกหนองนาโมเดล”	-	-
13.2 กลิ่นรบกวน - ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่ และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล - ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังกลิ่นและแจ้งผลกระทบให้กับโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ จัดทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการโดยจะดำเนินการให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนเกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้น - ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	-	ภาคผนวก ข-37
13.3 เสียงดัง - รมรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ รมรงค์และขอความร่วมมือให้พนักงานขับซึ่รถด้วยความระมัดระวัง เมื่อผ่านชุมชน และสถานที่ต่าง ๆ ตามกฎหมายและมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวก ข-42
				รูปที่ 2-76

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.4 การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ - มีหน่วยงานด้านมลพิษสัมพันธ์ประสานงานชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เพื่อรับเรื่องเหตุรำคาญ เช่น ชุมชน โดยรอบโครงการชุมชนใกล้เคียงกับพื้นที่แปลงอ้อยสาธิตของโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ จัดให้มีทีมมลพิษสัมพันธ์ประสานงานร่วมกับชุมชน และรับเรื่องร้องเรียนจากดำเนินงานของโครงการจากชุมชน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ข-37 ภาคผนวก ข-42
13.5 การจัดการกากของเสีย - สนับสนุนกิจกรรมด้านการลด คัดแยกขยะของโรงงาน โรงเรียน และชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีการสนับสนุนกิจกรรม ด้านการจัดการขยะของโรงเรียนและชุมชน จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยจัดกิจกรรม ผ่านโครงการ Circular Economy ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-63
13.6 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ - ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการและเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยความร่วมมือของชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกหนองแก ระหว่างวันที่ 3-6 กันยายน พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-61 ภาคผนวก ข-62

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.6 ผลกระทบต่อบบสุขภาพ (ต่อ) - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้าง เครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ประสานความร่วมมือกับอาสาสมัครสาธารณสุขชุมชน เพื่อเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยมีโครงการเฝ้าระวัง สุขภาพประชาชน และมีการติดตามข้อมูลสถิติผู้ป่วยตามกลุ่ม สาเหตุ (21 กลุ่มโรค) และมีกิจกรรมสนับสนุนหน่วยแพทย์ เคลื่อนที่ เมื่อวันที่ 3-6 กันยายน พ.ศ. 2567 - โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุดตรวจสุขภาพ เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และในปี พ.ศ. 2568 มีแผนในเดือนสิงหาคม	-	ภาคผนวก ข-61 ภาคผนวก ข-62 ภาคผนวก ข-64
- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริม และป้องกันสุขภาพ ของพนักงานในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัด กิจกรรมส่งเสริม และป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-61 ภาคผนวก ข-62
- สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพ กิจกรรม นันทนาการเพื่อคนในชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ จัดงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนเป็น ประจำทุกปี ได้แก่ โครงการปลูกป่า โครงการตรวจสุขภาพ โครงการด้านการศึกษา กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการ ช่วยเหลือผู้ประสบภัย รวมถึงกิจกรรมด้านมูทิดาจิต	-	ภาคผนวก ข-20 ภาคผนวก ข-37 ภาคผนวก ข-60 ภาคผนวก ข-61 ภาคผนวก ข-62 ภาคผนวก ข-63

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูหลวง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.6 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ (ต่อ) - ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลาย แหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหนะนำโรค	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	โครงการฯ ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพ ในการ ป้องกัน และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค ได้แก่ มีการกำจัด หนูในโรงอาหารของโครงการ และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	-	ภาคผนวก ข-65
- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไป ในการจัดหา อุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ สนับสนุนครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ชุดสว่านเจาะกระดูก และชุดเครื่องมือผ่าตัดขนาดเล็กกลาง แผนกศัลยกรรมกระดูก โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข-60
- ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษางานเพื่อเพิ่ม ศักยภาพในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษางาน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน	-	-


รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการทั่วไป	
	
รูปที่ 2-1 ถึงขยะภายในพื้นที่โครงการ	
	
รูปที่ 2-2 อาคารคัดแยกขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล	รูปที่ 2-3 ฝ่ายน้ำล้น
มาตรการด้านคุณภาพอากาศ	
	
รูปที่ 2-4 ป้ายรณรงค์การรับซื้ออ้อยสด	รูปที่ 2-5 การล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกอ้อย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

<p>มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> 	
<p>รูปที่ 2-6 การล้างทำความสะอาดล้อรถจากหม้อกรอง</p>	<p>รูปที่ 2-7 เจ้าหน้าที่ตำรวจดูแลเส้นทางการการส่งอ้อย</p>
	
<p>รูปที่ 2-8 ระบบสายพานลำเลียงแบบปิด</p>	<p>รูปที่ 2-9 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>
	
<p>รูปที่ 2-10 การตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอ้อย</p>	<p>รูปที่ 2-11 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย</p>




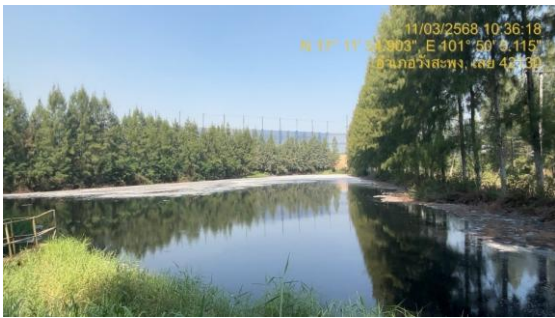




รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	
 <p>13/06/2568 15:04:20 N 17° 11' 43.684" E 101° 49' 44.510" อ.วังสะพุง, จ.เลย 42130</p>	 <p>13/06/2568 10:29:45 N 17° 11' 43.619" E 101° 49' 58.055" อ.วังสะพุง, จ.เลย 42130</p>
รูปที่ 2-12 อาคารสำหรับจัดเก็บปูนขาว	รูปที่ 2-13 ถังเก็บกากน้ำตาล (โมลาส)
 <p>13/06/2568 15:02:50 N 17° 11' 43.689" E 101° 49' 44.672" อ.วังสะพุง, จ.เลย 42130</p>	 <p>13/06/2568 09:32:07 N 17° 11' 43.688" E 101° 49' 51.673" อ.วังสะพุง, จ.เลย 42130</p>
รูปที่ 2-14 ปลูกลงต้นไม้ทรงพุ่มและไม้ทรงสูงโดยรอบพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-15 การเติมปูนขาวในบ่อพักน้ำเสีย
 <p>2 ม.ค. 2568 09:00:51 เลข อำเภอวังสะพุง 42130 ประเทศไทย</p>	 <p>03/02/2568 10:14:30 N 17° 11' 43.076" E 101° 49' 43.874" อำเภอวังสะพุง, เลย 42130</p>
รูปที่ 2-16 ต้นไม้รอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย	รูปที่ 2-17 ถูกลมบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง
 <p>13/06/2568 15:09:06 N 17° 11' 43.264" E 101° 49' 40.725" อ.วังสะพุง, จ.เลย 42130</p>	 <p>27 ก.พ. 2025 12:15:19 ตำบลโคกขมิ้น อำเภอวังสะพุง เลย</p>
รูปที่ 2-18 ต้นไม้รอบลานกองกากตะกอนหมักกรอง	รูปที่ 2-19 วัสดุรองรับพื้นที่บรรทุก และแผงข้าง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	
รูปที่ 2-20 รถบรรทุกกักตุนก่อนหม้อกรองปิดด้วยผ้าใบมิดชิด	รูปที่ 2-21 พื้นที่ซังน้ำหนักรถบรรทุก
รูปที่ 2-22 การทำความสะอาดถนนหน้าพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-23 การอบรมพนักงานขับรถโดยตำรวจจราจร
มาตรการด้านคุณภาพน้ำ	
รูปที่ 2-24 บ่อแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator)	รูปที่ 2-25 ห้องน้ำ-ห้องส้วมในอาคารสำนักงาน






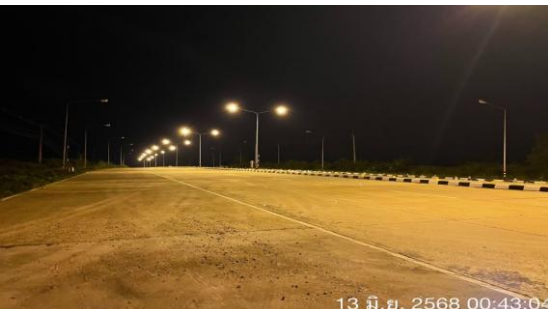


รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-26 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกร	รูปที่ 2-27 บ่อบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (Stabilization Pond)
	
รูปที่ 2-28 ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 1 (Anaerobic Pond 1)	รูปที่ 2-29 ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 2 (Anaerobic Pond 2)
	
รูปที่ 2-30 ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 3 (Facultative Pond 1)	รูปที่ 2-31 ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 4 (Facultative Pond 2)
	
รูปที่ 2-32 ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 5 (Aerobic Pond)	รูปที่ 2-33 ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 6 (Maturation Pond)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-34 นำน้ำหลังจากการบำบัดมาใช้รดต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	รูปที่ 2-35 การทำความสะอาดและขุดลอกรางระบายน้ำ
	
รูปที่ 2-36 การปลูกหญ้าแฝกบริเวณคันบ่อระบบบำบัดน้ำเสีย	รูปที่ 2-37 บ่อบ่ม (Maturation Pond)
	
รูปที่ 2-38 บ่อพักน้ำทั้งหมด (Holding Pond)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านเสียง	
 <p>12/06/2568 11:23:56 N 17° 11' 35.289", E 101° 49' 44.870" อ.วังสมบูรณ์, จ.เลย 42130</p>	 <p>2 ม.ค. 2568 19:59:06 เลข อำเภอวังสมบูรณ์ 42130 ประเทศไทย</p>
รูปที่ 2-39 ห้องควบคุม (Control Room)	รูปที่ 2-40 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง
 <p>26/06/2568 09:19:04 N 17° 11' 35.042", E 101° 49' 46.170" อ.วังสมบูรณ์, จ.เลย 42130</p>	 <p>26/06/2568 09:19:12 N 17° 11' 35.170", E 101° 49' 46.206" อ.วังสมบูรณ์, จ.เลย 42130</p>
รูปที่ 2-41 อุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักร	
มาตรการด้านคมนาคม	
 <p>5 ม.ค. 2568 06:57:43</p>	 <p>13 มิ.ย. 2568 00:43:04</p>
รูปที่ 2-42 เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-43 ถนนด้านหน้าโครงการที่ขยายแล้ว
 <p>13/06/2568 15:21:28 N 17° 11' 31.417", E 101° 49' 45.556" อ.วังสมบูรณ์, จ.เลย 42130</p>	 <p>6 ม.ค. 2568 16:55:10 เลข อำเภอวังสมบูรณ์ 42130 ประเทศไทย</p>
รูปที่ 2-44 ป้ายเตือนและป้ายจราจรต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-45 การตรวจสอบสภาพรถบรรทุกก่อนเดินทาง




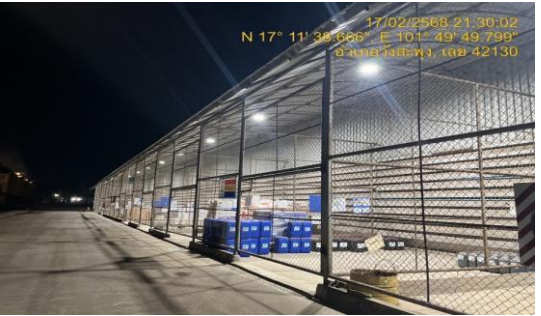

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคมนาคม (ต่อ)	
 <p>6 ม.ค. 2568 16:55:35 เลข อำเภอวังสะพุง 42130 ประเทศไทย</p>	 <p>13/06/2568 15:23:54 N 17° 11' 27.451", E 101° 49' 42.043" อ.วังสะพุง, จ.เลย 42130</p>
รูปที่ 2-46 ผ้าสีแดงบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อย	รูปที่ 2-47 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.
	
รูปที่ 2-48 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณเส้นทางลำเลียงอ้อย	รูปที่ 2-49 ป้ายสัญญาณจราจรบริเวณเส้นทางลำเลียงอ้อย
 <p>2 ม.ค. 2568 19:50:16 เลข อำเภอวังสะพุง 42130 ประเทศไทย</p>	 <p>3 ม.ค. 2568 08:39:14 201 เลข อำเภอวังสะพุง 42130 ประเทศไทย</p>
รูปที่ 2-50 พื้นที่ลานจอดรถรถบรรทุกอ้อย	รูปที่ 2-51 รถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นตามท้องถนน
มาตรการด้านการจัดการกากของเสีย	
 <p>16/06/2568 13:17:50 N 17° 11' 13.863", E 101° 50' 1.578" อ.วังสะพุง, จ.เลย 42130</p>	 <p>9 ม.ค. 2568 09:12:34 เลข อำเภอวังสะพุง 42130 ประเทศไทย</p>
รูปที่ 2-52 พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการ	รูปที่ 2-53 บ่อติดตามตรวจสอบ (Monitoring well)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	
 <p>รูปที่ 2-54 เชือกกันเพื่อป้องกันการรั่วไหลของกากน้ำตาล</p>	 <p>รูปที่ 2-55 ถังเก็บน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว</p>
 <p>รูปที่ 2-56 กระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่ว</p>	 <p>รูปที่ 2-57 รางระบายน้ำรอบลานกองกากตะกอนหม้อกรอง</p>
มาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	
 <p>รูปที่ 2-58 รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ</p>	 <p>รูปที่ 2-59 บ่อน้ำดิบ</p>







รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

<p>มาตรการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ</p> 	
<p>รูปที่ 2-60 ประชุมไตรภาคี</p>	<p>รูปที่ 2-61 การทำความสะอาดถนน</p>
<p>มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	
	
<p>รูปที่ 2-62 ระบบสัญญาณเตือนภัย</p>	<p>รูปที่ 2-63 ระบบดับเพลิงบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>
	
<p>รูปที่ 2-64 รถบรรทุกสารเคมี</p>	<p>รูปที่ 2-65 อาคารเก็บสารเคมี</p>
	
<p>รูปที่ 2-66 ถังดับเพลิงชนิดสารเคมีบริเวณอาคารเก็บสารเคมี</p>	<p>รูปที่ 2-67 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-68 ป้ายแจ้งเตือนพื้นที่อับอากาศ	รูปที่ 2-69 ถังดับเพลิงในพื้นที่โครงการ
	
รูปที่ 2-70 รถฉุกเฉินประจำโครงการ	รูปที่ 2-71 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
	
รูปที่ 2-72 บุคลากรประจำห้องพยาบาล	รูปที่ 2-73 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสารด้านความปลอดภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านพื้นที่สีเขียว	
	
	
รูปที่ 2-74 พื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการ	
มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการด้านสุขภาพ
	
รูปที่ 2-75 โครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน	รูปที่ 2-76 การอบรมพนักงานขับรถโดยตำรวจจราจร