

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1009.3/1 4676 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ

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

2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ

- คุณกัลยา โสภานิชย์
- คุณกชพรรณ ทองเจริญ
- คุณธีระพงษ์ เรืองดิษฐ์
- คุณรุ่งทิพา บัวดี

2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

- คุณวัชรพงษ์ เขียวพิจกุล
- คุณวัฒนา แวตะคุ



รูปที่ 2-1 แสดงการติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ได้รับความเห็นชอบในหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/14676 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2557 โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 2-1 และมีรายละเอียดดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
 - 2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย
 - 2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากการถบรทุกอ้อย
 - 2.3 การลำเลียงกากอ้อยไปยังโรงไฟฟ้าของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด
 - 2.4 ควันจากการถบรทุกอ้อยและฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอตถบรทุกอ้อย
 - 2.5 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาวและเตรียมน้ำปูนขาว
 - 2.6 มาตรการป้องกันกลิ่น
 - 2.7 มาตรการป้องกันเชื้อราบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง
 - 2.8 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง
 - 2.9 การขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง
 - 2.10 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน
3. น้ำใช้

-
4. คุณภาพน้ำ
 - 4.1 บ่อแยกน้ำมัน
 - 4.2 น้ำเสียจากสำนักงาน
 - 4.3 น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบน้ำ
 - 4.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการเกษตร
 5. เสียง
 6. การคมนาคม
 7. การจัดการกากของเสีย
 - 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป
 - 7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป
 - 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม
 8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 11. พื้นที่สีเขียว
 12. มาตรการด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
 - 12.1 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ
 - 12.2 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
 - 1) ฝุ่นละออง
 - 2) กลิ่นรบกวน
 - 3) เสียงดัง
 - 4) การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ
 - 5) การจัดการกากของเสีย

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ตั้งอยู่ตำบลโคก สะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ จัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1009.3/14676 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2557 โครงการโรงงานผลิต น้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) เพื่อใช้ เป็นแนวทางในการกำกับควบคุมติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบ	-	ภาคผนวก ก1
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหา เหล่านั้น โดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย เคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนด ระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ/ปัญหาสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด	-	บทที่ 3
- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่ต้องก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อมบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ต้องแจ้งให้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิและสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็วเพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ/ปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากโครงการ	-	บทที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) ในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ยูโนเด็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและนำเสนอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ทุก 6 เดือน โดยจัดส่งครั้งล่าสุด คือรายงานฯ ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-1 ภาคผนวก ข1
- ในกรณีที่บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันทางโครงการฯ มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเป็นการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียเดิมที่เป็นระบบบำบัดแบบชีวภาพ (Stabilization Pond) ไปบำบัดที่บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (โรงงานลำดับที่ 101) ด้วยระบบท่อลำเลียงน้ำเสียชนิด HDPE ขนาด 8 นิ้ว และหลังจากน้ำเสียผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกนำกลับไปหมุนเวียนใช้ในโรงงานภายในโรงงานน้ำตาล ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงข้างต้น ทางโครงการได้รับพิจารณาเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือเลขที่ อก 0304/9670 และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/24116	-	ภาคผนวก ก2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดได้ในรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดทะเบียนไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันทางโครงการฯ มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเป็นการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียเดิมที่เป็นระบบบำบัดแบบชีวภาพ (Stabilization Pond) ไปบำบัดที่บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (โรงงานลำดับที่ 101) ด้วยระบบท่อลำเลียงน้ำเสียชนิด HDPE ขนาด 8 นิ้ว และหลังจากน้ำเสียผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกนำกลับไปหมุนเวียนใช้ในโรงงานภายในโรงงานน้ำตาล ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงข้างต้น ทางโครงการได้รับพิจารณาเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือเลขที่ ออก 0304/9670 และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/24116	-	ภาคผนวก ก2
<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันทางโครงการฯ มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเป็นการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียเดิมที่เป็นระบบบำบัดแบบชีวภาพ (Stabilization Pond) ไปบำบัดที่บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (โรงงานลำดับที่ 101) ด้วยระบบท่อลำเลียงน้ำเสียชนิด HDPE ขนาด 8 นิ้ว และหลังจากน้ำเสียผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกนำกลับไปหมุนเวียนใช้ในโรงงานภายในโรงงานน้ำตาล ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงข้างต้น ทางโครงการได้รับพิจารณาเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือเลขที่ ออก 0304/9670 และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/24116	-	ภาคผนวก ก2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการและการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบดำเนินการของโครงการตลอดการดำเนินโครงการ	-	รูปที่ 2-2 ภาคผนวก ข3
- กรณีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการบริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนด อย่างเคร่งครัดตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบข้อร้องเรียน	-	ภาคผนวก ข2
- จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข4
- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยนำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียกลับมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น 1) การติดตั้งระบบ Auto ตัมน้ำหม้อต้ม ถูกละลาย เพื่อเพื่อให้สามารถตักน้ำแบบ Automation ได้,ลดแรงงานผู้รับเหมาได้ 2)โครงการประหยัดพลังงานแอร์เก่า 100 ตัว (เฟส 1) เพื่อประหยัดประหยัดพลังงานไฟฟ้าจากการใช้แอร์เก่าลง >15% /ตัว/ปี, เพื่อพัฒนาทักษะพนักงานและต่อยอดนวัตกรรม, ช่วยลดค่าไฟฟ้าจากการใช้งานแอร์ตามปกติได้ถึง 300,000 บาท/ปี และประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก นำไปสู่อนาคตที่ยั่งยืน 3) การติดตั้ง VSD ปั๊ม Lime Juice 1 Set เพื่อเพื่อประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากการลดรอบการใช้งานของ Motor,เพื่อรักษา Flow น้ำอ้อยเข้าระบบพอกใส่ให้สม่ำเสมอและเลี้ยงระดับในถังให้ทันต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)				
- ให้ทำการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง (โรงงาน) และการกั้นพื้นที่สาธารณะ ประโยชน์ทั้งโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย โดยมีแนว อาคารระยะต่างๆ ของอาคารเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">• ถ้าถนนสาธารณะนั้นมีความกว้างน้อยกว่า 10 เมตร ให้รั้นแนว อาคารห่างจากกึ่งกลางถนนสาธารณะ อย่างน้อย 6 เมตร• ถ้าถนนสาธารณะนั้นมีความกว้างน้อยกว่า 10 เมตรขึ้นไป แต่ไม่เกิน 20 เมตร ให้รั้นแนวอาคารห่างจากเขตถนนสาธารณะ อย่างน้อย 1 ใน 10 ของความกว้างของถนนสาธารณะ• ถ้าถนนสาธารณะนั้นมีความกว้างเกิน 20 เมตรขึ้นไป ให้รั้นแนว อาคารห่างจากเขตถนนสาธารณะอย่างน้อย 2 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการปรับปรุงสิ่งปลูกสร้าง (โรงงาน) ตามแผนงานฯ ของโรงงาน และ การกั้นพื้นที่สาธารณะประโยชน์ของโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยายให้ มีแนวอาคารระยะต่างๆ ของอาคารเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามที่ ระบุในมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข6
- การจัดการปัญหาเส้นทางหรือทางสาธารณะในพื้นที่โครงการจะต้อง ดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารที่ตั้งอยู่บนเส้นทางหรือพื้นที่ สาธารณะทั้งหมดเพื่อคืนแก่รัฐ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ยึดปฏิบัติตามมาตรการในการดำเนินการปรับปรุงเส้นทางหรือ ทางสาธารณะในพื้นที่โครงการตามแผนการดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง หรืออาคารที่ตั้งอยู่บนเส้นทางหรือพื้นที่สาธารณะทั้งหมดคืนแก่รัฐตามที่ มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข6
- ในการดำเนินการวางแนวท่อและวางระบายน้ำผ่านที่และทาง สาธารณะประโยชน์ ให้ดำเนินการขออนุญาตในรายละเอียดกับ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการขออนุญาตวางท่อและวางระบายน้ำผ่านพื้นที่ สาธารณะประโยชน์ตามแผนการดำเนินงานฯ รวมทั้งแจ้งแผนการดำเนินการ และแจ้งรายละเอียดต่างๆ ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาดให้รับทราบ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 2. คุณภาพอากาศ 2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย - กำหนดเป้าหมายเพิ่มอ้อยสดเข้าสู่โรงงาน ปีละ 8% โดยในระยะเวลา 10 ปี จะสามารถลดอ้อยไหม้ได้ 80%	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดเป้าหมายเพิ่มอ้อยสดเข้าสู่โรงงาน ปีละ 8% โดยในระยะเวลา 10 ปี โครงการสามารถลดการเผาอ้อยและอ้อยไหม้ได้ 80% ซึ่งในการผลิตช่วงที่ผ่านมา ทางโครงการมีเปอร์เซ็นต์อ้อยสดที่ 97.62% (ของเดือนธันวาคม 68)	-	ภาคผนวก ข7
- ประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องที่ติดประกาศการเผาอ้อยมีความผิดทั้งทางแพ่งและอาญาตามกฎหมายที่เจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถจับกุมเพื่อลงโทษได้ พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด สะอาด และงดการเผาอ้อย	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการฯ ดำเนินการติดป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสดสะอาด และงดการเผาอ้อย รวมทั้งมีการจัดประชุมชี้แจงให้กับชาวไร่อ้อยทราบถึงนโยบายการรับซื้ออ้อยของโครงการโดยจะรับซื้ออ้อยสด สะอาด และรณรงค์แจ้งให้ชาวไร้งดการเผาอ้อย	-	รูปที่ 2-3 รูปที่ 2-4
- ส่งเสริมและกำหนดนโยบายรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดนโยบายรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก และมีการติดป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อย ตัดอ้อย สด สะอาดและงดการเผาอ้อย	-	รูปที่ 2-3 รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7
- จัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญา แรงงานตัดอ้อยเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่จะได้รับในกรณีส่งอ้อยสดให้กับโรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่ม คุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน และผลเสียที่จะเกิดในกรณีเผาอ้อยส่งเข้าสู่โรงงาน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการฯ กำหนดนโยบายการรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก และมีการจัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญาในการตัดอ้อยและผลประโยชน์ที่จะได้รับในกรณีส่งอ้อยสดให้กับโรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่มเติม คุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน และผลเสียที่จะเกิดขึ้นในกรณีเผาอ้อยส่งเข้าสู่โรงงาน	-	รูปที่ 2-3 รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7
- ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการปลูกอ้อยในทุกขั้นตอนเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น วิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อยทั้งน้ำหนักและความหวานเหมาะสมทั้งการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ และผลิตสื่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่อ้อย โดยเนื้อหาให้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ไม่รับซื้อและตัดราคา เช่น อ้อยไหม้อ้อยยอดยาว อ้อยสกปรก อ้อยขึ้นรา เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการฯ มีการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการปลูกอ้อยในทุกขั้นตอน วิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธี เพื่อให้ได้ผลผลิตอ้อยต่อไร่สูงขึ้น คุณภาพของอ้อยทั้งน้ำหนักและความหวานเหมาะสม โดยทำการจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ให้กับชาวไร่อ้อยซึ่งเนื้อหาให้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ไม่รับซื้อและตัดราคา เช่น ไม่รับซื้ออ้อยไหม้อ้อยยอดยาว อ้อยสกปรก อ้อยขึ้นรา เป็นต้น	-	รูปที่ 2-3 รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) - ให้การสนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์ รถตัดอ้อยและเงินทุนบางส่วนกับ ชาวไร่อ้อยคู่สัญญาเพื่อตัดอ้อยส่งให้กับโรงงาน แก้ไขปัญหาแรงงาน ขาดแคลนและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการฯ มีการสนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์รถตัดอ้อย และเงินทุนบางส่วนกับชาวไร่อ้อยคู่สัญญาเพื่อตัดอ้อยส่งให้กับโรงงาน และแก้ไขปัญหาแรงงานขาดแคลนรวมทั้งลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	-	รูปที่ 2-3 รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข8
- นำกลไกการตลาดมาใช้ในการลดปัญหาการเผาใบอ้อย โดยการณรงค์ การรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาใบอ้อย ด้วยการตัดราคาการขายอ้อยไฟ ไหม้และเพิ่มราคาให้การส่งอ้อยสดให้กับโครงการ	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการฯ นำกลไกการตลาดมาใช้ในการลดปัญหาการเผาใบอ้อย โดยการณรงค์การ รับซื้ออ้อยสด ลดการเผาใบอ้อย ด้วยการตัดราคาการขายอ้อยไฟไหม้และเพิ่มราคา ให้การส่งอ้อยสดให้กับโครงการ	-	รูปที่ 2-3 รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข8
- กำหนดราคาอ้อยสดสูงกว่าอ้อยไฟไหม้และปฏิบัติตามของ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่ โรงงาน การตรวจคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือ หัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการฯ กำหนดนโยบายการรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก และมีการกำหนดราคา อ้อยสดสูงกว่าอ้อยไฟไหม้ ซึ่งเป็นข้อกำหนดในการตัดส่งอ้อยให้แก่โรงงาน โดยทาง โรงงานได้มีการจัดประชุมชี้แจงให้ชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อยให้ทราบถึง ข้อกำหนดต่างๆ ของโรงงาน	-	รูปที่ 2-3 รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข8
- กรณีของชาวไร่ที่ไม่สามารถใช้รถตัดอ้อยได้ ให้ณรงค์ให้ชาวไร่มีการสาง ใบอ้อยแห้งเพื่อลดการล้มของอ้อยและทำให้ตัดอ้อยสดได้เร็วขึ้น	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการฯ กำหนดนโยบายการรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก และมีการจัดประชุมชี้แจง ชาวไร่อ้อยในการตัดอ้อยเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่จะได้รับในกรณีส่งอ้อยสดให้กับ โรงงาน รวมทั้งณรงค์ให้ชาวไร่มีการสางใบอ้อยแห้ง และมีการสนับสนุนเครื่องจักร อุปกรณ์หรือรถตัดอ้อยให้กับชาวไร่อ้อยเพื่อลดการล้มของอ้อยและทำให้ตัดอ้อยสดได้ เร็วขึ้นกรณีของชาวไร่ไม่สามารถใช้รถตัดอ้อยได้	-	รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข8

รตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) - รมรงค์การใช้ใบอ้อยเป็นวัสดุปรับปรุงดินและการนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิง สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เพื่อลดปริมาณการเผาอ้อยและสร้าง มูลค่าเพิ่มของใบอ้อย	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยการรณรงค์ให้ใช้ใบอ้อยเป็นวัสดุ ปรับปรุงดินและนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงให้กับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อลด ปริมาณการเผาอ้อยและสร้างมูลค่าเพิ่มของใบอ้อย	-	รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข8
2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย - เคาะทำความสะอาดล้อรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากพื้นที่ไร้อ้อยเพื่อลด ผลกระทบ เนื่องจากเศษดินติดมากับล้อและกลายเป็นฝุ่นละอองฟุ้ง กระจายเมื่อความชื้นลดลง	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- ในการจัดประชุมชี้แจงชาวไร้อ้อย ทางโครงการฯ มีการแจ้งให้ชาวไร้อ้อยได้ รับทราบในเรื่องของการเคาะทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ ไร้อ้อย เพื่อลดผลกระทบจากเศษดินที่ติดมากับล้อรถและกลายเป็นฝุ่นละออง ฟุ้งกระจายตามท้องถนน	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข8
- รมรงค์ให้ชาวไร้อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุดเพื่อ ป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ	- พื้นที่ไร้อ้อย	- ในการจัดประชุมชี้แจงมีการแจ้งให้ชาวไร้อ้อยได้รับทราบในการตัดอ้อยให้มีเศษติด กับลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายัง โครงการฯ	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข8
- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับ อ้อย ทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปล่าที่มีการลำเลียงอ้อย ออกจากรถบรรทุกอ้อยแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ไร้อ้อยและ เส้นทางขนส่งเข้าสู่ พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการติดตั้งป้ายเตือน เพื่อจำกัดความเร็วของรถบรรทุก และดำเนินการ ประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่จัดการอบรม/แนะนำพนักงาน ขับรถของโครงการฯ รวมทั้งประชาชนที่ขนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงานให้ปฏิบัติตาม มาตรการและตามที่กฎหมายกำหนด	-	รูปที่ 2-41 ภาคผนวก ข8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การปล่อยแก๊สไอเสียไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด - ระบบสายพานลำเลียงที่ต้องใช้ต้องเป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย	- ระบบสายพาน ลำเลียง	- โครงการฯ ยึดปฏิบัติตามมาตรการกำหนดซึ่งระบบสายพานลำเลียงของโครงการฯ เป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย	-	รูปที่ 2-7
- กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดคากอ้อยที่อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย	- ระบบสายพาน ลำเลียง	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคากอ้อยที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ระบบสายพานลำเลียงทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย	-	รูปที่ 2-8
2.4 ควันจารถบรรทุกและฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอตรถบรรทุก - ขอความร่วมมือเกษตรกรในการตรวจสอบและบำรุงรักษารถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมในการใช้งานทุกคันก่อนนำมาใช้ในการบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน รวมทั้งเพื่อลดปัญหาหมอกควันรถยนต์ระหว่างการติดเครื่องและจอตรถอ้อย	- ลานจอต รถบรรทุกอ้อย	- โครงการฯ มีการแจ้งให้ชาวไร่อ้อยได้รับทราบในการตรวจสอบและบำรุงรักษารถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกครั้งก่อนนำมาบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานเพื่อลดปัญหาควันรถยนต์ระหว่างการติดเครื่องและจอตรถอ้อย	-	รูปที่ 2-9 ภาคผนวก ข8
- จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอตรถบรรทุกอ้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)	- ลานจอต รถบรรทุกอ้อย	- โครงการฯ ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอตรถบรรทุกอ้อยตามเส้นทางการลำเลียงอ้อยของโครงการ โดยจัดการฉีดพรมน้ำ อย่างน้อยวันละ 4 ครั้งตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-10 ภาคผนวก ข10
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอตอ้อย หากมีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	- ลานจอต รถบรรทุกอ้อย	- โครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบลานจอตอ้อย หากมีฝุ่นละอองเกิดขึ้นจำนวนมากจะมีการแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอตรถบรรทุกอ้อยทันที	-	รูปที่ 2-6 รูปที่ 2-10 ภาคผนวก ข10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 คว้นจากรถบรรทุกและฝุ่นละอองในพื้นที่ลาดจอดรถบรรทุก (ต่อ) - ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลัด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์ ช่อยและตะโก สลับกับต้นเข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ	- ลานจอดรถ บรรทุกอ้อย	- โครงการฯ ดำเนินการปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลัด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว สลับฟันปลาที่บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย ได้แก่ สนประดิพัทธ์	-	รูปที่ 2-11
2.5 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาวและเตรียมน้ำปูนขาว - จัดเก็บปูนขาวในอาคารปิดและลดการฟุ้งกระจายโดยวิธีสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่การขนถ่าย	- พื้นที่เก็บปูนขาว	- โครงการฯ จัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บปูนขาวแบบปิดโดยใช้วิธีสเปรย์น้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายและการขนถ่าย	-	รูปที่ 2-12
2.6 มาตรการป้องกันกลิ่น - ลดปริมาณและระยะเวลาเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) โดยจัดให้มีการนำกากน้ำตาลออกจากถังเก็บกักไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันกากน้ำตาล (โมลาส) ของโครงการฯ จัดส่งผ่านทางท่อขนส่งให้โรงงานผลิตเอทานอล ของบริษัท มิตรผล ไบโอฟูเอล จำกัด เพื่อนำไปเป็นวัตถุดิบหลักในกระบวนการผลิตเอทานอล โดยไม่มีการเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) ในพื้นที่โรงงานน้ำตาลแต่อย่างใด แต่มีถังเก็บกากน้ำตาลสำรองหากกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-13
มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ถ้าเกิดปัญหากลิ่นเหม็นให้ทำการผสมปูนขาวในบ่อพักน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียป้องกันการเกิดกลิ่นเนื่องจากการหมักตัวของน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ มีการผสมปูนขาวลงไปบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ เพื่อเป็นการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียนอกจากนี้มีการดับกลิ่นและสารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 2-14 ภาคผนวก ข11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ปลุกต้นไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ มีการปลุกต้นไม้รอบบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับโครงการฯ	-	รูปที่ 2-15 ภาคผนวก ข12
- ใส่สารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับสภาพน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ มีการเติมสารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganism : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อปรับสภาพของน้ำเสียและการกำจัดกลิ่นน้ำเสีย พร้อมสำรองสารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพไว้ใช้งานอย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 2-14
2.7 มาตรการป้องกันเชื้อราสาบจากกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง - ในกรณีที่รถบรรทุกกากตะกอนหมักกรองขาดช่วงให้ใช้รถบรรทุกของโครงการมารับและนำไปกองเก็บไว้ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง โดยกำหนดให้มีการกองเก็บไม่เกิน 2 วัน ก่อนให้รถบรรทุกของเกษตรกรมารับไปใช้หมดโดยเร็วเพื่อไม่ให้เกิดค้ำในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองเก็บกากตะกอนจากหมักกรองแต่ยังไม่มี การรอกกากตะกอนในพื้นที่แต่อย่างใด ตั้งแต่เปิดดำเนินการทางโครงการฯ ยังไม่พบปัญหาการขาดช่วงของรถบรรทุกที่เข้ามารับกากตะกอนหมักกรองไปใช้งาน	-	รูปที่ 2-17 ภาคผนวก ข13
- จัดพื้นที่สำรองไว้เพื่อใช้กองเก็บกากตะกอนหมักกรองในกรณีที่เกษตรกรไม่สามารถเข้ามารับได้ ซึ่งในพื้นที่ดังกล่าวกำหนดให้มีการปลุกต้นไม้เพื่อสร้างแนวกันชนและการฉีดพรมน้ำ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในช่วงที่อากาศแห้งแล้งและมีลมพัดแรง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองเก็บกากตะกอนจากหมักกรองและมีการปลุกต้นไม้เพื่อสร้างแนวกันชน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในช่วงที่อากาศแห้งแล้งและมีลมพัดแรง	-	รูปที่ 2-17 ภาคผนวก ข12 ภาคผนวก ข13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.7 มาตรการป้องกันเชื้อราลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง (ต่อ) - กำหนดให้มีการกองเก็บไม่เกิน 2 วัน ก่อนให้รถบรรทุกของเกษตรกรมารับไปใช้ งานให้หมดโดยเร็วเพื่อไม่ให้ตกค้างในพื้นที่โครงการจนเกิดการหมักหมมและ เกิดเชื้อรา	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ไม่มีการกองเก็บกากตะกอนหมักกรองไว้ในพื้นที่โครงการฯ ซึ่งจะมี รถบรรทุกของเกษตรกรเข้ามารับกากตะกอนจากหมักกรองไปใช้งานทุกวันและ ไม่มีเหลือตกค้างในพื้นที่โครงการฯ และเกิดเชื้อราแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-17
2.8 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง - ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่ พัดผ่านกองกากตะกอนหมักกรอง	- ลานกองเก็บกาก ตะกอนหมักกรอง	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง แต่ปัจจุบัน ไม่มีการกองกากตะกอนหมักกรองในบริเวณพื้นที่ ดังกล่าว ซึ่งทางบริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด จะเข้ามารับกากตะกอนจากหมักกรองไปใช้เป็นส่วนผสมของ สารปรับปรุงดินต่อไป โดยไม่มีเหลือตกค้างในพื้นที่โครงการฯ แต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-17 รูปที่ 2-18 ภาคผนวก ข14
- ปลุกต้นไม้ประเภทพุ่มทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ยูคาลิปตัส สนประติพัทธ์ ข่อยและตะโก สลับกับต้นเข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่นๆ	- ลานจอด รถบรรทุกอ้อย	- โครงการฯ มีการปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟัน ปลาบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย ได้แก่ สนประติพัทธ์	-	รูปที่ 2-11 ภาคผนวก ข12
- ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองแห้งระหว่างรอการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย รอเกษตรกรมารับไปใช้งาน	- ลานกองเก็บกาก ตะกอนหมักกรอง	- โครงการฯ มีรถบรรทุกฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองใน พื้นที่โครงการฯ สำหรับกากตะกอนจากหมักกรองจะมีรถเข้ามารับไปใช้งานทุกวัน และไม่เหลือตกค้างที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.9 การขนส่งตะกอนหม้อกรอง - รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉ่งข้างและผ้าท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่ง และนำรถเข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนักรถอีกครั้ง และบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกไป	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางขนส่ง	- โครงการฯ กำหนดให้รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉ่งข้าง และผ้าท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่งแล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดเข้า-ออกที่โครงการฯ กำหนดและตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากตัวรถ จากนั้นทำการชั่งน้ำหนักรถบรรทุกอีกครั้ง และบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกนอกโรงงาน	-	รูปที่ 2-19 รูปที่ 2-20 ภาคผนวก ข15
2.10 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนกาก ตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับกากตะกอนหม้อกรองของเกษตรกรหรือผู้รับเหมาที่มีสัญญากับโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ - เกษตรกรหรือผู้รับเหมา (ตามรายชื่อที่ขออนุญาตนำออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม) ยื่นความจำเป็นในการขอรับกากตะกอนหม้อกรองที่เขตไร่อ้อยส่งเสริมของโครงการ	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางขนส่ง	- โครงการฯ จัดทำขั้นตอนการดำเนินการขออนุญาตรับกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ในเขตไร่อ้อยส่งเสริมของโครงการฯ และทางเกษตรกรหรือผู้รับเหมาที่มารับจะมีการจัดทำสัญญา จัดทำบัญชีรายชื่อของเกษตรกรก่อนเข้ามาขอรับกากตะกอนหม้อกรอง และดำเนินการขออนุญาตนำออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	ภาคผนวก ข15 ภาคผนวก ข16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.10 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น จากการขนกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน (ต่อ) * ทำการชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่ง ก่อนเข้าปรับกากตะกอน หม้อกรอง จากนั้นทำการชั่งน้ำหนักบรรทุกอีกครั้งหนึ่ง เพื่อทราบ ปริมาณของกากตะกอนหม้อกรองที่ออกจากโครงการซึ่งต้องทำ การบันทึกน้ำหนักสะสม ตลอดการนำออกจากโครงการ เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องตรงกันกับที่ขออนุญาตนำออกจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางขนส่ง	- โครงการฯ กำหนดให้พนักงานขับรถและเกษตรกรทำการชั่งน้ำหนักรถเปล่า ที่เครื่องชั่ง ก่อนเข้าปรับกากตะกอนหม้อกรอง จากนั้นทำการชั่งน้ำหนักบรรทุกทุก อีกครั้งหนึ่งเพื่อทราบปริมาณของกากตะกอนหม้อกรองที่ออกจากโครงการและ ทำการบันทึกน้ำหนักสะสมตลอดการขนส่งนำออกจากโครงการ เพื่อตรวจสอบ ความสอดคล้องตรงกับที่ขออนุญาตนำออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	รูปที่ 2-19 รูปที่ 2-20 ภาคผนวก ข13 ภาคผนวก ข14 ภาคผนวก ข15
* รถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่าง มิดชิดและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่าง การขนส่ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแลอย่าง ใกล้ชิด หากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนด จะไม่อนุญาตให้นำ รถบรรทุกออกนอกโครงการ โดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางขนส่ง	- โครงการฯ กำหนดให้รถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่าง มิดชิด โดยมีเจ้าหน้าที่บริเวณทางเข้า-ออก คอยควบคุมกำกับดูแลและตรวจสอบ ความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง หากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่อนุญาต ให้นำรถบรรทุกออกนอกโครงการโดยเด็ดขาด	-	รูปที่ 2-19 รูปที่ 2-20 ภาคผนวก ข13 ภาคผนวก ข14 ภาคผนวก ข15
- ทำความสะอาดถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่ง กากตะกอนหม้อกรองเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนน	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางขนส่ง	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง ด้านหน้าโครงการซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งกากตะกอนหม้อกรองเพื่อลดความเสี่ยง ในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนน	-	รูปที่ 2-21
- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองที่ขนส่งออกนอก โครงการไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองเนื่องจากการขนส่งโดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางขนส่ง	- โครงการฯ ประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่จัดการอบรม/ แนะนำพนักงานขับรถของโครงการทั้งประชาชนที่ขนถ่ายเข้ามาส่งในโรงงานให้ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดและปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับในพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ในการลำเลียงเข้าสู่โครงการ	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.10 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น จากการขนกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน (ต่อ) - ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในเส้นทางการขนส่ง กากตะกอนหม้อกรองภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ และเส้นทาง ขนส่ง	- โครงการฯ มีรถบรรทุกน้ำ ฉีดพรมน้ำในเส้นทางการขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง ภายในโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในเส้นทางการขนส่ง อย่างน้อยวัน ละ 4 ครั้ง	-	รูปที่ 2-10 ภาคผนวก ข10
- จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองก่อนออกจาก โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกที่บรรทุกกากตะกอนหม้อกรองก่อน ออกจากโครงการ	-	รูปที่ 2-20
3. น้ำใช้ - ทำการผันน้ำจากลำน้ำเชิญ โดยอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลโครงการส่ง น้ำและบำรุงรักษาพัฒนาลุ่มน้ำพรม-เชิญ	- จุดผันน้ำจาก ลำน้ำเชิญ	- โครงการฯ จัดทำแผนรายปีในการสูบน้ำจากลำน้ำเชิญและจัดทำรายงานการสูบน้ำ จากลำน้ำเชิญเป็นประจำทุกเดือน เพื่อรายงานให้กับทางโครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาพัฒนาลุ่มน้ำพรม-เชิญได้รับทราบ	-	ภาคผนวก ข17
- กรณีน้ำในลำเชิญไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชนทางโครงการ ต้องระงับการใช้ชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งาน เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้น้ำรายอื่น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบจัดทำรายงานการสูบน้ำในแต่ละเดือน หากพบน้ำจากลำน้ำเชิญไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน โครงการฯ จะระงับการสูบน้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งาน เพื่อไม่ให้เกิด ความเดือดร้อนกับผู้ใช้น้ำรายอื่นตามมาตรการกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการเข้าร่วม ประชุมคณะทำงานการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำพรม และลุ่มน้ำเชิญ	-	ภาคผนวก ข17
- ในกรณีที่โครงการไม่สามารถผันน้ำจากลำน้ำเชิญขึ้นมาใช้ตามปริมาณที่ ต้องการ โครงการต้องลดกำลังการผลิตของโครงการให้สัมพันธ์กับ ปริมาณน้ำที่สามารถจัดหาได้หรือหยุดการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- กรณีที่โครงการฯ ไม่สามารถสูบน้ำจากลำน้ำเชิญได้จะใช้น้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบ โครงการ เพื่อนำไปใช้ในการผลิตต่อไปและหากปริมาณน้ำที่มีอยู่ของโครงการ ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ทางโครงการจะลดกำลังการผลิตลงเพื่อให้สัมพันธ์กับ ปริมาณน้ำที่สามารถจัดหาได้ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. น้ำใช้ (ต่อ) - เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากลำน้ำเชิญอย่างต่อเนื่องให้ทางโครงการดำเนินการดังนี้ * จัดทำแผนการผันน้ำจากลำน้ำเชิญล่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นต่อโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพัฒนาลุ่มน้ำพรม-เชิญ เพื่อพิจารณาและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำแผนการสูบน้ำจากลำน้ำเชิญเป็นรายปีซึ่งจะทำการยื่นเสนอแผนการสูบน้ำของโครงการให้ทางโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพัฒนาลุ่มน้ำพรม-เชิญพิจารณาและรับทราบข้อมูลและนำไปปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนได้รับทราบต่อไป	-	รูปที่ 2-23 ภาคผนวก ข17
* จัดทำบันทึกปริมาณการผันน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการผันน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการผันน้ำล่วงหน้าที่ยื่นส่งให้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพัฒนาลุ่มน้ำพรม-เชิญ ปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชน เนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจดบันทึกปริมาณการสูบน้ำทุกครั้งที่มีการสูบน้ำจากลำน้ำพรม-เชิญขึ้นมาใช้ และจัดทำรายงานปริมาณการสูบน้ำของแต่ละเดือนให้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพัฒนาลุ่มน้ำพรม-เชิญทราบ เพื่อทำการเปรียบเทียบข้อมูลกับแผนรายปีของโครงการที่ได้นำไปแล้วเปรียบเทียบกับรายงานการสูบน้ำรายเดือนที่ทางโครงการสุบจริงให้กับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพัฒนาลุ่มน้ำพรม-เชิญ และนำไปปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่งตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-23 ภาคผนวก ข17
- โครงการจะไม่ทำการผันน้ำจากลำน้ำเชิญมาใช้ในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี	- จุดผันน้ำจากลำน้ำเชิญ	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนเมษายน ของทุกปีโครงการจะไม่มีการ ผันน้ำจากลำน้ำเชิญมาใช้	-	ภาคผนวก ข17
- ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคันอ่างเก็บน้ำดิบก่อนเข้าช่วงฤดูฝนประจำทุกปี	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการดำเนินการตรวจสอบคันดินบริเวณอ่างเก็บน้ำดิบก่อนเข้าช่วงฤดูฝนประจำปีตามที่มาตรการกำหนด หากพบความผิดปกติของคันดินจะทำการซ่อมบำรุงคันดินที่อ่างเก็บน้ำดิบของโครงการทันที	-	รูปที่ 2-24 ภาคผนวก ข19
- ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันอ่างเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	- อ่างเก็บน้ำดิบและคันดิน	- โครงการฯ ดำเนินการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันดิน อ่างเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-24 ภาคผนวก ข19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. น้ำใช้ (ต่อ) - จัดให้มีสถานีสูบน้ำที่คลองไล่ไก่ เพื่อทำการสูบน้ำไปยังอ่างเก็บน้ำดิบ ขนาด 930,000 ลูกบาศก์เมตร โดยจะไม่มีการใช้น้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำดิบ ของโรงงานอื่นๆ ในกลุ่มอุทยานมิตรผล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการสูบน้ำเพื่อทำการสูบน้ำไปยังอ่างเก็บน้ำดิบขนาด 930,000 ลูกบาศก์เมตร โดยจะไม่มีการใช้น้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานอื่นๆ ในกลุ่ม อุทยานมิตรผล	-	รูปที่ 2-22
4. คุณภาพน้ำ 4.1 บ่อแยกน้ำมัน - จัดให้มีถังน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร บริเวณชุดลูกทึบของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร บริเวณชุดลูกทึบตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-25
- น้ำที่ผ่านการบำบัดจากบ่อแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) ให้ส่งไป บำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดจากบ่อแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-25
4.2 น้ำเสียจากสำนักงาน - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานเพื่อบำบัดน้ำเสียที่ เกิดขึ้น ปริมาณ 24 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถัง บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานและมีการติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น ก่อนส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการ	-	รูปที่ 2-26 รูปที่ 2-67
4.3 น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยสู่โรงงาน โดยมี ปริมาณน้ำเสีย เกิดขึ้น 198 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย แบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่เข้ามาขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน และทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อทำการบำบัด น้ำเสียที่เกิดขึ้น ก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	รูปที่ 2-26 รูปที่ 2-67

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพ ขนาด 1,900 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการ โดยควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 4 (T5) บ่อหมักไร้อากาศ (Anaerobic Pond) ไม่เกิน 600 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นจะทำการสูบน้ำที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นจากบ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (T5) ไปบำบัดที่โรงงานประเภท 101 ด้วยเครื่องสูบน้ำและระบบท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เป็นระยะทางประมาณ 1,000 เมตร โดยแนวท่อน้ำเสียดังกล่าวได้วางอยู่ในพื้นที่ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ ขนาด 1,900 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบส่งเสริมการผลิต โดยโครงการมีการควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 4 (T5) ให้มีค่าไม่เกิน 600 มิลลิกรัม/ลิตร ตามการออกแบบของระบบบำบัดน้ำเสีย จากนั้นจะทำการสูบน้ำที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นจากบ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (T5) ไปบำบัดที่โรงงานประเภท 101 ด้วยเครื่องสูบน้ำและระบบท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เป็นระยะทางประมาณ 1,000 เมตร ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป	-	รูปที่ 2-16 ภาคผนวก ข65
- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพทำการปูพื้นด้วย HDPE ซึ่งแต่ละหน่วยบำบัดมีขนาดความจุดังนี้ * บ่อปรับสภาพ (Equalization), T1 ขนาด 41,101 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บตามค่าออกแบบ 21.1 วัน * บ่อที่ 1 บ่อหมักไร้อากาศ (No.1), T2 ขนาด 60,167 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บ ตามค่าออกแบบ 31.7 วัน * บ่อที่ 2 บ่อหมักไร้อากาศ (No.2) , T3 ขนาด 41,364 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บ ตามค่าออกแบบ 21.8 วัน * บ่อที่ 3 บ่อหมักไร้อากาศ (No.3) , T4 ขนาด 29,093 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บตามค่าที่ออกแบบ 15.3 วัน * บ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (No.4) , T5 ขนาด 14,663 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บตามค่าที่ออกแบบ 7.7 วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพของโครงการในแต่ละหน่วยบำบัดมีความจุของแต่ละบ่อตั้งแต่บ่อที่ 1 ถึงบ่อที่ 4 ให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด โดยโครงการมีเจ้าหน้าที่ทำการควบคุมดูแล สำหรับระยะเวลาการกักเก็บน้ำที่เข้าระบบบำบัดให้เป็นไปตามที่ออกแบบ โดยหลังการกักเก็บจะมีการส่งน้ำจากบ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (No.4), T5 ด้วยระบบปั๊มและท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เป็นระยะทาง 1,000 เมตร ไปโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (โรงงานลำดับที่ 101) ของบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป	-	รูปที่ 2-16 ภาคผนวก ข20 ภาคผนวก ข24

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) * ส่งน้ำจากบ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (No.4), T5 ด้วยระบบปั๊มและท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เป็นระยะทาง 1,000 เมตร ไปโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (โรงงานลำดับที่ 101) ของบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด (เลขทะเบียนโรงงาน 10360056225671) * โดยขอยกเลิก บ่อที่ 5 บ่อเติมอากาศ (Aerated lagoon), T6 ถึง บ่อที่ 9 บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding Pond), T10 เป็นบ่อจัดเก็บน้ำดิบสำรองของโรงงาน จึงไม่ต้องปูแผ่น HDPE	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพของโครงการในแต่ละหน่วยบำบัดมีความจุของแต่ละบ่อตั้งแต่บ่อที่ 1 ถึงบ่อที่ 4 ให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด โดยโครงการมีเจ้าหน้าที่ทำการควบคุมดูแล สำหรับระยะเวลาการกักเก็บน้ำที่เข้าระบบบำบัดให้เป็นไปตามที่ออกแบบ โดยหลังการกักเก็บจะมีการส่งน้ำจากบ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (No.4), T5 ด้วยระบบปั๊มและท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เป็นระยะทาง 1,000 เมตร ไปโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (โรงงานลำดับที่ 101) ของบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป	-	รูปที่ 2-16 ภาคผนวก ข20 ภาคผนวก ข24
- ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยโครงการจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและใช้ในแปลงปลูกอ้อยของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด โดยน้ำทิ้งที่ระบายออกมาจะผ่านเข้าสู่ระบบบำบัด จากนั้นจะทำการสูบน้ำที่ผ่านการบำบัดขึ้นดินจากบ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (T5) ไปบำบัดที่โรงงานประเภท 101 ของบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป	-	ภาคผนวก ข21
- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข22
- การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ใช้ชั้นกันซึมเป็นแผ่นพลาสติก HDPE	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีชั้นกันซึม โดยเมื่อปี พ.ศ. 2559 มีการปูแผ่นพลาสติก HDPE แผ่นกันซึมบริเวณบ่อ 11 (บ่อน้ำอุกเฉิน) ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาแผนการดำเนินการปูแผ่น HDPE ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	ภาคผนวก ข20
- โครงการจะไม่รับน้ำเสียจากโรงงานอื่นๆ ในกลุ่มอุทยานมิตรผลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยไม่มีกักรรับน้ำเสียจากโรงงานอื่นๆ ในกลุ่มอุทยานมิตรผลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเด็ดขาด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและรางระบายน้ำ เป็นประจำทุก 1 เดือน และหากมีสภาพไม่พร้อมในการใช้งานต้องทำการ ปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- ระบบท่อและราง ระบายน้ำ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและรางระบายน้ำ เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และหากมีสภาพไม่พร้อมใช้งานจะทำการปรับปรุงแก้ไข โดยเร็ว	-	รูปที่ 2-27 ภาคผนวก ข19 ภาคผนวก ข22
มาตรการเทคโนโลยีสะอาด - ลดปริมาณการหลุดรอดของน้ำตาล ทุกกระบวนการของการหีบอ้อยและ การล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่ส่งเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบการหลุดรอดของน้ำตาล ทุกกระบวนการผลิตของการหีบอ้อยและการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดปริมาณและ เป็นการลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่ส่งเข้าบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย - การติดตั้งระบบ Auto ตัมน้ำหม้อต้ม ถูละลาย เพื่อเพื่อให้สามารถตักน้ำแบบ Automation ได้,ลดแรงงานผู้รับเหมาได้ - โครงการประหยัดพลังงานแอร์เก่า 100 ตัว (เฟส 1) เพื่อประหยัดประหยัดพลังงานไฟฟ้า จากการใช้แอร์เก่าลง >15% /ตัว/ปี, เพื่อพัฒนาทักษะพนักงานและต่อยอดนวัตกรรม, ช่วยลดค่าไฟฟ้าจากการใช้งานแอร์ตามปกติได้ถึง 300,000 บาท/ปี และประโยชน์ด้าน สิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก นำไปสู่อนาคตที่ยั่งยืน - การติดตั้ง VSD ปัมป์ Lime Juice 1 Set เพื่อเพื่อประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากการ ลดรอบการใช้งานของ Motor,เพื่อรักษา Flow น้ำอ้อยเข้าระบบฟักให้สม่ำเสมอและ เสถียรระดับในถังให้ต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข5
- วางแผนการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำที่จะเข้า ระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมๆ กัน โดยการจัดลำดับเวลาและโซนนิ่งของพื้นที่ ภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ตามข้อกำหนดของเครื่องจักรและโครงการมีการวางแผนการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์ ในแต่ละกระบวนการผลิต โดยไม่ให้ล้างทำความสะอาดพร้อมกัน เพื่อลดค่าความ สกปรกของน้ำที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และป้องกันการเกิด Shock Load ของระบบ บำบัดน้ำเสีย	-	ภาคผนวก ข22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ทำการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่บ่อไร้อากาศตามคำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษเพื่อลดปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษ โดยมีการเติมปูนขาวในบ่อกักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อลดปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็นในระบบบำบัดน้ำเสียที่บริเวณบ่อไร้อากาศ	-	รูปที่ 2-29 ภาคผนวก ข11
- ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและทำการตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่ได้กำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทำหน้าที่ตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข4
มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ - วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันทีเพราะจะส่งผลให้เกิด Shock load ของระบบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ตามข้อกำหนดของเครื่องจักรและโครงการมีการวางแผนการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์พร้อมๆ กัน เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและเป็นการป้องกันการเกิด Shock Load ของระบบ	-	ภาคผนวก ข22
- ทำการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการความสกปรกของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง	- ระบบท่อและรางระบายน้ำเสีย	- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบท่อ/รางระบายน้ำเสียโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสียที่อาจส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง	-	รูปที่ 2-27 ภาคผนวก ข23
- ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ได้แก่ pH, Temperature, BOD, COD, TDS, Oil & Grease, TKN ความถี่ทุก 1 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ ดำเนินการจ้างบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ติดตามตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด โดยดำเนินการตรวจสอบพารามิเตอร์เป็นไปตามมาตรการกำหนด ได้แก่ pH, Temperature, BOD, COD, TDS, Oil & Grease, TKN ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด แสดงในบทที่ 3	-	รูปที่ 2-28 รูปที่ 2-29 ภาคผนวก ข24 ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกัน ความผิดพลาดของจุดที่ต้องทำการเก็บตัวอย่าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียในแต่ละจุด เพื่อป้องกัน ความผิดพลาดของจุดที่ต้องดำเนินการเก็บตัวอย่างตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข24
- ไม่นำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดจนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) ออกตามความใน พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้ง ที่ระบายออกจากโรงงานไปใช้ในแปลงปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียวของ โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด ทางโครงการจะนำกลับเข้าสู่ ระบบบำบัดฯ อีกครั้ง โดยจะไม่มีการนำน้ำที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานไปใช้ประโยชน์ ใดๆ โดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวก ค
- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการ ปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนด คุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้น ทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ รวมทั้ง ตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีผู้ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีผู้จัดการ สิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงาน อุตสาหกรรมและทำการตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่ได้กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข4
- น้ำที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นจากบ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (Anaerobic Pond), T5 ไปบำบัดที่โรงงานประเภท 101 กรณีที่น้ำเสียไม่ผ่านเกณฑ์ มาตรฐาน โรงงานประเภท 101 จะมีระบบการนำน้ำกลับไปบำบัดใหม่ โดยสูบลกลับเข้าบ่อ Emergency Pond ขนาด 20,000 ลูกบาศก์เมตร ของโรงงานประเภท 101 และควบคุมคุณภาพน้ำหลังการบำบัดด้วยระบบ COD online/BOD online ที่ COD < 120 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำกลับไป ใช้ประโยชน์ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด ในกรณีที่พบน้ำเสียมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์ มาตรฐาน ทางโครงการจะส่งกลับไปยังบ่อบำบัดที่โรงงานประเภท 101 โดยสูบลกลับ เข้าบ่อ Emergency Pond ขนาด 20,000 ลูกบาศก์เมตร ของโรงงานประเภท 101 เพื่อรองรับน้ำเสียก่อนส่งกลับไปยังระบบบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และควบคุมคุณภาพน้ำหลังการบำบัดด้วยระบบ COD online/BOD online โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำหลังการบำบัด ด้วยระบบ COD online/BOD online มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข21 ภาคผนวก ข66

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย - ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคั่นบ่อบำบัดน้ำเสีย ก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานคอยทำการตรวจสอบและปรับปรุงคั่นบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกปีก่อนเข้าช่วงฤดูฝนตามแผนการดำเนินงานของโครงการ	-	รูปที่ 2-24 ภาคผนวก ข19 ภาคผนวก ข23
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางการไหลของน้ำทั้งจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่ลำน้ำเชิญ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานทำการดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียรวมถึงเส้นทางการไหลของน้ำทั้งไม่ให้ไหลลงสู่ลำน้ำพรม-เชิญ	-	รูปที่ 2-29 ภาคผนวก ข4
- ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน บริเวณต้นบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	-	รูปที่ 2-15 ภาคผนวก ข12
- ตรวจสอบขอบบ่อว่าอยู่ในสภาพที่ยังใช้การได้และแก้ไขในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำการตรวจสอบขอบบ่อเป็นประจำทุกเดือนให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ และหากพบข้อบกพร่องจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	รูปที่ 2-24 ภาคผนวก ข19
- ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำการตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำและมีการกำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อเป็นประจำทุก 1 เดือน ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-24 ภาคผนวก ข19
- ตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ เป็นประจำทุกปีเพื่อตรวจสอบความตื้นเขินของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นการวางแผนในการขุดลอกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป โดยในครั้งล่าสุด ได้ดำเนินการตรวจสอบความลึกเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 จากผลการประเมินพบว่าโครงการยังไม่ต้องดำเนินการขุดลอกบ่อบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติม	-	ภาคผนวก ข19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานทำการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข4
- ในการขุดลอกตะกอนให้ทำการพิจารณาก่อนว่าลมมาจากทิศทางใด โดยสังเกตจากธงลมที่ทำการติดตั้งไว้ และทำการขุดลอกในกรณีลมพัดผ่านและไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ท้ายลม	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- จากการตรวจสอบระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ทางโครงการยังไม่มีแผนที่จะดำเนินการขุดลอกตะกอนกรณีทีโครงการจะดำเนินการขุดลอกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ท้ายลม	-	ภาคผนวก ข19
- ในการขุดลอกตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียให้ใช้เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม (Submersible Pump) ทำการสูบน้ำออกจากบ่อให้มากที่สุดเท่าที่เครื่องสูบน้ำจะสามารถสูบน้ำได้ จากนั้นทำการขุดตะกอนหนักที่เหลือจากการใช้เครื่องสูบน้ำตะกอน โดยเครื่องจักรหรือแรงคนที่เหมาะสมและขุดลอกด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันแผ่น HDPE ที่ปูไว้กันบ่อฉีกขาด ทั้งนี้ในแต่ละบ่อให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วในเวลาไม่เกิน 1-2 วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีแผนที่จะดำเนินการขุดลอกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่โครงการจะดำเนินการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข19
- ตะกอนที่ขุดลอกได้ ให้ขนส่งโดยรถบรรทุกไปกองเก็บไว้ในบริเวณลานกองกากตะกอน หม้อกรอง ซึ่งไม่ได้ใช้งานในช่วงที่มีการขุดลอกบ่อ โดยในบริเวณลานกองเก็บจะมีการปลูกต้นไม้ทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ยเป็นแนวกันชน จึงช่วยเป็นแนวกันชนเพื่อลดปัญหากลิ่นรบกวน ทั้งนี้กรณีทีบ่อน้ำเสียที่มีการขุดลอกตะกอนหรือบริเวณพื้นที่กองเก็บมีกลิ่นรบกวนจะใช้สารอีเอ็มในการฉีดพรมกองรวมกับการโรยปูนขาวเพื่อลดปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีแผนที่จะดำเนินการขุดลอกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่โครงการจะดำเนินการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - เล่นจากการขุดลอกภาคตะกอนบำบัดน้ำเสียให้นำไปตากแห้งในพื้นที่เดียวกับที่กล่าวข้างต้น ซึ่งภายในพื้นที่ดังกล่าว ทางโครงการ ต้องจัดให้มีคันกันและปรับพื้นที่ให้มีความลาดเอียงเพื่อบังคับให้น้ำจากเลนที่ขุดลอกไหลลงสู่รางระบายน้ำก่อนรวบรวมก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีแผนที่จะดำเนินการขุดลอกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณี ที่โครงการจะดำเนินการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข19
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) จำนวน 4 แห่ง ดังนี้ * ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 1 รองรับน้ำคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower ออกแบบรองรับน้ำเสีย 7,197.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยองค์ประกอบของหน่วยบำบัดประกอบด้วย บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย สามารถรองรับน้ำได้ 1.6 วัน สำหรับค่าบีโอดีเข้าบึงประดิษฐ์จะต้องมีค่าน้อยกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร หากพบว่าค่าบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต) ในขณะเดียวกันหากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบน้ำเสียทางชีวภาพที่อ่างล้างล้างต้นเช่นกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 1 รองรับน้ำคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower ระบบสามารถรองรับน้ำเสียตาม ที่ออกแบบไว้ หากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)	-	รูปที่ 2-28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) * ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 2 รองรับน้ำทิ้งจาก บ้านพักพนักงาน (ภูสะเภา) ที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแล้วออกแบบรองรับน้ำเสีย 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยองค์ประกอบ ของหน่วยบำบัดประกอบด้วย บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ สามารถรองรับน้ำได้ 1.2 วัน บ่อบำบัดแบบไร้อากาศ สามารถรองรับน้ำได้ 15.75 วัน บึงประดิษฐ์ จำนวน 1 เซลล์ และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย สามารถรองรับน้ำได้ 1.8 วัน สำหรับ ค่าบีโอดีเข้าบึงประดิษฐ์จะต้องมีค่าน้อยกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร หากพบว่ามี ค่าบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทาง ชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต) ในขณะเดียวกันหากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำ เสียทางชีวภาพที่อ่างล้างต้นเช่นกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 2 รองรับ น้ำทิ้งจากบ้านพักพนักงาน (ภูสะเภา) ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียตามที่ระบบได้ ออกแบบไว้ หากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดี ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)	-	รูปที่ 2-28
* ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 3 รองรับน้ำทิ้งจาก บ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร) ที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแล้วออกแบบรองรับน้ำเสีย 183 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยองค์ประกอบ ของหน่วยบำบัดประกอบด้วย บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ สามารถรองรับน้ำได้ 1.3 วัน บ่อบำบัดแบบไร้อากาศ สามารถรองรับน้ำได้ 40 วัน บึงประดิษฐ์ จำนวน 1 บ่อ และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย สามารถรองรับน้ำได้ 1.8 วัน สำหรับค่าบีโอดีเข้า บึงประดิษฐ์จะต้องมีค่าน้อยกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร หากพบว่ามีค่าบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับ น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต) ในขณะเดียวกันหาก พบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ ที่อ่างล้างต้นเช่นกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 3 รองรับ น้ำทิ้งจากบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร) ที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นด้วยระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียตามที่ระบบได้ออกแบบไว้ หากพบว่าน้ำ ทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายพบค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์ มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำ เสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)	-	รูปที่ 2-28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) * ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 4 รองรับน้ำชะ ขยะที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดแบบไร้อากาศ จำนวน 4 บ่อ แล้ว ออกแบบรองรับน้ำเสีย 22.10 ลูกบาศก์เมตร/วันโดย องค์ประกอบของหน่วยบำบัด ประกอบด้วย บึงประดิษฐ์ จำนวน 2 เซลล์ และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายสามารถรองรับน้ำได้ 1.7 วัน สำหรับค่า บีโอดี ค่าเข้าบึงประดิษฐ์จะต้อง มีค่าน้อยกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร หาก พบว่าค่าบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องส่งไปบำบัดยังระบบ บำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับ) น้ำเสียจากกระบวนการผลิต และสนับสนุนการผลิต) ในขณะเดียวกันหากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการ บำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์ มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพที่อ้าง ถึงข้างต้นเช่นกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 4 รองรับน้ำชะ ขยะที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดแบบไร้อากาศ จำนวน 4 บ่อ ซึ่งสามารถรองรับน้ำ เสียตามที่ระบบได้ออกแบบไว้ หากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อ พักน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานต้องนำน้ำทิ้งส่งไปบำบัดยังระบบ บำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบ สนับสนุนการผลิต)	-	รูปที่ 2-28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
5. เสียง - จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้ตามหลักวิศวกรรมที่ต้นทุนในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดด้านวิศวกรรม เช่น บริเวณชุดลูกทึบบริเวณบ่มหรือพัสดมขนาดใหญ่ เป็นต้น รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับของเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดโดยก่อสร้างอาคารแบบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น อาคารบริเวณชุดลูกทึบ และมีแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร (Preventive Maintenance Program) ตามข้อกำหนดของเครื่องจักรและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียง	-	รูปที่ 2-30 ภาคผนวก ข22
- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงาน ได้แก่ บริเวณพื้นที่โรงงาน A และบริเวณพื้นที่โรงงาน B ระหว่างวันที่ 25-26 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัยซึ่งจำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ทุกครั้งที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	-	รูปที่ 2-31 ภาคผนวก ข61
- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังให้กับพนักงานที่ทำงานสัมผัสกับเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานและควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อนักงานบริเวณดังกล่าว	-	รูปที่ 2-32
- จัดทำห้องพักที่ป้องกันเสียงดังให้พนักงานได้พักอย่างเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำห้องพักที่ป้องกันเสียงดังให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมเพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อนักงานบริเวณดังกล่าวตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-33
- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้พนักงานปฏิบัติงานในเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่องในพื้นที่ทำงานต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
5. เสียง (ต่อ) - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และบังคับใช้โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และบังคับให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง	-	รูปที่ 2-34 ภาคผนวก ข25
- แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง ให้ทำหนังสือแจ้งเตือนเป็นทางการ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแจกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) หรือที่ครอบหู/ที่อุดหูให้กับพนักงาน โดยพนักงานต้องทำการสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE) ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เกิน 3 ครั้ง ทางโครงการจะทำหนังสือแจ้งเตือนอย่างเป็นทางการให้กับพนักงานรับทราบ	-	รูปที่ 2-31 รูปที่ 2-37 ภาคผนวก ข26
- จัดให้มีการอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดอบรมให้กับพนักงานและเคร่งครัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	รูปที่ 2-31 รูปที่ 2-38
- ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลารองจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลารองจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร รวมถึงมีแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ตามข้อกำหนดของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง	-	ภาคผนวก ข22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
5. เสียง (ต่อ) - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อสี้น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัดโดยมีการก่อสร้างอาคาร แบบปิดครอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการเพื่อป้องกันเสียงดัง เช่น บริเวณอาคารชุดลูกหีบ รวมถึงมีแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ต่างๆ ตามข้อกำหนดของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง	-	รูปที่ 2-30
- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงาน ตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุง เครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจาก เสียงดัง	-	ภาคผนวก ข22
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึง ผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการและเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของ โครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	-	รูปที่ 2-39 ภาคผนวก ข34
- ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลา ที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง	- พื้นที่ชุมชน ใกล้เคียง	- ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการ จัดทำหนังสือแจ้งต่อชุมชนใกล้เคียงให้รับทราบถึงการดำเนินการของโครงการ ช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่องจักรให้ชุมชนได้รับทราบ	-	ภาคผนวก ข27 ภาคผนวก ข28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและ ข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงฤดู ก่อนหีบอ้อยจะต้องมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการ อบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การ จำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจใน ท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของ โครงการ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่จัดการอบรม/แนะนำ พนักงานขับรถของโครงการ รวมทั้งประชาชนที่ขนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงานให้ปฏิบัติ ตามมาตรการกำหนดและปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับในพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก พ.ศ. 2522 ในการลำเลียงอ้อยเข้าสู่โครงการ	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข9
- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจร ในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลา ในการเปลี่ยนกะการเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความ เดือดร้อนให้กับชุมชน	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่จัดการอบรม/แนะนำ พนักงานขับรถของโครงการ รวมทั้งประชาชนที่ขนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงานให้ปฏิบัติ ตามมาตรการกำหนดและปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับในพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก พ.ศ. 2522 ในการลำเลียงอ้อยเข้าสู่โครงการ	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข9
- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย เกี่ยวกับข้อกำหนด มาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักของรถบรรทุกจะต้อง เป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	- เส้นทางลำเลียง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่จัดการอบรม/แนะนำ พนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งประชาชนที่ขนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงานให้ปฏิบัติ ตามมาตรการกำหนดและปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับในพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก พ.ศ. 2522 ในการลำเลียงอ้อยเข้าสู่โครงการ	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - ให้รถบรรทุกอ้อยทำการบรรทุกอ้อยมีความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงส่วน ที่สูงที่สุดของการบรรทุกอ้อยไม่เกิน 3.8 เมตร ตั้งแต่ต้นทาง หากไม่ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่ โครงการ	- เส้นทางลำเลียง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแจ้งให้คนขับรถบรรทุกอ้อยและชาวไร่อ้อยรับทราบถึง ข้อปฏิบัติโดยกำหนดให้การบรรทุกอ้อยต้องมีความสูงวัดจากระดับพื้นดินส่วนที่สูง ที่สุดของการบรรทุกอ้อยไม่เกิน 3.8 เมตร ตั้งแต่ต้นทางหากไม่ปฏิบัติตามที่โรงงาน กำหนดโรงงานจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการ	-	รูปที่ 2-5 รูปที่ 2-35 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข8 ภาคผนวก ข9
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภท ในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	- บริเวณทางเข้า- ออกโครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของรถทุกประเภทบริเวณพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	-	รูปที่ 2-40
- จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการและบริเวณลาดจอดรถบรรทุกอ้อย	- บริเวณทางเข้า- ออกโครงการและ ลานจอดรถอ้อย	- โครงการฯ จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย	-	รูปที่ 2-41
- ความกว้างของการบรรทุกส่วนท้ายรถ อย่าให้กว้างเกินตัวรถห้ามการ บรรทุกชนิดท้ายบาน	- เส้นทางลำเลียง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ แจ้งต่อชาวไร่อ้อยให้ยึดปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยความกว้างของการบรรทุกส่วนท้ายรถ ต้องกว้างไม่เกินตัวรถ และห้ามการ บรรทุกชนิดท้ายบาน	-	รูปที่ 2-36 ภาคผนวก ข8
- ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องมีสายรัดอ้อยเพื่อป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น หากมีอ้อยตกหล่นบนท้องถนนหรือผิวการจราจร ต้องหยุดรถและ ทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจนและต้องแจ้งให้หัวหน้าโควตาหรือ สมาคมชาวไร่อ้อยทราบเพื่อทำการขนย้ายออกโดยเร็ว	- เส้นทางลำเลียง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแจ้งให้หัวหน้าโควตาหรือสมาคมชาวไร่อ้อยรับทราบถึงข้อ ปฏิบัติในการบรรทุกอ้อย โดยรถอ้อยทุกคันต้องมีสายรัดอ้อย เพื่อป้องกันไม่ให้อ้อย ตกหล่น หากมีอ้อยตกหล่นบนท้องถนนหรือผิวการจราจรต้องหยุดรถและ ทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้อย่างชัดเจนโดยโครงการจัดให้มีทีมงาน คอยตรวจสอบและทำความสะอาด รวมถึงการเก็บอ้อยที่ร่วงหล่นตามเส้นทางในการ ขนส่งอ้อยมายังโครงการ	-	รูปที่ 2-42 ภาคผนวก ข29 ภาคผนวก ข30 ภาคผนวก ข32

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนเดินทาง (จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉิน การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดของโครงการ โดยการแจ้งให้หัวหน้าโควตาหรือสมาคมชาวไร่อ้อยรับทราบถึงข้อปฏิบัติในการตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทางลำเลียงอ้อยมายังพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข8
- ทำการติดสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยในบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมาจนกั้วถ้งรถทุกครั้ก่อนออกเดินทางเพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบถึงระยะสิ้นสุดของอ้อย โดย * ใช้ผ้าสีแดงขนาดใหญ่ อย่างน้อย จำนวน 2 ผืน มัดบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางวัน * ติดไฟสัญญาณสีแดง อย่างน้อยจำนวน 2 ดวง บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางคืน	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดของโครงการ โดยการแจ้งให้หัวหน้าโควตาหรือสมาคมชาวไร่อ้อยรับทราบถึงข้อปฏิบัติโดยต้องทำการติดสัญญาณ (ผ้าแดง) บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมาจนกั้วถ้งรถบรรทุกอ้อยทุกครั้ก่อนออกเดินทาง เพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบถึงระยะสิ้นสุดของอ้อย	-	รูปที่ 2-36 ภาคผนวก ข8
- จำกัดน้ำหนักบรรทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วในการขับซึ่รถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียงและจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดของกฎหมายที่โครงการจะดำเนินการแจ้งต่อโควตาและสมาคมชาวไร่อ้อยให้ยึดถือปฏิบัติตามกฎหมาย โดยมีการจำกัดน้ำหนักบรรทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วในการขับซึ่รถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียงและจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข8 ภาคผนวก ข29

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - เมื่อรถบรรทุกอ้อยเข้าจอดรถภายในลานจอดรถเรียบร้อยแล้ว เครื่องยนต์ทันที	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- รถบรรทุกอ้อยที่เข้ามาส่งอ้อยของโครงการจะเข้าจอดรถภายในลานจอดรถให้เป็น ระเบียบเรียบร้อยตามคิวหรือโควตาตามที่โรงงานแจ้งไปและมีการดับเครื่องยนต์เพื่อ ลดปริมาณพลังงานน้ำมันและลดมลพิษที่ระบายออกจากเครื่องยนต์	-	รูปที่ 2-43 ภาคผนวก ข31
- กรณีรถบรรทุกอ้อยขัดข้อง ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรถ ชิดซ้ายของขอบถนนให้มากที่สุดแล้วเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำ สัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลัง โดยอยู่ห่าง จากตัวรถบรรทุกอ้อยไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ใช้นถนนทราบ	- เส้นทางลำ เลียงอ้อย	- ทางโครงการฯ แจ้งให้พนักงานขับรถอ้อย/ชาวไร่อ้อยยึดปฏิบัติตามกฎหมายในกรณี ที่รถบรรทุกอ้อยขัดข้องพนักงานขับรถจะจอดรถชิดซ้ายของขอบถนนให้มากที่สุดแล้ว เปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลัง โดยให้อยู่ห่างจากตัว รถบรรทุกอ้อยไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ใช้นถนนทราบ	-	ภาคผนวก ข8 ภาคผนวก ข9
- จัดให้มีการอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งประชาชน ที่ขนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงาน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ลักษณะที่ 3 หมวด 3 การออกรถการเลี้ยวรถและการกลับรถอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางลำ เลียงอ้อย	- โครงการฯ ได้เชิญตำรวจจราจรมาให้ความรู้/อบรม ให้คำแนะนำแก่พนักงาน ขับรถของโครงการรวมทั้งประชาชนที่จะขนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงานให้ปฏิบัติตาม กฎหมาย/ข้อบังคับตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข8 ภาคผนวก ข9
- จัดให้มีพนักงานจราจรหรือพนักงานเจ้าหน้าที่แสดงสัญญาณจราจร ด้วยมือและแขนให้ผู้ขับขี่รถเลี้ยวขวากลับไปได้ โดยไม่ต้องอ้อม เจ้าพนักงานจราจร หรือพนักงานเจ้าหน้าที่	- เส้นทางลำ เลียงอ้อย	- ในช่วงฤดูหีบอ้อยทางโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีพนักงานเพิ่มเติมคอยอำนวยความสะดวก สะดวกด้านจราจรแสดงสัญญาณจราจรด้วยมือและแขน เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับ ผู้ขับขี่รถบรรทุก	-	รูปที่ 2-40
- ประสานงานกับกรมทางหลวงในการจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและ ป้ายเตือนต่าง ๆ บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201 ด้านหน้าโรงงาน	- เส้นทางลำ เลียงอ้อย	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 201 ด้านหน้าโรงงาน	-	รูปที่ 2-41 รูปที่ 2-44 ภาคผนวก ข32
- จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยรวม 110,150 ตารางเมตร ภายใน พื้นที่ของโครงการ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกอ้อยไว้ในพื้นที่โครงการ ให้เป็นลานจอด รถบรรทุกอ้อยของโครงการตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-43

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - จัดระบบคิวรถบรรทุกทุกอย่างเป็นมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร้อ้อยจัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยที่จะเข้ามาส่งอ้อยให้กับโครงการ เพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้	-	ภาคผนวก ข31
- ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานรถอ้อย (ปริมาณ 1,558 คัน) โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่เพื่อจอดรถรอในไร้อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รอการซ่อมบำรุงเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานรถอ้อย โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานไปยังชาวไร่ เพื่อจอดรถรอในไร้อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุของลานจอดรถเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงานหรือระหว่างที่มีเครื่องจักรเสียหาย/หรือ รอการซ่อมบำรุงเครื่องจักร	-	ภาคผนวก ข31
- จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ จัดให้มีทีมงานคอยตรวจสอบ ทำความสะอาดและจัดเก็บอ้อยตกหล่นตามเส้นทางขนส่งอ้อยกลับมายังโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่น และเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	-	รูปที่ 2-42 ภาคผนวก ข30
- หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในช่วงโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง		- โครงการฯ มีมาตรการบังคับให้ผู้รับเหมาขนส่งน้ำตาลสารเคมีและกากของเสียทุกประเภทให้ขนส่งในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงตามมาตรการกำหนด	-	-
- จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกปีและซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ มีการจัดงบประมาณในการสนับสนุนการปรับปรุงพัฒนาเส้นทางภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปีและซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อย ร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข33

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรม ของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนใน การพัฒนาเส้นทาง เมื่อมีการร้องขอ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการโดยให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูล ปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทาง หากมีการร้องขอ	-	-
- ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจาก เสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำ ทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไข ปัญหาดังกล่าวร่วมกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ทำการสำรวจและสอบถามความคิดเห็น ของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังและได้สำรวจทัศนคติและความ คิดเห็นของชุมชนด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและ หลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำ การแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกันโดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม	-	รูปที่ 2-39 ภาคผนวก ข18
- ประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรให้ทำการชะลอการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยการจอดรถในไร่อ้อย	- เส้นทางลำเลียง อ้อย	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่อ้อยแจ้งให้เกษตรกรรับทราบโดยไม่ให้ทำการขนส่ง อ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยให้จอดรถรอในไร่อ้อย	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7
- กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิตให้โรงงาน แจ้งไปยังเกษตรกรไร่อ้อยเพื่อทราบ และชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุลานบรรทุกอ้อยของ โรงงาน	- เส้นทางลำเลียง อ้อย	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด หากกรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้อง หยุดการผลิตทางโครงการจะมีเจ้าหน้าที่แจ้งไปยังเกษตรกรชาวไร่อ้อยที่เป็นหัวหน้า โควคาของโรงงานเพื่อทราบและชะลอการนำอ้อยเข้ามาส่งในโรงงานเพื่อป้องกันการ เกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุลานจอดรถบรรทุกอ้อยตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข7
- จัดให้มีมาตรการ Off Lane เพื่อชะลอความเร็ว	- ถนนบริเวณ ด้านหน้าโครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการโดยการจัดทำ Off Lane บริเวณถนนด้านหน้า โครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถบรรทุกอ้อยและเพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	-	-
- กำหนดให้มีการติดป้ายเตือนบริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโรงงาน	- ถนนบริเวณ ด้านหน้าโครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนด้านจราจรต่างๆ ก่อนถึงบริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน ตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-41 ภาคผนวก ข32

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - กำหนดให้มีป้ายเตือน “ระวังรถบรรทุกอ้อย เข้า-ออกโรงงาน กรุณาลดความเร็ว” ติดบริเวณก่อนถึงทางเข้าออกโรงงาน 500 เมตร จำนวน 2 ป้าย โดยติดสองฝั่งของถนนภูเขียว-ชุมแพ (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201)	- บริเวณก่อนถึงทางเข้าออกโรงงาน 500 เมตร	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือน “ระวังรถบรรทุกอ้อยเข้า-ออกโรงงาน กรุณาลดความเร็ว” ติดบริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโรงงาน 500 เมตร จำนวน 2 ป้าย โดยติดสองฝั่งของถนนภูเขียว-ชุมแพ (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201) ในช่วงฤดูหีบอ้อย	-	รูปที่ 2-41 ภาคผนวก ข32
- กำหนดให้มีป้ายเตือน “อีก 300 เมตร ทางเข้า-ออก โรงงานรถบรรทุกอ้อย ชิดขวา” ติดบริเวณก่อนถึงทางเข้าออกโรงงาน 300 เมตร จำนวน 1 ป้าย โดยติดด้านฝั่งที่มาจากอำเภอุมหม่มมุ่งหน้าไปอำเภอมูเซอ	- บริเวณก่อนถึงทางเข้าออกโรงงาน 300 เมตร	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือน “อีก 300 เมตร ทางเข้า-ออก โรงงานรถบรรทุกอ้อย ชิดขวา” ติดบริเวณก่อนถึงทางเข้าออกโรงงาน 300 เมตร จำนวน 1 ป้าย โดยติดด้านฝั่งที่มาจากอำเภอุมหม่มมุ่งหน้าไปอำเภอมูเซอ	-	รูปที่ 2-41 ภาคผนวก ข32
- ป้ายเตือน “อีก 300 เมตร ทางเข้า-ออก โรงงาน รถบรรทุกอ้อย ชิดซ้าย” ติดบริเวณก่อนถึงทางเข้าออกโรงงาน 300 เมตร จำนวน 1 ป้าย โดยติดด้านฝั่งที่มาจากอำเภอมูเซอมุ่งหน้าไปอำเภอุมหม่ม	- บริเวณก่อนถึงทางเข้าออกโรงงาน 300 เมตร	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือน “อีก 300 เมตร ทางเข้า-ออก โรงงานรถบรรทุกอ้อย ชิดซ้าย” ติดบริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโรงงาน 300 เมตร จำนวน 1 ป้าย โดยติดด้านฝั่งที่มาจากอำเภอมูเซอมุ่งหน้าไปอำเภอุมหม่ม	-	รูปที่ 2-41 ภาคผนวก ข32
- กำหนดให้บริเวณหน้าโรงงานทางเข้า-ออก ไฟกระพริบหมุนตลอดเวลา	- ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งไฟกระพริบหมุนเตือนตลอดเวลา บริเวณหน้าโรงงานทางเข้า-ออก	-	รูปที่ 2-41
- กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือกรณีอ้อยล้นทางปิดเส้นทางบริเวณทางสาธารณะของโรงงานรวมถึงบริเวณปากทางที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยรับแจ้งสายงานจักรกลขนถ่ายของโรงงาน เพื่อขอเครื่องจักรในการเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางออกจากเส้นทางทันที	- ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมให้มีหน่วยเคลื่อนที่เร็วในการช่วยเหลือและเก็บกวาดเศษอ้อยที่ตกหล่นในเส้นทางขนถ่าย โดยมีการออกสำรวจเส้นทางเป็นประจำทุกวันและในกรณีที่ได้รับความเสียหายจากผู้สัญจรไปมาหรือผู้ที่พบเห็น โดยเฉพาะช่วงที่มีปริมาณการขนส่งหนาแน่น	-	รูปที่ 2-42 ภาคผนวก ข30

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงเรียนในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบคลุมพื้นที่ไร้อย่างเสริมช่องทางโรงงาน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบคลุมพื้นที่ไร้อย่างเสริมช่องทางโรงงาน	-	รูปที่ 2-44 ภาคผนวก ข36
- ให้ฝึกซ้อมการกักกัน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเป็นประจำทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการฝึกซ้อมการกักกัน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยดำเนินการซ้อมในวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-45 ภาคผนวก ข37
- ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วง 07.00 – 09.00 น. และ 15.00 – 17.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่นๆ ที่มีการจราจรติดขัด กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบและประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยการจอดรถในไร้อ้อยหรือสถานีขนถ่ายอ้อยของโรงงาน และหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วนผ่านโรงเรียนและสถานที่ราชการ จนกว่าจะได้รับการประสานงานจากโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบและประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยการจอดรถในไร้อ้อยหรือสถานีขนถ่ายอ้อยของโรงงานหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วง 07.00-09.00 น. และ 15.00-17.00 น. หรือช่วงเวลาอื่นๆ ที่มีการจราจรติดขัดผ่านโรงเรียนและสถานที่ราชการจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้	-	รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-40
- ให้ทางโครงการประสานงานกับเกษตรกรหยุดการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานชั่วคราว หากพบว่ามียอดติดสะสมจำนวนมากบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201 เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น และให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพทางก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับเกษตรกรให้หยุดการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานชั่วคราว หากพบว่ามียอดติดสะสมจำนวนมากบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201 เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพทาง ก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	-	รูปที่ 2-40

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิตให้สายงาน การเกษตรของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่อ้อยทราบ และชะลอการนำ อ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุ ลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ โครงการ	- หากกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเครื่องจักรชำรุดและต้องหยุดการผลิต ทางโครงการมี เจ้าหน้าที่ทำการประสานงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่อ้อยที่เป็นหัวหน้าโควต้าของ โรงงานให้รับทราบ เพื่อชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน และป้องกันการเกิดเหตุ รถบรรทุกอ้อยเกินความจุลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงานได้	-	-
7. การจัดการกากของเสีย 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป - จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียเพื่อวางแผนการจัดการ กากของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมาย กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสีย เพื่อวางแผน ในการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นของโครงการ รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข38
- บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือน เพื่อให้สามารถ นำไปใช้ได้อย่างรูปธรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการบริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือน เพื่อให้สามารถ นำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม	-	-
- จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหม้อกรองจาก โรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ โดยต้องระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดินแต่ละประเภท	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ เกษตรกรรม	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหม้อ กรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่ทำการเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ โดยได้ระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดินแต่ละประเภท	-	ภาคผนวก ข13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - ทำการวิเคราะห์องค์ประกอบของกากตะกอนหมักกรองเป็นประจำทุกปี เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจก่อนนำไปใช้ประโยชน์	- ภายในพื้นที่ โครงการและพื้นที่ เกษตรกรรม	- โครงการฯ ดำเนินการวิเคราะห์องค์ประกอบของกากตะกอนหมักกรองเป็นประจำทุกปีในช่วงฤดูทึบอ้อย 1 ครั้ง และช่วงละลายน้ำตาล เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจก่อนนำไปใช้ประโยชน์	-	ภาคผนวก ข13 ภาคผนวก ข14
- ทำการวิเคราะห์องค์ประกอบของกากตะกอนหมักกรองเป็นประจำทุกปี และการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ในพื้นที่การเกษตรจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยดำเนินการวิเคราะห์องค์ประกอบของกากตะกอนหมักกรองเป็นประจำทุกปี ก่อนนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ประโยชน์	-	ภาคผนวก ข14 ภาคผนวก ข16
- กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์ค่า Na และค่า EC ในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียก่อนมีการนำนำไปใช้ประโยชน์ กรณีที่พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในช่วงที่ไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช โดยอ้างอิงตามข้อมูลวิชาการของกรมพัฒนาที่ดินหรือกรมวิชาการเกษตร ทางโครงการต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับไปกำจัด	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ค่า Na และค่า EC ในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียก่อนมีการนำนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในช่วงที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช โดยอ้างอิงตามข้อมูลวิชาการของกรมพัฒนาที่ดินหรือกรมวิชาการเกษตร	-	ภาคผนวก ข13 ภาคผนวก ข14
- ดำเนินการตรวจข้อมูลพื้นฐานของดินก่อนจะมีการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N ratio) และค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (NO ₃ - N) และแผนการใช้กากตะกอนหมักกรองที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้เกิดการสะสมในดินที่เกินความต้องการของพืช	- พื้นที่แปลงปลูกอ้อย	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานของดินก่อนที่จะนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้โดยทำการตรวจติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N ratio) และค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (NO ₃ -N) เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมในดินที่เกินความต้องการของพืชและนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ประโยชน์ที่เหมาะสม	-	ภาคผนวก ข13 ภาคผนวก ข14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - ให้ความรู้ข้อแนะนำจากข้อมูลพื้นฐานของดินที่วิเคราะห์ดังกล่าวข้างต้น มาใช้ให้เหมาะสมกับแปลงปลูกอ้อยและให้ชาวไร่นำกากคอกหมูไปใช้แทนปุ๋ยคอก กากคอกหมูหรือกากคอกหมูที่เมื่อมาถึงแปลงปลูก โดยไม่มีกรกบทิ้งไว้ เพื่อ ลดการเกิดกระบวนการในไตรฟิเคชัน	- พื้นที่แปลงปลูกอ้อย	- โครงการฯ ดำเนินการให้ความรู้และแนะนำวิธีการต่างๆ ให้ชาวไร่นำกากคอกหมูไปใช้แทนปุ๋ยคอก กากคอกหมูหรือกากคอกหมูที่เมื่อมาถึงแปลงปลูกโดยไม่มีกรกบทิ้งไว้เป็นการ ลดการเกิดกระบวนการในไตรฟิเคชัน	-	ภาคผนวก ข15
- จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากคอกหมูหรือกากคอกหมูจาก โรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ โดยต้องระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดินแต่ละประเภท	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากคอกหมูหรือกากคอกหมูจาก โรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกร ได้รับทราบ โดยได้ระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดินแต่ละประเภท	-	ภาคผนวก ข15
7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการ อย่างเพียงพอก่อนรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของ โครงการ ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้น ภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของ โครงการ ส่วนกากของเสียอันตรายนำส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรม	-	รูปที่ 2-47 รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข39
- ทำการออกแบบหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยและติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์การฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ โรงงานที่ไม่เข้าข่ายของเสียอันตราย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ออกแบบหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย และได้ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์การฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงาน ที่ไม่เข้าข่ายของเสียอันตรายตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-49 ภาคผนวก ข39
- ต้องมีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินและน้ำผิวดิน เพื่อให้แน่ใจว่าการ ดำเนินการฝังกลบมูลฝอย ไม่ได้เป็นภาระต่อคุณภาพน้ำในบริเวณนั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินและ น้ำผิวดิน ตามที่มาตรการกำหนด โดยผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ไม่เป็นภาระ ต่อคุณภาพน้ำในบริเวณดังกล่าว ผลการติดตามตรวจสอบแสดงในบทที่ 3	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป - ต้องมีบ่อดิตตามตรวจสอบ (Monitoring well) ของน้ำใต้ดินและน้ำชะมูลฝอยเพื่อเก็บตัวอย่างไปวิเคราะห์ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์น้ำจากบ่อดิตตามตรวจสอบน้ำชะของเสียและน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย ปีละ 2 ครั้ง เป็นอย่างน้อยโดยอยู่ในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งและจัดทำเป็นรายงานที่พร้อมจะให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีบ่อดิตตามตรวจสอบ (Monitoring well) น้ำใต้ดินและน้ำชะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ และมีการเก็บตัวอย่างไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่องทุกเดือน โดยผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดผลการติดตามตรวจสอบ แสดงในบทที่ 3 - โครงการฯ มีการสุ่มเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากบ่อดิตตามตรวจสอบน้ำชะของเสียและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปีละ 2 ครั้ง ตามมาตรการกำหนด โดยเก็บในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งและจัดทำรายงานนำเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ และผลการติดตามตรวจสอบ แสดงในบทที่ 3	- -	ภาคผนวก ค ภาคผนวก ค
7.3 การจัดการของเสียอุตสาหกรรม - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัดดังนี้ * กากน้ำตาลสุดท้าย ประมาณ 112,046 ตัน/ปี จัดเก็บในถังเหล็ก ขนาดถึงละ 8,598 ตัน จำนวน 8 ถึง ขนาด 10,072 ตัน จำนวน 1 ถึง และขนาดถึงละ 11,423 ตัน จำนวน 3 ถึง และขนาดถึงละ 19,690 ตัน จำนวน 2 ถึง ก่อนส่งไปใช้เป็นวัตถุดิบของโรงงานเอทานอลของบริษัท มิตรผล ไปโอพูเอล จำกัด หรือส่งขายให้กับคู่ค้ารายอื่นตามความเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการรวบรวมกากของเสียจากกระบวนการผลิตและทำการแยกประเภทก่อนนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยกากน้ำตาลสุดท้ายโครงการขายให้กับทางบริษัท มิตรผล ไปโอพูเอล จำกัด (มิตรภูเขียว) ใช้เป็นวัตถุดิบของผลิตเอทานอล	-	ภาคผนวก ข16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7.3 การจัดการของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) * กากอ้อย ประมาณ 758,307 ตัน/ปี ส่งให้กับโรงไฟฟ้าของบริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ จำกัด โดยใช้ระบบสายพานลำเลียงปิดครอบลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง		- กากอ้อยของโครงการจะส่งให้กับโรงไฟฟ้าภูเขียวของ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด (มิตรภูเขียว) โดยขนส่งผ่านทางระบบสายพานลำเลียงปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2-7
* กากตะกอนหมักกรองประมาณ 104,181 ตัน/ปี ทั้งนี้กากตะกอนหมักกรองประมาณร้อยละ 40 ของปริมาณทั้งหมด ส่งให้บริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด นำไปใช้เป็นส่วนผสมของการผลิตสารปรับปรุงดิน และอีกประมาณร้อยละ 60 ของปริมาณทั้งหมดจะส่งให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน หากในอนาคตบริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด มีการเพิ่มกำลังการผลิตสามารถรองรับกากตะกอนหมักกรองที่เกิดขึ้นทั้งหมดได้ ให้โครงการส่งกากตะกอนหมักกรองทั้งหมดให้กับบริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด เพื่อนำไปใช้เป็นส่วนผสมของสารปรับปรุงดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- กากตะกอนหมักกรองของโครงการประมาณ ร้อยละ 40 ของปริมาณทั้งหมดจะส่งให้กับทางบริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด นำไปใช้เป็นส่วนผสมของการผลิตสารปรับปรุงดินและอีกประมาณร้อยละ 60 ของปริมาณทั้งหมดจะส่งให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน หากในอนาคต บริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด มีการเพิ่มกำลังการผลิตสามารถรองรับกากตะกอนหมักกรองที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมดทางโครงการจะส่งกากตะกอนหมักกรองทั้งหมดให้กับ บริษัทเพิ่มผลผลิต จำกัด เพื่อนำไปใช้เป็นส่วนผสมของสารปรับปรุงดิน	-	ภาคผนวก ข14 ภาคผนวก ข16
* น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากถังแยกน้ำและน้ำมัน ประมาณ 7.32 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากถังแยกน้ำและน้ำมันโครงการทำการรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข16
* เรซินเสื่อมสภาพจากกระบวนการผลิตน้ำตาล ประมาณ 41.25 ตัน/ปี ทำการรวบรวมใส่ถังขนาด 1 ตัน เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เรซินเสื่อมสภาพจากกระบวนการผลิต ทำการรวบรวมใส่ถังขนาด 1 ตันเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) * สารละลายที่ผ่านกระดาศกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ ประมาณ 0.36 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขนาด 25 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สารละลายที่ผ่านกระดาศกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการจะทำการรวบรวมใส่ถังขนาด 25 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข16
* กระดาศกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ ประมาณ 0.23 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถัง 25 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปบำบัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- กระดาศกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการทำการรวบรวมใส่ถัง 25 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข16
* กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 21,516 ตัน/ปี ให้นำไปใช้ปรับถมพื้นที่ของโครงการและ/วิธีการอื่นใดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม		- จากการสำรวจความลึกของบ่อในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ทางโครงการยังไม่มีแผนในการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียหากโครงการทำการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดจะนำตะกอนไปปรับถมภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข19
- จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีอาคารเก็บกากของเสียภายในพื้นที่โครงการเพื่อเก็บรวบรวมกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	รูปที่ 2-48
- จัดสร้างระบบระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองเพื่อรองรับน้ำชะที่เกิดจากฝนตกหรือน้ำที่ใช้ฉีดพรมและนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง	- ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง	- โครงการฯ ได้ก่อสร้างระบบระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองแต่ไม่มีการใช้งานสำหรับกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองและไม่มีกากตะกอนหม้อกรองในพื้นที่ดังกล่าว เนื่องจากทางโครงการได้จัดส่งกากตะกอนหม้อกรองให้กับทาง บริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด นำไปใช้เป็นส่วนผสมของการผลิตสารปรับปรุงดินและให้ทางเกษตรกรเข้ามารับไปปรับถมพื้นที่ โดยไม่มีกากตะกอนหม้อกรองตกค้างในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - ปลุกไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย และฉีดพรมน้ำลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยสังเกตจากกลิ่นที่มีการติดตั้งในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง	- เนื่องจากทางโครงการได้จัดส่งกากตะกอนหมักกรองให้กับทางบริษัท เพิ่มผลผลิตจำกัด นำไปใช้เป็นส่วนผสมของการผลิตสารปรับปรุงดินและให้ทางเกษตรกรเข้ามารับไปปรับถมพื้นที่ โดยไม่มีกากตะกอนหมักกรองตกค้างในพื้นที่โครงการแต่อย่างไรก็ตามทางโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่ไว้สำหรับกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง โดยปัจจุบันไม่มีกากตะกอนหมักกรองในพื้นที่ดังกล่าว	-	รูปที่ 2-17 ภาคผนวก ข14
- จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ช่อกากตะกอนหมักกรองในการกองเก็บให้เรียบร้อย ไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาตและหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ช่อกากตะกอนหมักกรองไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น	- พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการขนย้ายตะกอนหมักกรอง	- เป็นข้อกำหนดของโครงการได้จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ช่อกากตะกอนหมักกรองในการกองเก็บให้เรียบร้อยโดยไม่ให้ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาตและหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ช่อกากตะกอนหมักกรองไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น	-	ภาคผนวก ข15
- การสูมเก็บตัวอย่างตะกอนหมักกรองจากโรงงาน * ทำการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหมักกรองสด โดยนำภาชนะไปรองรับจากท่อปล่อยกากตะกอนหมักกรอง ซึ่งทำการสูมเก็บตัวอย่างทุกๆ 15 วัน (ของช่วงหีบอ้อย) แบ่งช่วงเวลาการเก็บตัวอย่างเป็น 4 เวลา ได้แก่ 10.00 น. 16.00 น. 22.00 น. และ 04.00 น. ทั้งนี้ห้ามเก็บตัวอย่างที่ตกค้างอยู่บนลานกอง เนื่องจากอาจเป็นตัวอย่างที่ตกค้างมาหลายวันและมีการปนเปื้อนวัสดุอื่นๆ สำหรับตัวอย่างที่เก็บได้ในแต่ละเวลาให้เก็บใส่ถุงพลาสติก 1 ถุง ขนาด 2 กิโลกรัม มัดปากถุงให้แน่นและเขียนหมายเลขกำกับตัวอย่างให้เรียบร้อยจากนั้นนำตัวอย่างไปเก็บรักษาไว้ในความเย็น (ตู้เย็นหรือภาชนะเก็บความเย็น)	- พื้นที่โรงงานและพื้นที่ไร่อ้อย	- โครงการฯ ทำการสูมเก็บตัวอย่างกากตะกอนหมักกรองจากโรงงานทุกๆ 15 วัน (ของช่วงหีบอ้อย) ซึ่งรายละเอียดทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยดำเนินการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหมักกรอง และส่งวิเคราะห์ยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการกำหนด	-	ภาคผนวก ข14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) * นำตัวอย่างตามที่กล่าวข้างต้นผสมคลุกเคล้ากัน หลังจากนั้นเก็บตัวอย่างใส่ถุงพลาสติก 1 ถุง ขนาด 2 กิโลกรัม มัดปากถุงให้แน่น แล้วนำตัวอย่างส่งไปวิเคราะห์ยังหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง				
การสุ่มเก็บตัวอย่างจากไร่อ้อย * สุ่มตัวอย่างทุกๆ 30 วัน โดยสุ่มเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองจากไร่อ้อยชาวไร่กองไว้ในแปลงหรือข้างๆ แปลงอ้อย ก่อนไถคลุกกลดิน ควรเลือกกากตะกอนหม้อกรองที่มีการกรองไว้น้อยกว่า 10 วัน สามารถสังเกตได้ดังนี้ * ผิวหน้าของกากตะกอนหม้อกรองที่นำมากองไว้มีลักษณะแห้ง * สีผิวของหน้ากากตะกอนหม้อกรองเปลี่ยนเป็นสีเทา * เมื่อใช้มือล้วงเข้าไปในกองกากตะกอนหม้อกรองลึกประมาณ 20-30 เซนติเมตร จะรู้สึกได้ถึงความร้อนและบางบางครั้งมีไอน้ำความร้อนออกมา * เก็บตัวอย่างใส่ถุงพลาสติกขนาด 2 กิโลกรัม มัดปากถุงให้แน่นและเขียนหมายเลขกำกับตัวอย่างให้เรียบร้อย จากนั้นนำตัวอย่างไปเก็บรักษาไว้ในความเย็น (ตู้เย็นหรือภาชนะเก็บความเย็น) * ทำการเก็บตัวอย่างซ้ำตามที่กล่าวข้างต้น อีกจำนวน 1 ตัวอย่าง (รวมเป็น 2 ตัวอย่าง) แล้วนำตัวอย่างส่งไปวิเคราะห์ยังหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่นเดียวกับตัวอย่างตะกอนหม้อกรองที่เก็บจากโรงงาน	- พื้นที่โรงงานและพื้นที่ไร่อ้อย	- โครงการฯ ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองทุกๆ 30 วัน โดยสุ่มเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองจากไร่อ้อยชาวไร่กองไว้ในแปลงหรือข้างๆ แปลงอ้อย ก่อนไถคลุกกลดิน โดยการเลือกกากตะกอนหม้อกรองที่มีการกรองไว้น้อยกว่า 10 วัน ซึ่งรายละเอียดวิธีการและข้อปฏิบัติยึดถือปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - โครงการจัดทำคู่มือในการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองและตัวอย่างดินให้กับพนักงานที่มีหน้าที่เก็บตัวอย่างได้รับทราบ พร้อมจัดอบรมให้กับพนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ให้รับทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	- พื้นที่ที่มีการใช้กากตะกอนหม้อกรอง	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำคู่มือในการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองและตัวอย่างดินให้กับพนักงานที่มีหน้าที่เก็บตัวอย่างได้รับทราบ พร้อมจัดอบรมให้กับพนักงานที่มาปฏิบัติงานใหม่ให้รับทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข13
- นำผลการวิเคราะห์ตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองและตัวอย่างดินที่ได้มาทำการวางแผนปรับปรุงและพัฒนาแนวทางในการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ปรับปรุงดินให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกร - การพิจารณานำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ในพื้นที่ไร่อ้อยมีดังนี้ <ul style="list-style-type: none">■ เป็นแปลงที่ต้องการปรับปรุงดินเพื่อการเพาะปลูกอ้อย■ เป็นพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกอ้อยมาเป็นเวลามากกว่า 3 ปี หรือเป็นดินที่จะปลูกอ้อยครั้งแรกแต่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีปัญหาโครงสร้างของดิน■ เป็นดินที่มีโครงสร้างไม่ดี ดินแน่น ไม่อุ้มน้ำ เป็นดินที่มีลูกรังปน หรือเป็นดินเหนียวจัดหรือดินทรายจัด	- พื้นที่ที่มีการใช้กากตะกอนหม้อกรอง	- โครงการฯ ได้นำผลการวิเคราะห์ตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองและตัวอย่างดินที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดมาวางแผนปรับปรุงและพัฒนาแนวทางในการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ปรับปรุงดินให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกร และจัดทำคู่มือการใช้กากตะกอนหม้อกรองในพื้นที่ปลูกอ้อยพร้อมประชาสัมพันธ์วิธีการใช้กากตะกอนหม้อกรองที่ถูกต้อง	-	ภาคผนวก ข13 ภาคผนวก ข14 ภาคผนวก ข15 ภาคผนวก ข16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">■ เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง■ ควรเป็นดินที่มีสภาวะดินเป็นกรดหรือมีแนวโน้มใกล้เคียงความเป็นกรด■ ควรเป็นดินที่มีปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดหรือค่าไนโตรเจน-ไนโตรเจนต่ำ				
- สุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์โลหะหนักในดินก่อนและหลังการใส่กากตะกอนหมักกรองอย่างต่อเนื่องเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ที่มีการใช้ กากตะกอนหมักกรอง	- โครงการฯ มีการสุ่มเก็บตัวอย่างดิน เพื่อวิเคราะห์โลหะหนักโดยจะทำการสุ่มเก็บ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข13 ภาคผนวก ข14
- หากผลการวิเคราะห์ดินหลังจากใส่กากตะกอนหมักกรองแล้วพบว่า มีปริมาณโลหะหนักเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพดิน สำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรมให้หยุดการใส่กากตะกอนในแปลงนั้นๆ และเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบภายหลังจากการตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในปีถัดไป หากชาวไร่จะนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้อีกครั้งจะต้องตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง	- พื้นที่ที่มีการใช้ กากตะกอนหมักกรอง	- จากผลการวิเคราะห์ดินหลังจากใส่กากตะกอนหมักกรองแล้วพบว่า มีปริมาณโลหะหนักมีค่าน้อย เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม ดังนั้น เกษตรกรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปได้	-	ภาคผนวก ข13 ภาคผนวก ข14
- ในกรณีที่มีการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ในแปลงปลูกอ้อย จะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะเพื่อลดโอกาสของการตกสะสมโลหะหนักในดินเนื่องจากการใช้กากตะกอนหมักกรอง	- พื้นที่ที่มีการใช้ กากตะกอนหมักกรอง	- โครงการฯ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหมักกรองทุกๆ ถูดูหีบอ้อย เพื่อหาปริมาณโลหะหนัก หากผลการวิเคราะห์ดินหลังจากใส่กากตะกอนหมักกรองแล้วพบว่า มีปริมาณโลหะหนักเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพดิน สำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรมทางโครงการจะแจ้งให้หยุดการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ใส่แปลงปลูกอ้อย เพื่อลดโอกาสของการตกสะสมโลหะหนักในดิน เนื่องจากการใช้กากตะกอนหมักกรอง	-	ภาคผนวก ข13 ภาคผนวก ข14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดสร้างรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการโดยมีการแยกระบบน้ำฝน และน้ำเสียออกจากกัน โดยระบบรวบรวมน้ำฝนจะเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	-	รูปที่ 2-29 รูปที่ 2-50
- ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและต้นเขิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการขุดลอกระบบระบายน้ำตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการอุดตันและการระบายน้ำไม่ทัน	-	รูปที่ 2-27 ภาคผนวก ข23
- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับอ่างเก็บน้ำดิบในพื้นที่ที่สามารถทำได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดสร้างระบบรวบรวมน้ำฝน โดยเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ เพื่อการนำกลับมาใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตของโครงการต่อไป	-	รูปที่ 2-50
- น้ำฝนที่ตกบริเวณพื้นที่โครงการให้ชะลอไว้ใน 2 แหล่งคือ <ul style="list-style-type: none"> ■ อ่างเก็บน้ำดิบ ขนาด 930,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝน 104,640 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้เป็นน้ำดิบต้นทุน ■ บ่อพักน้ำที่ 2 ขนาด 15,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝน 11,688 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายลงสู่ลำน้ำเชิญภายหลังฝนหยุดตก 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ โดยแยกระบบน้ำฝน และน้ำเสียออกจากกัน โดยน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการจะรวบรวมน้ำฝนเชื่อมต่อไปยังบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	-	รูปที่ 2-22 รูปที่ 2-29 รูปที่ 2-50
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - พิจารณาจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก โดยปัจจุบันมีแรงงานท้องถิ่นคิดเป็นร้อยละ 48.77 ของแรงงานทั้งหมดเป็นคนในพื้นที่ ซึ่งพนักงานประจำทั้งหมด 1,019 คน พนักงานในท้องถิ่น (อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น และ อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ) มีจำนวน 497 คน (ช่วงอายุ 20-30 ปี จำนวน 135 คน ช่วงอายุ 31-40 ปี จำนวน 144 คน ช่วงอายุ 41-50 ปี จำนวน 115 คน ช่วงอายุ 51-60 ปี จำนวน 103 คน)	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจาก การดำเนินงานของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) มาใช้ในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โครงการศึกษาศักยภาพในการลดปริมาณน้ำในโรงงานอุตสาหกรรม และได้ช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนทุกเทศกาลหรือตามความเหมาะสม ได้แก่ การช่วยเหลือเรื่องน้ำดื่มให้กับชุมชน การเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนาการช่วยเหลือกรณีอื่นๆ หากมีการร้องขอจากชุมชนและตลอดจนมีการรับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินโครงการ	-	ภาคผนวก ข40
- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ในนามคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว) และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (คณะทำงานจัดการสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ (ภูเขียว) โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งตามมาตรการกำหนดมีการวางแผนการดำเนินงานและมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการตามแผนการดำเนินงาน	-	ภาคผนวก ข34
<ul style="list-style-type: none">โครงการสร้างคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว<ul style="list-style-type: none">ผู้อำนวยการด้านอ้อย โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียวที่ปรึกษาคณะทำงานผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียวที่ปรึกษาคณะทำงานผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ปรึกษาคณะทำงาน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว ซึ่งคณะทำงานมีอำนาจและหน้าที่เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2567 และรายละเอียดตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข34

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">• ผู้อำนวยการด้านโรงงานเอทานอล ที่ปรึกษาคณะทำงาน• ผู้อำนวยการด้านวิจัยและพัฒนา ที่ปรึกษาคณะทำงาน• ผู้อำนวยการประจำกลุ่มงานอ้อย ที่ปรึกษาคณะทำงาน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว ซึ่งคณะทำงานมีอำนาจและหน้าที่เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2567 และ รายละเอียดตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข34
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด <ul style="list-style-type: none">• ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและธุรการ (ภูเขียว) หัวหน้าคณะทำงาน• หัวหน้าสำนักงานด้านอ้อย คณะทำงาน• หัวหน้าแผนกธุรการ คณะทำงาน• หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม คณะทำงาน• หัวหน้าแผนกพนักงานสัมพันธ์ คณะทำงาน• วิศวกรสิ่งแวดล้อม คณะทำงาน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว ซึ่งคณะทำงานมีอำนาจและหน้าที่เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2567 และ รายละเอียดตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข34

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) บริษัท มิตรผล ไบโอฟูเอล จำกัด <ul style="list-style-type: none">หัวหน้าแผนกสำนักงาน คณะทำงานเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม คณะทำงานเจ้าหน้าที่สำนักงาน คณะทำงาน บริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด <ul style="list-style-type: none">หัวหน้าแผนกสำนักงาน คณะทำงาน บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด <ul style="list-style-type: none">หัวหน้าแผนกวัตถุดิบ คณะทำงานเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม คณะทำงาน บริษัท ไร่อีสาน จำกัด <ul style="list-style-type: none">เจ้าหน้าที่บริการคณะทำงาน บริษัท มิตรผลวิชัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด <ul style="list-style-type: none">เจ้าหน้าที่ธุรการ คณะทำงานเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว คณะทำงาน และเลขานุการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว ซึ่งคณะทำงานมีอำนาจและหน้าที่เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2567 และรายละเอียดตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข34

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรผลเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ■ อำนาจหน้าที่ <ul style="list-style-type: none"> • ดำเนินการและประชาสัมพันธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและข่าวสาร กิจกรรมต่าง ๆ ให้กับชุมชนโดยรอบอุทยานมิตรผลเขียว • รับฟังความคิดเห็นและชี้แจงประเด็นข้อวิตกกังวลของชุมชนโดยรอบอุทยานมิตรผลเขียว เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข • วางแผนและกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบอุทยานมิตรผลเขียว • รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานต่อผู้บริหารอุทยานมิตรผลเขียว 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลเขียว ซึ่งมีอำนาจหน้าที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด โดยคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลเขียวจะดำเนินการและประชาสัมพันธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและข่าวสาร กิจกรรมต่าง ๆ ให้กับชุมชนโดยรอบอุทยานมิตรผลเขียว รับฟังข้อคิดเห็น และชี้แจงประเด็นข้อวิตกกังวลของชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขวางแผนและกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดทำรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานต่อผู้บริหารอุทยานมิตรผลเขียวได้รับทราบ	-	ภาคผนวก ข34
<ul style="list-style-type: none"> ■ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง <p>เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์กรประกอบของคณะกรรมการ จึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากลาออก โยกย้าย และมีการทบทวนปีละ 1 ครั้ง</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งให้มีคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลเขียว เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2560 และมีการทบทวนคณะทำงานทุกปี ปัจจุบันคณะทำงานดังกล่าวยังไม่พบการถอดถอนหรือพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ	-	ภาคผนวก ข34
<ul style="list-style-type: none"> ■ ความสำเร็จในการประชุม <p>ประชุมทุก 1 เดือน</p>		- โครงการฯ จัดให้มีการประชุมของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลเขียว ตามแผนงานฯ ปี พ.ศ. 2568 และรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานต่อผู้บริหารอุทยานมิตรผลเขียวได้รับทราบเป็นประจำทุกเดือน		ภาคผนวก ข34

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>- คณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการ</p> <p>ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคราชการ และตัวแทนภาคเอกชน</p> <p>(ข) วิธีการสรรหา</p> <p>ก) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอ ชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการ หมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจการต่าง ๆ ของ แต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</p> <p>ข) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ สาธารณสุขอำเภอ ภูเขียวหรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ชัยภูมิหรือผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิหรือผู้แทน สาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิหรือผู้แทน</p> <p>ค) กรรมการผู้แทนภาคเอกชนให้มาจากการคัดเลือกของกลุ่มบริษัท</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรง ตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินงานตามแผนและ ตามหน้าที่ของคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ซึ่งคณะกรรมการและ ผู้แทนต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟัง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการตามมาตรการกำหนด โดยในปี พ.ศ. 2568 จัดประชุมครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข18 ภาคผนวก ข41</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>(ค) โครงสร้างของคณะกรรมการ</p> <p>ก) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 12 ท่าน</p> <p>ข) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 6 ท่าน</p> <p>ค) กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 4 ท่าน</p> <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ คณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการรักษ สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>(ง) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>ก) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชนสร้างเสริมความ เข้าใจอันดี ระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานร่วมมือกับ หน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ข) ตรวจสอบโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตาม มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความ โปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไข ปัญหาร่วมกัน</p> <p>ง) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน</p> <p>จ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม ระหว่างโครงการและชุมชน</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการรักษสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรง ตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินงานตามแผนและตาม หน้าที่ของคณะกรรมการรักษสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ซึ่งคณะกรรมการและผู้แทนต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะต่อโครงการตามมาตรการกำหนด โดยในปี พ.ศ. 2568 จัดประชุม ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข18 ภาคผนวก ข41</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ฉ) ตรวจสอบความเสียหาย และพิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย จากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสุขภาพ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรง ตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินงานตามแผนและ ตามหน้าที่ของคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ซึ่งคณะกรรมการและ ผู้แทนต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟัง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการตามมาตรการกำหนด โดยในปี พ.ศ. 2568 จัดประชุมครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข18 ภาคผนวก ข41
(จ) ระยะในการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้ เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบ กำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ใน ตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ามารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน เก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่ กรรมการพ้นจากตำแหน่งตาม วาระนั้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรง ตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินงานตามแผนและ ตามหน้าที่ของคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ซึ่งคณะกรรมการและ ผู้แทนต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟัง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการตามมาตรการกำหนด โดยในปี พ.ศ. 2568 จัดประชุมครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข18 ภาคผนวก ข41

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ได้รับการสรรหาหรือรับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>ง) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือพินเพื่อน</p> <p>ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>ช) ได้รับโทษจำคุกโดยพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็น</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินงานตามแผนและตามหน้าที่ของคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ซึ่งคณะกรรมการและตัวแทนต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการตามมาตรการกำหนด โดยในปี พ.ศ. 2568 จัดประชุมครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568</p>	-	<p>ภาคผนวก ข18</p> <p>ภาคผนวก ข41</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ฉ) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่ง หนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงเป็นองค์ประชุม โดยประชุม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วน สามารถ ประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด				
- หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้วให้จัดประชุมร่วมกับ คณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุ ทยานมิตรภูเขียวภายใน 180 วัน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและมาตรการ ที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุด และให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาฐานสถานที่เพื่อเป็น กรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี	- คณะกรรมการรักษาสี สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและ คณะทำงานมวลชน สัมพันธ์อุทยานมิตรผล ภูเขียว	- โครงการฯ ได้ยึดผลถือเป็นข้อกำหนดและปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยหลังได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ทางโครงการจัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อชี้แจงบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ ละชุด โดยดำเนินการจัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2568 จัดประชุมครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 โดยโครงการมีการดำเนินการศึกษาฐานสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษา เป็นประจำทุก 2 ปี ซึ่งครั้งล่าสุดได้จัดให้คณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ศึกษาฐานที่ศูนย์แปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน นาโพธิ์หวาด อ.น้ำพอง และตึก ขอนแก่นอินโนเวชั่นเซ็นเตอร์จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 3-4 ธันวาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข18 ภาคผนวก ข34 ภาคผนวก ข41

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - แหล่งเงินสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อม ท้องถิ่นและคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรร ของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำคณะละ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจกรรมของ โครงการในอัตราที่คงที่คณะละ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่ เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสม เพื่อใช้ในการดำเนินการของ คณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ อุทยานมิตรผลภูเขียว (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป	- คณะกรรมการ รักษาสีสิ่งแวดล้อม ท้องถิ่นและ คณะทำงาน มวลชนสัมพันธ์ อุทยานมิตรผล ภูเขียว	- โครงการฯ ได้ยึดถือเป็นข้อกำหนดและปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยให้ การสนับสนุนสมทบทุนให้กับคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี อย่างน้อย 100,000 บาท/ปี	-	ภาคผนวก ข33
- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยใช้สื่อ เช่น ใบปลิว โปสเตอร์ และวิทยุกระจายเสียงท้องถิ่น ตลอดจนให้ ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นที่ตั้งภายในชุมชนและ หน่วยงานราชการอื่น ๆ	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งให้ความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยใช้สื่อ เช่น ใบปลิว โปสเตอร์ และวิทยุกระจายเสียงตามท้องถิ่น ตลอดจนให้ ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นที่ตั้งภายในชุมชนหลัก เช่น วัด โรงเรียน บ้าน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการอื่น ๆ	-	รูปที่ 2-51 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข41 ภาคผนวก ข44
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่างๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนครัวเรือนและผู้แทนหน่วยงาน ราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนา ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการเข้าร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่างๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะ ต่อการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อ โครงการ	-	รูปที่ 2-51 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข41 ภาคผนวก ข44

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการของกลุ่มผู้นำท้องถิ่นเจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ ภูมิภาค/ท้องถิ่น และบุคคลทั่วไปที่สนใจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ เปิดโอกาสให้มีกลุ่มบุคคลจากภายนอกเข้าเยี่ยมชมโครงการ ได้แก่ กลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่น และบุคคลทั่วไปที่ สนใจเพื่อให้เห็นถึงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อเป็นการ แลกเปลี่ยนและรับฟังความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	-	ภาคผนวก ข63
- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมกับ สรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้ง ถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดมีความสอดคล้องกับ ความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนใน ขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งสรุปผล การดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ใน ครั้งถัดไปเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด รวมทั้งมีความ สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	-	รูปที่ 2-51 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข41 ภาคผนวก ข44
- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปรผล ที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงาน ผ่านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ องค์การบริหารส่วน ตำบลโคกสะอาด องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแพ องค์การบริหารส่วน ตำบลไชยสอ และเทศบาลเมืองชุมแพ เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ มีการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการจัดประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียวต่อชุมชนและองค์การ ปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแพ องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ และ เทศบาลเมืองชุมแพโดยทำการแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายเป็นประจำ ทุก 6 เดือน	-	รูปที่ 2-2 ภาคผนวก ข6 ภาคผนวก ข44
- ในกรณีมีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามแผนผังการรับเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- หากเกิดเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะยึดถือปฏิบัติตามแผนผังการรับเรื่อง ร้องเรียนของโครงการ	-	ภาคผนวก ข2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ในกรณีที่มิใช่ข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์จะต้อง เข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจาก โรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและ หรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดผลกระทบ ระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบันการดำเนินงานของโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบข้อร้องเรียน กรณีที่ข้อร้องเรียนที่เกิดจากโรงงาน โรงงานจะนำเสนอ วิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข2
- แจ้งวันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบให้ชุมชนรับทราบเพื่อเพิ่มความ ระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ มีการแจ้งวันเริ่มเปิดหีบอ้อยและวันปิดหีบอ้อยให้ทางชุมชนรับทราบ ตามมาตรการกำหนด เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน	-	ภาคผนวก ข27
- ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชน รับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และทางโครงการจะต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพ กรณีเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่แจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการ รับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ สร้างความรู้ และความเข้าใจในการอพยพกรณีเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุด ในปีพ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการเมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข42 ภาคผนวก ข43

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบ ผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน มีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็น จากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจต่อ ชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่จัดประชุม ปรึกษาหารือกับชุมชน ผู้แทนชุมชน เพื่อคลายข้อวิตกกังวลกับประชาชน ในชุมชนต่อการดำเนินโครงการ และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มี เพิ่มเติม เพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 2-51 ภาคผนวก ข34 ภาคผนวก ข41
- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการ ตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความ ยอมรับโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) และยึดคำมั่น สัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนจะทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการกระทำ ของโครงการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ	-	ภาคผนวก ข40
- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชนส่งเสริมการออก กำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงาน ปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงาน ด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ มีการเข้าร่วมและสนับสนุนทุนการศึกษาพัฒนาชุมชน ส่งเสริมการ ออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครอง ส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตร เกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	-	รูปที่ 2-51 ภาคผนวก ข41 ภาคผนวก ข44
- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและ ที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ ทางด้านการผลิต การส่งเสริมและ การปลูกอ้อย การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ดำเนินการจัดกิจกรรมให้ความรู้ ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ ทางด้านการผลิต การส่งเสริมและการปลูกอ้อย การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย	-	ภาคผนวก ข34 ภาคผนวก ข41 ภาคผนวก ข44

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ ชุมชนโดยรอบ โครงการมีแผนในการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ประจำปีโครงการต่อ ชุมชนด้วยการทำงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำ แบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจง ทำความเข้าใจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ประจำปี โดยให้ชุมชนได้มีส่วนร่วม ในการวางแผน โดยการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนเพื่อทำการวิเคราะห์และ แก้ไขปัญหาดังตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อ ชี้แจงทำความเข้าใจในเวทีการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกลุ่มอุทยาน มิตรผลภูเขียว	-	รูปที่ 2-51 ภาคผนวก ข41 ภาคผนวก ข44
- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อ โครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและ ความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชน ในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะ ด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ จัดทำการประเมินผลประจำปี เพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับ ต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและ ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องการเปลี่ยนแปลงสภาพในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชน ที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้ม ความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมกับชุมชน สำหรับปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการ ระหว่างวันที่ 19-23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	-	บทที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ในกรณีของการเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย ทางโครงการต้องให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนตามกฎหมายเกณฑ์ที่ทางโครงการกำหนด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดงบประมาณไว้สำหรับการช่วยเหลือกรณีเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับชาวไร่ ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข33
- จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วยแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำการไถพรวน การเก็บเกี่ยวผลผลิต การทำลายบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสมเพื่อไม่ก่อให้เกิดฤทธิ์ตกค้าง เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลการปลูกอ้อยให้แก่เกษตรกรตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข7
- ส่งเสริมการใช้หลักการเกษตรอินทรีย์และชีววิธี เพื่อลดการใช้สารเคมีในการปลูกอ้อย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้หลักการเกษตรอินทรีย์เพื่อลดการใช้สารเคมีในการปลูกอ้อย	-	ภาคผนวก ข7
- สนับสนุนสำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ในการทำเกษตร	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการสนับสนุนสำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ในการทำเกษตร	-	-
- ส่งเสริมและ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้กับชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการส่งเสริมและ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้กับชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข44
- ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงาน คนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่นลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการประสานขอความร่วมมือกับตำรวจในพื้นที่เข้ามาดูแลความสงบเรียบร้อยภายในโครงการ และมีการสุ่มตรวจสารเสพติดพนักงานภายในพื้นที่โครงการตลอดช่วงฤดูหีบอ้อย	-	ภาคผนวก ข9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการ ป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาดและรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหา ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการทำความสะอาดถนนบริเวณด้านหน้าโครงการทุกวัน และมีการ ฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นให้กับชุมชนและทางโครงการให้ความร่วมมือองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่ เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ	-	รูปที่ 2-21 ภาคผนวก ข10
- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาวัสดุให้กับ ชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดหาน้ำสะอาดช่วยเหลือชุมชนต่างๆ ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-52 ภาคผนวก ข40 ภาคผนวก ข44
- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลการเกษตร สัตว์ เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชนและผ่านกระบวนการตรวจสอบ แน่ชัดแล้ว ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">▪ ค่าความเสียหายของพืชผลการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการ รักษาสีเขียวท้องถิ่น▪ ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาลให้ชดเชยให้เท่าที่ จ่ายจริงตามความจำเป็น▪ ค่าขาดประโยชน์ที่ทำได้ในระหว่างเจ็บป่วย * กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำหากระหว่าง เจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดเชยให้ค่าความเสียหาย ตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้โดยคำนวณตามอัตรา ค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขต จังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการ ของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนพืชผลทาง การเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ ชัดแล้ว ซึ่งทางโครงการจะชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณรายละเอียดตาม มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>* กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ยุติหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>■ ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการรักษาสีงแวดล้อม</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนพืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วซึ่งทางโครงการจะชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณ รายละเอียดตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
- เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชนสถาบันการศึกษา และศาสนาเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัย และข้อวิตกกังวลต่างๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดกิจกรรม โดยเชิญผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชนสถาบันการศึกษาและศาสนาเข้าร่วมกิจกรรมการให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัยและข้อวิตกกังวลต่างๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 2-51 ภาคผนวก ข40 ภาคผนวก ข41 ภาคผนวก ข44
- เชิญชวนกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ เปิดโอกาสให้กลุ่มบุคคลจากภายนอกโครงการเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นถึงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two way Communication) เพื่อเป็นการรับฟังแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ และปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	-	ภาคผนวก ข63

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรม การสร้าง ความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัดๆ ไปให้มี ความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดประชุมชี้แจงให้ความรู้กับชุมชนและได้ทำการสอบถาม ความเข้าใจและให้ช้คำถามข้อสงสัย เพื่อทำการประเมินความสำเร็จของการ ดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงาน ในปีถัดๆ ไปให้มีความเหมาะสม	-	ภาคผนวก ข44 ภาคผนวก ข63
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการ ดำเนินการของโครงการ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการตาม แผนงานด้านอาชีวอนามัยของโครงการปี พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข47
- ทำการออกแบบระบบดับเพลิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัยอาชีว อนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ติดตั้งระบบดับเพลิงของโครงการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและ ระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 อย่างเคร่งครัดตามแผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข48

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> ▪ การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำตาลกากน้ำตาล (โมลาส) กากอ้อย สารเคมี กากของเสียและกากตะกอนหม้อกรอง ▪ ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย ▪ การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน ▪ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ▪ การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง ▪ ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดอบรม และให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงานเป็นประจำทุกปีตามแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ ซึ่งหัวข้อการอบรมยึดถือและปฏิบัติตามที่กำหนดในมาตรการ เช่น การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำตาล กากน้ำตาล (โมลาส) กากอ้อยสารเคมี กากของเสียและกากตะกอนหม้อกรอง และข้อกำหนดกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่างๆ ฯลฯ	-	ภาคผนวก ข47 ภาคผนวก ข49
- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข50
- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจสอบจับและสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการติดตั้งมีระบบตรวจสอบ ตรวจสอบจับและสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-53 ภาคผนวก ข48
- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	-	รูปที่ 2-54

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- ระบบสายพานลำเลียง	- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงและทำการตรวจสอบระบบการลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข22
- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส ฝุ่นละออง อาทิ บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงอาคารจัดเก็บปูนขาวและลานกองกากตะกอนหม้อกรอง จะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีมิดชิดประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่น เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านต่างๆ เช่น การสัมผัส ฝุ่นละออง ได้แก่ บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง อาคารจัดเก็บปูนขาว และลานกองกากตะกอนหม้อกรองจะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีมิดชิดประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่น เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2-37
- ในการขนส่งสารเคมีจะใช้รถบรรทุกในการขนส่ง ซึ่งจะมีทั้งประเภทที่ต้องใช้รถบรรทุก 10 ล้อ แบบ Tank Truck ในกรณีของสารเคมีที่เป็นของเหลวและมีปริมาณการใช้มากส่วนรถบรรทุก 6 ล้อ แบบ Bulk ใช้ในกรณีของสารเคมีที่บรรจุในถุงขนาดไม่เกิน 50 กิโลกรัม สำหรับในการขนส่งสารเคมีจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง ได้แก่ (ก) พนักงานขับรถต้องได้รับใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4 จากกรมการขนส่งทางบก (ข) ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก (ค) จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย (ง) จัดทำใบกำกับการขนส่ง (Shipping Paper) (จ) จัดทำเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาทุกคนที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องเข้ารับการอบรมและให้ปฏิบัติข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของโครงการและในการขนส่งสารเคมีตัวแทนผู้จำหน่ายสารเคมีต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสารเคมีอย่างเคร่งครัด ได้แก่ การติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี/การคัดแยกและขนถ่ายสารเคมี/การจัดทำใบกำกับการขนส่ง/การจัดทำเอกสาร SDS/การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลประจำสำหรับรถขนส่งสารเคมี และจัดทำแผนขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินซึ่งบริษัทผู้จัดจำหน่ายสารเคมีเป็นผู้จัดอบรมให้แก่พนักงาน	-	ภาคผนวก ข49

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ฉ) จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี (ช) จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่งและมีทักษะในการขับขี่ยานขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (ซ) ผู้ประกอบการขนส่งต้องจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐานสำหรับเหตุฉุกเฉิน (Standard Operating Procedures, SOP) ไว้ล่วงหน้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาทุกคนที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ ต้องเข้ารับการอบรมและให้ปฏิบัติข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของโครงการ และในการขนส่งสารเคมีตัวแทนผู้จำหน่ายสารเคมีต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสารเคมีอย่างเคร่งครัด ได้แก่ การติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี/การคัดแยกและขนถ่ายสารเคมี/การจัดทำใบกำกับการขนส่ง/การจัดทำเอกสาร SDS/การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลประจำสำหรับรถขนส่งสารเคมี และจัดทำแผนขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินซึ่งบริษัทผู้จัดจำหน่ายสารเคมีเป็นผู้จัดอบรมให้แก่พนักงาน	-	ภาคผนวก ข49
- กำหนดเป็นข้อกำหนดแก่ผู้แทนจำหน่ายสารเคมีในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย ซึ่งจัดทำโดยกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 ซึ่งสามารถสรุปสาระที่สำคัญได้ดังนี้ บรรจุน้ำมันที่ใช้บรรจุสารเคมีต้องมีคุณภาพดีและมีฉลากติดเพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีขณะขนส่งในสภาวะปกติซึ่งอาจเกิดจากการสั่นสะเทือน การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นหรือความดัน (ก) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีลงในบรรจุประเภทหีบห่อมีดังนี้ * บรรจุน้ำมันที่สัมผัสกับสารเคมีต้องไม่เสื่อมคุณภาพและต้องไม่ก่อปฏิกิริยากับสารที่บรรจุไปด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และปฏิบัติตามคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข52

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none">* บรรจุภัณฑ์จะต้องผ่านการทดสอบการออกแบบ* การบรรจุของเหลวต้องมีช่องว่างเหลือไว้เพื่อป้องกันอันตรายจากการขยายตัวของสาร* บรรจุภัณฑ์ชั้นในจะต้องคงทน ไม่แตกหรือทะลุง่าย และถ้าต้องเป็นวัสดุที่แตกง่ายจะต้องมีวัสดุกันกระแทกที่เหมาะสมห่อหุ้มภาชนะนั้นไว้* ห้ามบรรจุวัตถุอื่นที่สามารถก่อให้เกิดความร้อนลุกไหม้ ให้ก๊าซพิษ สารที่กัดกร่อนและสารไม่คงตัวกับสารที่ต้องการขนส่งในภาชนะบรรจุชั้นนอกใบเดียวกัน* ถ้าในขณะขนส่งสามารถทำให้เกิดความดันภายในภาชนะเพิ่มสูงขึ้นได้จะต้องมีรูระบายอากาศบนภาชนะ* บรรจุ ภาณ์ท์ใหม่' บรรจุ ภาณ์ท์ที่' รับการซ่อมบำรุงใหม่ (Remanufactured) บรรจุ ภาณ์ท์ที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และบรรจุ ภาณ์ท์ที่ปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned) จะต้องผ่านทการทดสอบและการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจก่อนนำมาใช้* บรรจุ ภาณ์ท์ที่บรรจุของเหลวจะต้องผ่านการทดสอบการรั่วทั้งก่อนนำมาใช้งานหลัง การซ่อมบำรุงและหลังการปรับปรุงสภาพ* ถ้าสารเคมีรั่วไหลในขณะขนส่งต้องถ่ายเปลี่ยนหรือบรรจุบรรจุ ภาณ์ท์เดิมที่ชำรุดลงในบรรจุ ภาณ์ท์ใหม่	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และปฏิบัติตามคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข52</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีลงในแท่งที่พกเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) ดังนี้ * ในการขนส่งด้วยแท่งที่พกและเคลื่อนย้าย (Portable Tank) อุณหภูมิที่ผิวแท่งจะต้องไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส มิเช่นนั้นต้องมีฉนวนกับความร้อน * ปริมาตรที่บรรจุต้องไม่เกินที่กำหนดไว้ ซึ่งขึ้นอยู่กับสารแต่ละชนิด * อุปกรณ์เสริม เช่น อุปกรณ์ลดความดัน อุปกรณ์ให้ความร้อน/ความเย็น อุปกรณ์สำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ ต้องสามารถทนแรงกระแทกและการพลิกคว่ำได้ * บรรจุภัณฑ์ต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจและเจ้าของบรรจุภัณฑ์ต้องมีหลักฐานดังกล่าว หรือติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ ยกเว้นมีการทำเครื่องหมายที่ระบุรายละเอียดเหล่านี้บนแผ่นโลหะและติดไว้บนบรรจุภัณฑ์อย่างแน่นหนา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และปฏิบัติตามคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข52
(ค) การติดตั้งเครื่องหมายและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีรถที่ใช้ขนส่งสารเคมีทุกชนิดจะต้องติดป้ายแสดงความเป็นอันตรายไว้อย่างชัดเจน อย่างน้อยสองด้านของรถขนส่งสารเคมีตามที่กรมการขนส่งทางบกได้กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย เช่น การติดป้ายแสดงเครื่องหมายบนรถขนส่งสารเคมีไว้อย่างชัดเจนตามข้อกำหนดตามกฎหมาย	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ง) การจัดแยกและขนถ่ายสารเคมี เมื่อต้องทำการขนส่งสารเคมีตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ให้ทำการจัดแยกเพื่อ ป้องกันการลุกไหม้และ/หรือการคายความร้อนหรือเกิดปฏิกิริยาของเหลว ที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือทำให้เกิดสารที่มีภาวะไม่เสถียรหรือเพิ่มความร้อนใน การจัดแยกสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือ การขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และปฏิบัติตาม คู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข52
(จ) เอกสารกำกับ การขนส่งสารเคมี การขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสาร ข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหากลืนและการปฐมพยาบาล เบื้องต้น กรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดจ้างผู้แทนจำหน่ายที่มีการขนส่งสารเคมีต้องมีเอกสาร ข้อมูลความปลอดภัยวัตถุที่ขนส่ง (SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหา ฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อที่จะได้แก้ไขกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉินได้ทันที	-	ภาคผนวก ข52
- สำหรับการเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่จัดเก็บมีหลักการ ที่สำคัญ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">■ การเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่เก็บรักษาต้องตรวจสอบสภาพของ ภาชนะหีบห่อ ฉลาก และปริมาณของสารเคมีถ้าภาชนะหรือหีบห่อไม่อยู่ใน สภาพที่ดีต้องไม่นำเก็บในอาคาร■ รถยกที่ใช้ในสถานที่เก็บรักษาต้องมีขนาดและความเหมาะสมกับปริมาณ- ประเภทสารที่เก็บรักษา■ การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรถยกไฟฟ้า ให้จัดทำนอกบริเวณอาคาร ดำเนินการ ในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศดีและมีมาตรการป้องกันไฟอันอาจเกิดจากก๊าซ ไฮโดรเจนในขณะชาร์จแบตเตอรี่■ ก่อนจัดเก็บต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะหรือหีบห่อ ถ้าพบความเสียหายจน ไม่สามารถนำเข้าเก็บในอาคารเก็บได้ต้องกำหนดพื้นที่เฉพาะเพื่อถ่ายบรรจุ ใหม่หรือบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ใช้อย่างถูกต้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือ การขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และปฏิบัติตาม คู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 เมื่อผู้จำหน่ายส่งมอบสารเคมี จะมีแผนกพัสดุ และแผนกที่ เกี่ยวข้องเข้าตรวจรับสารเคมีตามข้อกำหนด เช่น ใบรับรองผลการ วิเคราะห์คุณสมบัติสารเคมี ฉลาก สภาพภาชนะบรรจุปริมาณ/น้ำหนัก เพื่อจัดเก็บในอาคารหรือส่งต่อให้แผนกที่สั่งซื้อ	-	ภาคผนวก ข52

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรคและ การแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>การกักเก็บสารเคมี</p> <p>- สารเคมีที่เคลื่อนย้ายเข้าสู่อาคารเก็บสารเคมีในพื้นที่ดังกล่าวต้องมีถังดับเพลิงชนิดสารเคมีแห้งอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ทั้งนี้จะต้องมีหลักการจัดเก็บสารเคมีที่ดี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">■ จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและมีแผนป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ในภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด■ แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่างหรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ■ พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ■ จัดทำภาชนะรองรับถังบรรจุสารเคมีชนิดต่างๆ เผื่อไว้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้นเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นที่อาคารหรือรางระบายน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้■ จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการฯ จัดให้มีอาคารเก็บสารเคมีที่มีระบบระบายอากาศที่ดี มีการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีทุกชนิดแยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน และมีภาชนะรองรับ/ถังบรรจุสารเคมีชนิดต่างๆ และโครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงตามชนิดสารเคมีในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี</p>	<p>-</p>	<p>รูปที่ 2-54</p> <p>รูปที่ 2-55</p>
<p>การนำสารเคมีไปใช้</p> <p>- ในกรณีอยู่ในพื้นที่ใช้งาน ทางพนักงานที่ปฏิบัติงานสามารถนำมาใช้งานโดยตรงแต่หากเป็นสารเคมีที่จัดเก็บในอาคารเก็บสารเคมี หัวหน้าแผนกหรือหัวหน้ากะที่เกี่ยวข้องต้องทำเรื่องเบิกไปใช้งานจากแผนกพัสดุ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- การนำสารเคมีไปใช้หากสารเคมีอยู่ในพื้นที่ใช้งาน ทางพนักงานที่ปฏิบัติงานสามารถนำมาใช้งานได้โดยตรงแต่หากเป็นสารเคมีที่จัดเก็บในอาคารเก็บสารเคมี พนักงานจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนโดยการขออนุญาตจากหัวหน้าแผนกก่อนนำมาใช้งานตามมาตรการกำหนด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>- ในการบรรจุสารเคมีลงถังใช้งานจะดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ซึ่งมีหลักการที่สำคัญ ดังนี้</p> <p>(ก) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน มีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none">* รองเท้านิรภัย เป็นรองเท้าหัวเหล็ก ทนต่อสารเคมี พื้นรองเท้าไม่ลื่น* ชุดป้องกันอันตราย เป็นชุดที่ใส่เพื่อป้องกันสารเคมีที่อาจสัมผัสกับร่างกายการป้องกันจะมีประสิทธิภาพและเหมาะสมขึ้นกับความเสี่ยงในสถานปฏิบัติงานและวัสดุที่ใช้* หมวกนิรภัย ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณศีรษะและต้องเหมาะสมต่อขนาดและรูปทรงของศีรษะ ทำจากวัสดุที่ทนต่อแรงกระแทก เช่น โพลีเอทิลีนหรือโฟมเบอร์ เป็นต้น* แว่นตานิรภัย ใช้ป้องกันตา มีความแข็งแรง ทนต่อการกระแทกและความร้อน แว่นนิรภัยจะมีแถบป้องกันด้านข้างตาทั้ง 2 ข้าง กรณีเป็นของเหลวก็ควรครอบใช้หน้ากากแบบปิดเต็มหน้า* ถุงมือ ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณมือระหว่างการปฏิบัติงาน คุณสมบัติต้องทนทานสารเคมี ไม่สามารถซึมผ่านเข้าสู่มือได้ รวมทั้งสามารถป้องกันนิ้วจากการถลอก การบีบ และการลื่นหลุดจากมือของบรรจุภัณฑ์	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด โดยจะต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ทุกครั้ง</p>	<p>-</p>	<p>รูปที่ 2-37</p> <p>รูปที่ 2-55</p> <p>ภาคผนวก ข26</p> <p>ภาคผนวก ข52</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ (ปากและจมูก) ใช้ป้องกันการรับ สารเคมีเข้าระบบทางเดินหายใจการเลือกใช้ต้องเหมาะสมกับ ลักษณะของสาร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่ง วัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุ อันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด โดยจะต้องปฏิบัติงานตาม ขั้นตอนและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ทุกครั้ง	-	รูปที่ 2-37 รูปที่ 2-55 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข52
(ข) การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * ต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับกับสารเคมีสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลตามความจำเป็นและเหมาะสมต่อการ ปฏิบัติงานนั้น ๆ * ต้องดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพ เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้กำกับให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสมกับลักษณะงานโดยปฏิบัติตาม ข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-37 ภาคผนวก ข26
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับ ประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้า นิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ และเหมาะสมกับประเภทงานและกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานใน พื้นที่ที่มีความเสี่ยงสวมใส่ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานเช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัยถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	-	รูปที่ 2-37 ภาคผนวก ข26
- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ยึดถือเป็นข้อกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความ เสี่ยงต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดระยะเวลาที่ ปฏิบัติงานทุกครั้ง		รูปที่ 2-37 ภาคผนวก ข26

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืน การควบคุมที่แหล่งกำเนิด <ul style="list-style-type: none">- การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในกรณีที่สามารถดำเนินการได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังเพื่อลดผลกระทบที่อาจจะเกิดกับพนักงาน	-	รูปที่ 2-30
<ul style="list-style-type: none">- การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรและตรวจสอบการสั่นสะเทือนการเสียดสี และความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอเพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดังตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข22
การควบคุมที่ทางเดินของเสียง <ul style="list-style-type: none">- การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมห้องพักและห้องควบคุมเครื่องจักรที่เป็นห้องปิดไว้สำหรับพนักงานสามารถป้องกันเสียงดังจากเครื่องจักรเพื่อเป็นการลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อพนักงาน	-	รูปที่ 2-32 รูปที่ 2-33
การควบคุมที่ผู้สัมผัส <ul style="list-style-type: none">- สับเปลี่ยนตารางเวลา การปฏิบัติงานและ สถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการสับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานในสถานที่ทำงานกรณีที่พนักงานปฏิบัติงานในที่ที่มีเสียงดังหรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง	-	-
<ul style="list-style-type: none">- การใช้ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีกฎและข้อบังคับให้พนักงานทุกคนสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง	-	ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการอบรม/ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโครงการโดยมีการอบรม/ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนรวมถึงพนักงานใหม่และผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-56 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข47
- ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโครงการทำการอบรม/ให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดังให้กับพนักงานทุกคน รวมถึงพนักงานใหม่และผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-56 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข47
- ผู้ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินเสียงปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดให้พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังต้องตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินเสียงปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดในปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข45
- หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในปีถัดไปหากตรวจพบพนักงานที่มีความผิดปกติเดิมและมีความผิดปกติมากขึ้นทางโครงการจะทำการสับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักรเพื่อลดกระทบที่เกิดขึ้นต่อพนักงาน	-	-
การบริหารจัดการทั้งระบบ - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง (Hearing Conversation Program/Hearing survey Program)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง (Hearing Conversation Program/Hearing survey Program)	-	ภาคผนวก ข25

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาลดลงกําเนิดของเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานเพื่อวางแผนควบคุมและแก้ไขปรับปรุงแหล่งกำเนิดเสียงดังบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีเสียงดังและทำการติดป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง รวมทั้งกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-34 รูปที่ 2-37 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข61
- การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลซึ่งจุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู * ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียง ควรเฝ้าระวังผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 dB(A) เป็นลักษณะของหูเสียงอันตราย * ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง * ลดการสัมผัสเสียงดังเวลา โดยการกำหนดจุดพักที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา * ค้นหาสาเหตุในการบกพร่องการได้ยินอย่างจริงจังที่เกิดจากพยาธิสภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่นโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ * การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง (Hearing Conversation Program/Hearing survey Program)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานเป็นประจำทุกปี รวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาโดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่งของพนักงานซึ่งเกี่ยวข้องกับการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง โดยล่าสุดดำเนินการวันที่ 28-30 สิงหาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข45 ภาคผนวก ข49

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - (ต่อ) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพ การได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็น ประจำทุกปี โดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงาน และตำแหน่งงาน ซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง				
มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับ อากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้ม หม้อพักไอน้ำหม้อเคียว และถัง เก็บกากน้ำตาล) - ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจโรคหัวใจหรือโรคอื่นซึ่ง แพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย - ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบายหรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง <ul style="list-style-type: none">■ ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตร หรือ■ มีก๊าซ ไฮโดรเจนที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของ ความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ■ มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้น ต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit)	 - ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไอน้ำ หม้อเคียว และถังเก็บ กากน้ำตาล)	 - โครงการฯ ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และโรคหัวใจ เข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศเด็ดขาด ซึ่งทางโครงการได้ทำการ ติดตั้งป้ายห้าม ป้ายเตือนด้านความปลอดภัยต่างๆ บริเวณที่เป็นพื้นที่เสี่ยง และทำการควบคุมให้มีการระบายอากาศที่ดีในกรณีต้องการเปิดพื้นที่ อับอากาศให้มีการระบายอากาศหรือการถ่ายเทอากาศที่ดี เพื่อให้ภายใน สถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยมีข้อกำหนดต่างๆ เป็นไปตาม มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-57

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ■ มีสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย ■ จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและปริมาณสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีปริมาณก๊าซอันตรายหรือไม่ ■ มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง ■ ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใด ๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่ ■ จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน ■ จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง 	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- โครงการฯ มีพื้นที่ในการจัดเก็บสารเคมีอันตรายอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด - โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ และมีการสำรวจและตรวจวัด เพื่อทำการค้นหาพื้นที่ที่เป็นพื้นที่อับอากาศของโครงการและประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานทราบ และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการในการทำงานบริเวณพื้นที่อับอากาศอย่างเคร่งครัด และโครงการจัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน และฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้งตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-55 รูปที่ 2-57 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข47
<ul style="list-style-type: none"> ■ กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโหว่ต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไป และจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้า - ออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้ว/ที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ 	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ และมีการสำรวจและตรวจวัด เพื่อทำการค้นหาพื้นที่ที่เป็นพื้นที่อับอากาศของโครงการและประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานทราบ และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการในการทำงานบริเวณพื้นที่อับอากาศอย่างเคร่งครัด และโครงการจัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน และฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-57 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข47 ภาคผนวก ข49

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นอบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายหมุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือที่ประสพภัยคอยดูแลและเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน 	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- โครงการฯ มีพื้นที่ในการจัดเก็บสารเคมีอันตรายอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด - โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศและมีการสำรวจและตรวจวัด เพื่อทำการค้นหาพื้นที่ที่เป็นพื้นที่อับอากาศของโครงการและประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานทราบ และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการในการทำงานบริเวณพื้นที่อับอากาศอย่างเคร่งครัด และโครงการจัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน และฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้งตามที่มาตรการกำหนด โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-55 รูปที่ 2-57 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข47 ภาคผนวก ข49

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อนสูง การระเบิด การลุกไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย ปิด ใส่กุญแจจาวลว สวิตช์และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tack out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้ 	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ มีพื้นที่ในการจัดเก็บสารเคมีอันตรายอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ และมีการสำรวจและตรวจวัด เพื่อทำการค้นหาพื้นที่ที่เป็นพื้นที่อับอากาศของโครงการและประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานทราบ และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการในการทำงานบริเวณพื้นที่อับอากาศอย่างเคร่งครัด และโครงการจัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน และฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนดและตามแผนการฝึกอบรม 	-	รูปที่ 2-55 รูปที่ 2-57 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข47 ภาคผนวก ข49
- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในการฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้งที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้ในพื้นที่โครงการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินใช้ได้ทันทั่วทั้งที่ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-58
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ชุดเจาะ เจียร การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบการขออนุญาตเข้าพื้นที่ทำงาน (Work Permit) ได้แก่ การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น งานเชื่อม ตัดหรืองานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ และการทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข51
- รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่ โครงการ และ แผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจน การฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และมีการฝึกซ้อมตามแผนงานดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-59 ภาคผนวก ข43
- ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนกโดย หน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและต้องมีจำนวนพนักงานเข้า ร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้น ๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการ ฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อม ดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ หรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชัยภูมิ สำหรับเนื้อหา ของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิด เพลิงไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัยการป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดระบบ ป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถาน ประกอบการ ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการ ฝึกอบรม ได้แก่ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือ และสายดับเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และมีการฝึกซ้อมตามแผนงานดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-59 ภาคผนวก ข43

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนี ไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและสายตาดับเพลิงการ ดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพ หนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่ โครงการ และมีการฝึกซ้อมตามแผนงานดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-59 ภาคผนวก ข43
- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติ หน้าที่ตามกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลรวมทั้งมีบุคลากรเฉพาะทางฯ สำหรับปฏิบัติหน้าที่ในห้องพยาบาลตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-60
- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคน เมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- ภายในพื้นที่ โครงการและ สถานบริการ สุขภาพภายนอก	- โครงการฯ จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้ในพื้นที่โครงการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาไปยังสถานบริการสุขภาพ ที่ใกล้เคียงโรงพยาบาลภูเขียว หรือ โรงพยาบาลชุมแพ ได้ทันทีทั้งที่เมื่อเกิด การเจ็บป่วยขั้นรุนแรงเกินความสามารถของเจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาล จะรักษาได้	-	รูปที่ 2-58

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงรวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ และสถานบริการ สุขภาพภายนอก	- โครงการฯ กำหนดให้พนักงานใหม่ทุกคนและพนักงานประจำต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี และมีแผนจะดำเนินการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของทุกปี ซึ่งจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำตามปัจจัยเสี่ยง และให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายกำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	-	ภาคผนวก ข45 ภาคผนวก ข53 ภาคผนวก ข54
- มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ก) สมรรถภาพการได้ยิน ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีโดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ * การตรวจซ้ำ โดยพักก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัสรับเสียงดังๆ ก่อนเข้ารับการตรวจและควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยงการมีสภาวะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับพนักงานของโครงการเป็นประจำ โดยล่าสุดดำเนินการในระหว่างวันที่ 28-30 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ในการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินและมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพกำกับดูแล	-	ภาคผนวก ข45 ภาคผนวก ข53 ภาคผนวก ข54

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none">* การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลซึ่งจุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสี่ยงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู* ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียง ควรเฝ้าระวังผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 dB(A) เป็นลักษณะของหูเสี่ยงอันตราย* ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง* ลดการสัมผัสเสียงดังเวลา โดยการกำหนดจุดพักที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา* ค้นหาสาเหตุในการบกร่องการได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจากพยาธิสภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่นโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ* การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง (Hearing Conversation Program/ Hearing survey Program)	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ และมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินบริเวณพื้นที่เสี่ยงในบริเวณที่มีเสียงดัง โดยมีการจัดเตรียมพื้นที่ให้กับพนักงาน มีการตรวจความผิดปกติของการได้ยินตามปัจจัยเสี่ยงต่างๆ</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข45 ภาคผนวก ข53</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ข) การป้องกันที่ตัวพนักงาน * ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง * การสับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มีมาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง * การใช้เครื่องครอบหูเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานพื้นที่ที่มีเสียงดัง * ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสอบสภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง * หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกำกับดูแลและจัดอบรมให้ความรู้ในเรื่องของด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง รวมทั้งจัดให้มีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานที่ต้องสัมผัสเสียงดัง และเครื่องครัดให้พนักงานสวมใส่ที่ครอบหูหรือที่อุดหูทุกครั้งที่เป็นไปปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังโดยทางโครงการมีการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข45 ภาคผนวก ข49 ภาคผนวก ข53
ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน * ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง * ตรวจสอบสภาพแวดล้อมแยกแยะจากความดังในแต่ละบริเวณเป็นเท่าไรเปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียงเกินมาตรฐานแนะนำให้ใช้อุปกรณ์กันเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการเฝ้าระวังสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน โดยมีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง คือ บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงในบทที่ 3 และทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังและมีการติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปีตามแผนงานการตรวจสอบสุขภาพ สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข45 ภาคผนวก ข49 ภาคผนวก ข53 ภาคผนวก ค12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการ และตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของ พนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน * จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง (Hearing Conversation Program/Hearing survey Program) สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผน ปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือ ที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานกำหนด		- เวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือ ที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	-	-
ง) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับ ผลการตรวจสอบสภาพการได้ยินทุกปีโดยทำการเปรียบเทียบผล การดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของ การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินค้นหาความบกพร่องของการจัดการ และทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการขึ้นไปสู่ การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการทำการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับเสียงใน สถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสภาพการได้ยินทุกปีโดยทำการ เปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้ม ของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินค้นหาความบกพร่องของการจัดการ และทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการขึ้นไปสู่การ สูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข53

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>(ข) สมรรถภาพการทำงานของปอดได้กำหนดมาตรการป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอดพนักงานดังนี้</p> <p>ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</p> <p>* ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้อธิบาย สาเหตุและทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อน เพื่อความถูกต้องของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันที่ทำการตรวจจะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่</p> <p>* ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำให้พบแพทย์ ให้รีบดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามี ความผิดปกติจริง</p> <p>* จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเอาไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่ เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการฯ มีการตรวจวัดสมรรถภาพการทำงานของปอดให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีภาวะเสี่ยงโดยกำหนดให้มีการตรวจสมรรถภาพปอดให้กับพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดดำเนินการในระหว่างวันที่ 28-30 สิงหาคม พ.ศ. 2568 สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำให้พบแพทย์ให้รีบดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไป หากพบว่ามีความผิดปกติจริง จะทำการตรวจซ้ำและจัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเอาไว้ เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่ เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ต่อไป</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข25</p> <p>ภาคผนวก ข53</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>ข) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน</p> <p>* ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ปีละ 1 ครั้ง บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยและระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย</p> <p>* ตรวจสอบสภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรครจากการทำงาน</p> <p>สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบัน</p> <p>ชั้นหนึ่งที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละอองในพื้นที่ทำงาน ได้แก่ ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ปีละ 1 ครั้ง โดยปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบ เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรครจากการทำงาน และเพื่อเฝ้าระวังสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งมีการตรวจสอบสภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพให้พนักงานประจำปี	-	ภาคผนวก ข54 ภาคผนวก ค13
ค) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการขึ้นไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานและมีการประเมินความสัมพันธ์ของผลการติดตามตรวจสอบระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการขึ้นไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด	-	ภาคผนวก ข53 ภาคผนวก ค13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อดูแลสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดการ ทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในแต่ละปีทางโครงการจะทำการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อดูแลสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดการ ทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปีเพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน	-	ภาคผนวก ข53 ภาคผนวก ค13
- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none">■ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความเห็นไปในการตรวจซ้ำถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพไปยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติมีขั้นตอนของการดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความเห็นไปในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพเฝ้าระวังผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพไปยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) และหากทำการตรวจสุขภาพซ้ำครั้งที่ 2 ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาลรวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>■ เมื่อได้รับผลการตรวจสอบสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพ ครั้งที่ 2 ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจซ้ำ(ผลการตรวจสอบสุขภาพ ครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติ เช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงานอย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติมีขึ้นตอนของการดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความเป็นไปในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพเฝ้าระวังผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพ ครั้งที่ 2) และหากทำการตรวจสอบสุขภาพซ้ำครั้งที่ 2 ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงานอย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษายาบาลรวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>- กรณีประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปัจจุบันในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบเหตุสภาวะการเจ็บป่วยจากการดำเนินงานของโครงการ หากเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของ อุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโครงการ จัดบันทึกสถิติ การเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุการดำเนินการแก้ไขแต่ละกรณีของอุบัติเหตุและใน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ภายในโครงการ ทั้งนี้หากมีเหตุเกิดขึ้นโครงการจะดำเนินการแก้ไขสาเหตุของ อุบัติเหตุ และหาแนวทางไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ	-	ภาคผนวก ข56
- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	-	รูปที่ 2-56 ภาคผนวก ข56
11. พื้นที่สีเขียว - ภายหลังขยายกำลังการผลิตโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่รวม ประมาณ 212,347.31 ตารางเมตร (132.72 ไร่) หรือคิดเป็นร้อยละ 8.93 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยเลือกปลูกไม้พุ่มทรงสูงสลับไม้ยืนต้นที่ผลัดใบ ยาก เช่น ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์ ข่อย และตะโก เป็นต้น เพื่อป้องกัน ผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากการผลัดใบของต้นไม้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมพื้นที่สีเขียว จากเดิมประมาณ 212,347.31 ตร.ม. (132.72 ไร่) รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการในปัจจุบัน 231,891.44 ตารางเมตร (144.93 ไร่) หรือคิดเป็นร้อยละ 9.75 โดยจะทำการ ปลูกต้นไม้สนประดิพัทธ์ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากการผลัด ใบของต้นไม้	-	รูปที่ 2-61
- จัดให้มีแปลงเพาะพันธุ์ต้นไม้หรือเพาะชำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการและใน กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการ บำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ ในการป้องกันลมและลดฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีแปลงเพาะพันธุ์ต้นไม้หรือโรงเพาะชำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ และในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะทำการปลูกทดแทนภายใน 30 วัน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและทำการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโต ที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดปริมาณ ฝุ่นละอองได้	-	รูปที่ 2-62

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
12. มาตรการด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม 12.1 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ - แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ จะแจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรของโครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	-	-
- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการรักษาสีเขียวท้องถิ่นในการจัดทำมีอาสาร่วมด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ยินดีให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและให้คณะกรรมการรักษาสีเขียวท้องถิ่นร่วมเป็นอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการ	-	ภาคผนวก ข44
- ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับตำบลและระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	-	ภาคผนวก ข33
- ในกรณีประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ปัจจุบันในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบการเกิดเหตุสภาวะการเจ็บป่วยจากการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งหากพบว่าประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	-	-
- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับตำบลและระดับอำเภอขึ้นไปในการออกตรวจสุขภาพให้ชุมชนรอบโครงการ โดยจัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการในระหว่างวันที่ 16-17 ตุลาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข33 ภาคผนวก ข44 ภาคผนวก ข58

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
12. มาตรการด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่าย การดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการ สร้างเครือข่ายดูแลเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน ร่วมกับการเฝ้าระวัง ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การตรวจคัดกรองโรคการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข55
- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของ พนักงานในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ยินดีให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกัน สุขภาพของพนักงานในโรงงาน	-	รูปที่ 2-63 ภาคผนวก ข55 ภาคผนวก ข58
- สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพกิจกรรม นันทนาการเพื่อคนในชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีงบประมาณและยินดีให้การสนับสนุนกิจกรรมที่เน้นสร้างเสริม สุขภาพกิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน	-	ภาคผนวก ข33 ภาคผนวก ข57
- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไป ในการจัดหา อุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีงบประมาณและยินดีให้การสนับสนุนจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ และวัสดุครุภัณฑ์ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	-	ภาคผนวก ข33 ภาคผนวก ข57
- ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศเพื่อเพิ่ม ศักยภาพในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีงบประมาณและยินดีให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพเข้ารับ การศึกษาดูงานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข33
12.2 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม - ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ยินดีให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค	-	ภาคผนวก ข33 ภาคผนวก ข44 ภาคผนวก ข57

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
12. มาตรการด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 12.2.1 ฟุ้งละออง - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฟุ้ง ละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่เพื่อเฝ้าระวังโรคเกี่ยวข้อง กับฟุ้งละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ และรวบรวมสถิติการ เจ็บป่วยด้วยโรคดังกล่าวของประชาชนในชุมชนโดยรอบโรงงาน เพื่อนำมา วิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน ตามมาตรการ กำหนด	-	ภาคผนวก ข33 ภาคผนวก ข53 ภาคผนวก ข58
- เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชน ทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความ ผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมทำการเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผล การตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนใน กรณีพบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน	-	รูปที่ 2-64 ภาคผนวก ข64
- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับ ชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ยินดีให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาด ให้กับชุมชน	-	รูปที่ 2-52 ภาคผนวก ข44 ภาคผนวก ข57
12.2.2 กลิ่นรบกวน - ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถ แยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการลงพื้นที่ให้ความรู้ความเข้าใจ แก่ชุมชนเกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตก กังวล	-	รูปที่ 2-51 ภาคผนวก ข59
- ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังกลิ่นและแจ้งผลกระทบให้กับโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการลงพื้นที่ ให้ความรู้ความเข้าใจ แก่ชุมชนเกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อเฝ้าระวัง ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นและลดความวิตกกังวล	-	รูปที่ 2-51 ภาคผนวก ข59

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

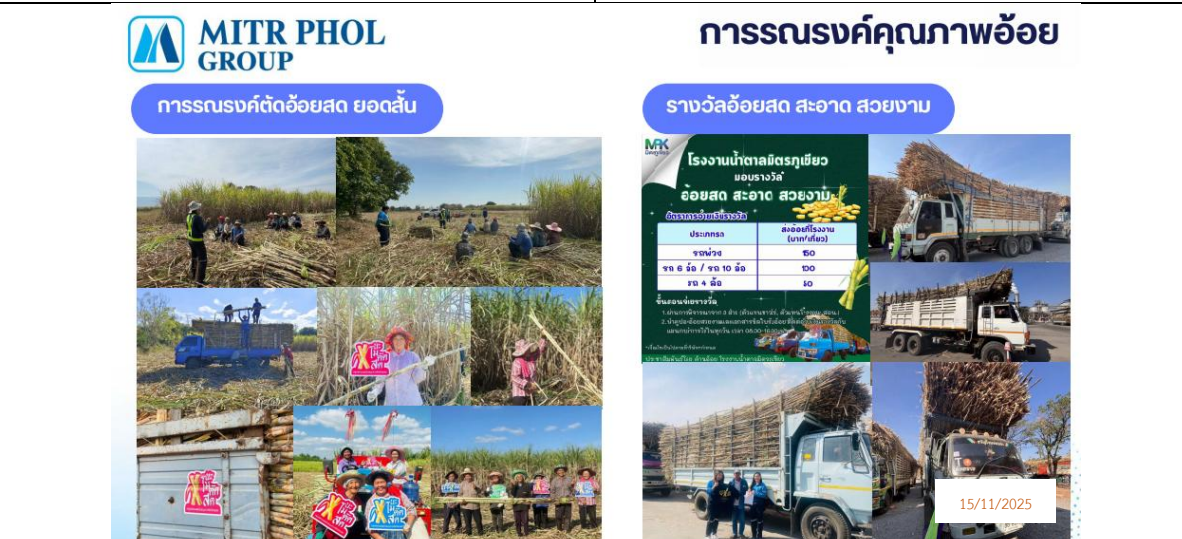
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
12. มาตรการด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 12.2.3 เสี่ยงดัง - รมรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาลสวนสาธารณะหรือชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ รมรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็วเมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน	-	รูปที่ 2-46 ภาคผนวก ข29
12.2.4 การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ - มีหน่วยงานด้านมลพิษสัมพันธ์ประสานงานชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เพื่อรับเรื่องเหตุรำคาญ เช่น ชุมชนโดยรอบโครงการ ชุมชนใกล้เคียงกับพื้นที่แปลงปลูกอ้อยของโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีคณะทำงานมลพิษสัมพันธ์ของโครงการลงพื้นที่เพื่อประสานงานกับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เพื่อรับเรื่องเหตุรำคาญ เช่น ชุมชนโดยรอบโครงการ ชุมชนใกล้เคียงกับพื้นที่แปลงปลูกอ้อยของโรงงาน	-	รูปที่ 2-51 รูปที่ 2-65 ภาคผนวก ข34 ภาคผนวก ข41
12.2.5 การจัดการกากของเสีย - สนับสนุนกิจกรรมด้านการลด คัดแยกขยะของโรงงานโรงเรียนและชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีงบประมาณสำหรับการสนับสนุนกิจกรรมการลด คัดแยกขยะของโรงงาน โรงเรียนและชุมชน เป็นประจำทุกปี	-	รูปที่ 2-66 ภาคผนวก ข44 ภาคผนวก ข60

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการทั่วไป



รูปที่ 2-2 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดผลดี-ผลเสียของโครงการ



รูปที่ 2-3 ตัวอย่างเอกสารการรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด สะอาดและงดการเผาอ้อย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

<p style="text-align: center;">มาตรการลดการเผาอ้อย</p>	
<p style="text-align: center;">จัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยเกี่ยวกับข้อกำหนดต่างๆ ในการรับซื้ออ้อย</p> 	
<p style="text-align: center;">รูปที่ 2-4 การจัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยเกี่ยวกับข้อกำหนดต่างๆ ในการรับซื้ออ้อย</p>	
<p style="text-align: center;">มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย</p>	
<p style="text-align: center;">อบรม/แนะนำพนักงานขับรถที่ขนอ้อยมาส่ง ในโรงงาน</p> 	<p style="text-align: center;">อบรม/แนะนำพนักงานขับรถที่ขนอ้อยมาส่ง ในโรงงาน</p> 
<p style="text-align: center;">รูปที่ 2-5 การอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งประชาชนที่ขนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงาน</p>	
	
<p style="text-align: center;">รูปที่ 2-6 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบฝุ่นละอองบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

การลำเลียงกากอ้อยไปยังโรงไฟฟ้าของ บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด



รูปที่ 2-7 ระบบสายพานลำเลียงแบบปิดของโครงการ



รูปที่ 2-8 พนักงานทำความสะอาดบริเวณระบบสายพานลำเลียง



รายงานการชี้แจงความก้าวหน้าสถานะ		
สถานีรับถ่าย	100603	โนนสูง
วันที่	03/12/2568 16:36 น.	
น้ำหนักรับซื้อ	48.580	ตัน
น้ำหนักร้อยละ	48.380	ตัน
น้ำหนักร้อยละสูง	0.200	ตัน
ดีเซลเป็น%	0.41	%
สถานที่ส่ง	MPK	มิตรภูเขียว
ทะเบียนรถ	83-5042	
ชื่อคนขับ	พ่อใหญ่	
เบอร์โทร	0949914719	
รถขนถ่ายกำลังเทียบ	1	ตัน
รถขนถ่ายรถเทียบ	0	ตัน
รถขนำไร่ลานนอก	0	ตัน
รถขนำไร่ลานใน	0	ตัน
สถานที่ส่ง	MPK	มิตรภูเขียว
ความสูง	3.8	เมตร
สายรัด	3	เส้น
น้ำหนัก	1	ตัน
ไฟฟ้า	2	03/12/2568
ผู้ตรวจสอบ	อ.ภูเขียว	0914295049

รูปที่ 2-9 การตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอ้อยก่อนนำอ้อยเข้ามาส่งอ้อยให้กับโครงการ







รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

 <p>25 ธ.ค. 2568 20:57:56 จ.ชัยภูมิ อ.ภูเขียว 36110 ประเทศไทย</p>	 <p>25 ธ.ค. 2568 20:58:16 จ.ชัยภูมิ อ.ภูเขียว 36110 ประเทศไทย</p>
 <p>25 ธ.ค. 2568 21:09:42 จ.ชัยภูมิ อ.ภูเขียว 36110 ประเทศไทย</p>	 <p>25 ธ.ค. 2568 20:58:14 จ.ชัยภูมิ อ.ภูเขียว 36110 ประเทศไทย</p>
<p>รูปที่ 2-10 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยและบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	
 <p>13 พ.ค. 2568 11:06:17 จ.ชัยภูมิ อ.ภูเขียว 36110 ประเทศไทย</p>	 <p>13 พ.ค. 2568 11:05:13 จ.ชัยภูมิ อ.ภูเขียว 36110 ประเทศไทย</p>
 <p>13 พ.ค. 2568 11:07:13 จ.ชัยภูมิ อ.ภูเขียว 36110 ประเทศไทย</p>	 <p>20 พ.ค. 2568 09:24:09 จ.ชัยภูมิ อ.ภูเขียว 36110 ประเทศไทย</p>
<p>รูปที่ 2-11 การปลูกต้นไม้และบำรุงรักษาต้นไม้ บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย</p>	









รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาวและเตรียมน้ำปูนขาว	
	
รูปที่ 2-12 อาคารจัดเก็บปูนขาว	
	
รูปที่ 2-13 ถังสำรองเก็บกากน้ำตาล	
มาตรการการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
	
รูปที่ 2-14 การดำเนินการจัดการปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 2-15 การปลูกต้นไม้รอบบ่อบำบัดน้ำเสีย	
น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	
<p>บ่อบำบัดสภาพ</p> 	<p>บ่อบำบัดไร้อากาศ (No.1)</p> 
<p>บ่อบำบัดไร้อากาศ (No.2)</p> 	<p>บ่อบำบัดไร้อากาศ (No.3)</p> 
รูปที่ 2-16 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อชีวภาพ สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	
<p>บ่อหมักไร้อากาศ (NO.4)</p> 	<p>บ่อเติมอากาศ (NO.1)</p> 
<p>บ่อเติมอากาศ (NO.2)</p> 	<p>บ่อบ่ม</p> 
<p>บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย</p> 	<p>บ่อเก็บน้ำสำรองฉุกเฉิน</p> 
<p>บ่อ MO (โรงบำบัดน้ำเสีย)</p> 	<p>บ่อ MO (โรงบำบัดน้ำเสีย)</p> 
รูปที่ 2-16 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อชีวภาพ สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันเชื้อราบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง	
<p>รูปที่ 2-17: การเตรียมพื้นที่สำหรับวางไว้ในกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง (ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง)</p>	
<p>รูปที่ 2-18: ลูกลมบริเวณลานกองเก็บหม้อกรอง</p>	<p>รูปที่ 2-19: รถบรรทุกขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

การขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง (ต่อ)



รูปที่ 2-20 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรอง



ภายในพื้นที่โครงการ



ภายนอกพื้นที่โครงการ

รูปที่ 2-21 การทำความสะอาดพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งอ้อยและกากตะกอนของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

<p>มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ด้านการใช้น้ำ)</p>	
	
<p>รูปที่ 2-22 บ่อน้ำดิบของโครงการ</p>	
	
<p>รูปที่ 2-23 การติดประกาศประชาสัมพันธ์รายงานการสูบน้ำจากลำน้ำพรม-เชิญ</p>	
<p>การตรวจสอบคันดินของระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อเก็บน้ำของโครงการ</p> 	
<p>รูปที่ 2-24 การตรวจสอบคันดินของระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อเก็บน้ำของโครงการ</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกน้ำมัน)	
	
รูปที่ 2-25 ถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) บริเวณชุดลูกหีบของโครงการ	
ระบบบำบัดน้ำเสีย (น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย)	
	
	
รูปที่ 2-26 การติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปใต้ดินบริเวณห้องน้ำ-ห้องส้วมของเกษตรกรที่เข้ามาส่งอ้อย และห้องน้ำ-ห้องส้วม ในบริเวณอาคารสำนักงาน	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	
	
	
รูปที่ 2-27 การขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสีย	
น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	
	
ระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower)	
รูปที่ 2-28 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland)	

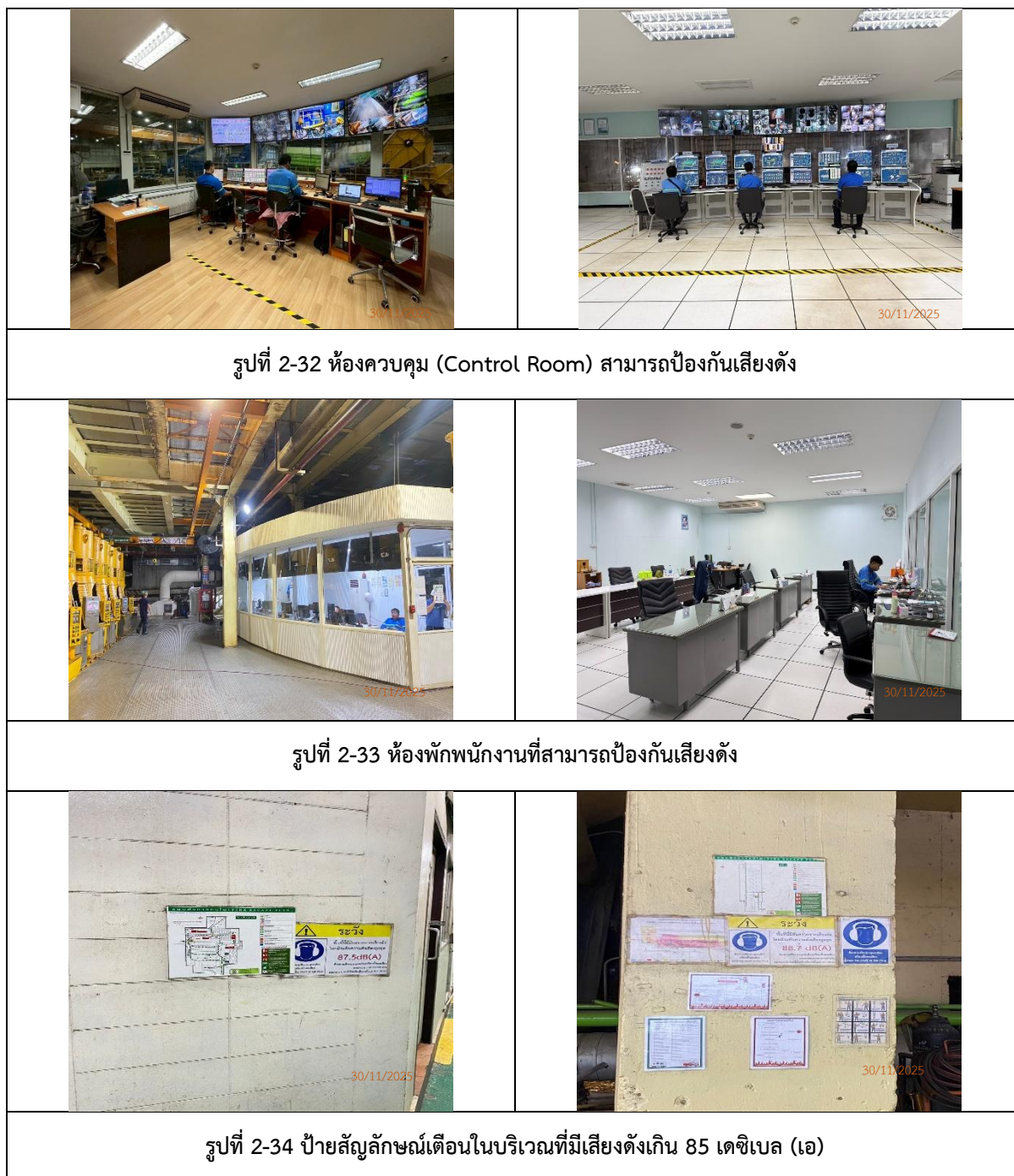
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)			
<div>บ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ</div> 		<div>บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย</div> 	
ระบบ Wetland แห่งที่ 2 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะแก))			
<div>บ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ</div> 		<div>บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย</div> 	
ระบบ Wetland แห่งที่ 3 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร))			
<div>บ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ</div> 		<div>บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย</div> 	
ระบบ Wetland แห่งที่ 4 (รองรับน้ำขยะที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบ่อบำบัดไร้อากาศ)			
รูปที่ 2-28 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) (ต่อ)			

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	
	
รูปที่ 2-29 ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	
มาตรการด้านเสียง	
	
รูปที่ 2-30 การก่อสร้างอาคารแบบปิดครอบเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันเสียงดัง	
	
รูปที่ 2-31 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

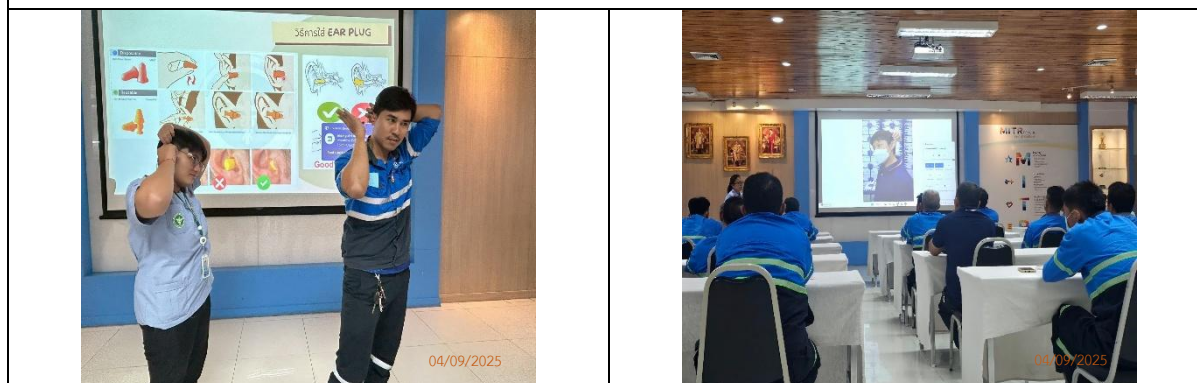


รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

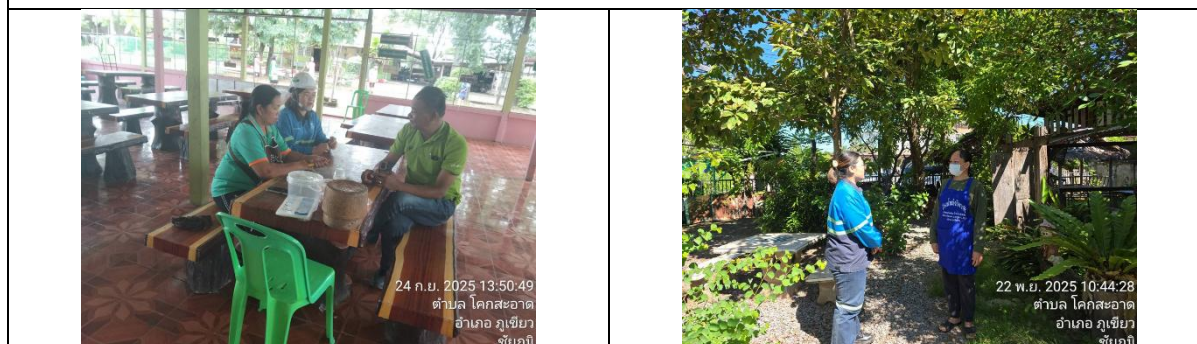
มาตรการด้านคมนาคม	
	
รูปที่ 2-35 จุดตรวจวัดระดับความสูงของรถบรรทุกอ้อย	
	
รูปที่ 2-36 สัญญาณเตือนบริเวณท้ายรถบรรทุกและสัญญาณไฟ	
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
	
รูปที่ 2-37 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในการปฏิบัติงานแต่ละพื้นที่เสี่ยง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 2-38 การอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง



รูปที่ 2-39 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ



รูปที่ 2-40 เจ้าหน้าที่ของโครงการและเจ้าหน้าที่ตำรวจคอยอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

<p align="center">มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	
	
	
 <p align="center">จัดเส้นทางจราจรให้รถบรรทุกอ้อยเข้าด้านภูเขียวและออกช่องทางเดียวกันด้านชุมแพ 10/12/2025</p>	
<p>รูปที่ 2-41 ป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย</p>	
 <p align="center">บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด 21/12/2025</p>	
<p>รูปที่ 2-42 ทีมงานตรวจสอบ ทำความสะอาดและจัดเก็บอ้อยตกหล่นตามเส้นทางขนส่งอ้อยมายังโครงการ</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
	
	<p>24/12/2025</p>
รูปที่ 2-43 ลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโครงการ/ลานนอกและลานใน	
	<p>แจ้ง -090-9816941</p>
รูปที่ 2-44 ป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉิน	
	
รูปที่ 2-45 การฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 2-46 การรณรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน



รูปที่ 2-47 ถังรองรับขยะมูลฝอยของโครงการ



รูปที่ 2-48 พื้นที่เก็บรวบรวมกากของเสียอุตสาหกรรมของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 2-49 พื้นที่หลุมฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการ



รูปที่ 2-50 ระบบรวบรวมน้ำฝนและรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ

สนับสนุนสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครโฮจิมินห์ เมือง ภูเก็ต ธันวาคม 2568



รูปที่ 2-51 การมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

สนับสนุนกิจกรรมแข่งขันกีฬา ออม. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอุบลรัตน์ เดือน ธันวาคม 2568



สนับสนุนน้ำดื่มสปอนเซอร์ การแข่งขันกีฬา อบต.โคกสะอาด ปี 2568



รูปที่ 2-52 การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน



รูปที่ 2-53 ระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัย



รูปที่ 2-54 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 2-54 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รูปที่ 2-55 พื้นที่เก็บสารเคมีของโครงการ



รูปที่ 2-56 การจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
	
	
	
รูปที่ 2-57 การติดตั้งป้ายห้าม ป้ายเตือนด้านความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
			
รูปที่ 2-58 พาหนะสำรองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน			
			
			
รูปที่ 2-59 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ			

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 2-60 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและบุคลากรเฉพาะ

มาตรการพื้นที่สีเขียว



รูปที่ 2-61 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 2-61 พื้นที่สีเขียวของโครงการ (ต่อ)	
	
	
รูปที่ 2-62 แปลงเพาะพันธุ์ต้นไม้ของโครงการ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ	
	
รูปที่ 2-63 สนับสนุนโครงการสร้างเสริมสุขภาพกิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในท้องถิ่น	
	
รูปที่ 2-64 การเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ	
	
รูปที่ 2-65 ช่องทางรับเรื่องเหตุรำคาญของโรงงาน	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

<p style="text-align: center;">มาตรการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ</p>	
 <p style="text-align: center;">เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ ด้านการลด คัดแยกขยะ ถึงขยะให้ลงถังขยะให้กับพนักงาน ผู้รับเหมา ชาวไร่ และชุมชน</p> <p style="text-align: right;">12/12/2025</p>	
<p style="text-align: center;">รูปที่ 2-66 กิจกรรมลดขยะและคัดแยกขยะของโรงงาน</p>	
<p style="text-align: center;">น้ำเสียจากอาคารสำนักงานของโครงการ</p>	
	
<p style="text-align: center;">รูปที่ 2-67 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบริเวณอาคารสำนักงานของโครงการ</p>	