

บทที่ 2



บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1009.3/14676 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท ยูโนเด็ค 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 โภคาพานิชย์
- คุณกชพรรณ ทองเจริญ
- คุณธีระพงษ์ เรืองดิษฐ์

2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568

- คุณวัชรพงษ์ เขียวพิจุล
- คุณวัฒนา แวตะคุ



รูปที่ 2-1 แสดงการติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ได้รับความเห็นชอบในหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/14676 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2557 โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดังตารางที่ 2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
 - 2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย
 - 2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย
 - 2.3 การลำเลียงกากอ้อยไปยังโรงไฟฟ้าของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด
 - 2.4 คว้นจากรถบรรทุกอ้อยและฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย
 - 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 น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย
 - 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 (มีตรกฐเขียว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป <ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ตั้งอยู่ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ จัดทำโดยบริษัท คอนซิลแลนท์ 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 (มีตรกฐเขียว) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุมติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบ	-	ภาคผนวก ก1
<ul style="list-style-type: none">- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้น โดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนด ระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ/ปัญหาสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด	-	บทที่ 3
<ul style="list-style-type: none">- หากเกิดเหตุฉุกเฉินใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิและสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็วเพื่อสั่งการงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ/ปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากโครงการ	-	บทที่ 3

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) ในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยสุ่มให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ทุก 6 เดือน โดยจัดส่งครั้งล่าสุด คือรายงานฯ ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนมัลลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและนำเสนอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ทุก 6 เดือน โดยจัดส่งครั้งล่าสุด คือรายงานฯ ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข1
- ในกรณีที่บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันทางโครงการ มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ที่เสนอไว้ใน รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเป็นการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียเดิมที่เป็นระบบบำบัดแบบชีวภาพ (Stabilization Pond) จำนวน 12 บ่อ ขนาด 4,200 ลบ.ม./วัน ออกแบบรองรับน้ำเสีย 1,900 ลบ.ม./วัน ไปบำบัดที่บริษัท พัฒนากลึงแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (โรงงานลำดับที่ 101) ด้วยระบบท้อลาล์เสียน้ำเสียชนิด HDPE ขนาด 8 นิ้ว และหลังจากน้ำเสียผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกนำกลับไปหมุนเวียนใช้ใน โรงงานภายในโรงงานตาล ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงข้างต้น ทางโครงการได้รับพิจารณา เห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือเลขที่ อก 0304/9670 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ พส 1009.3/24116	-	ภาคผนวก ก2

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดได้ในรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจัดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันทางโครงการฯ มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเป็นการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียเดิมที่เป็นระบบบำบัดแบบชีวภาพ (Stabilization Pond) จำนวน 12 บ่อ ขนาด 4,200 ลบ.ม/วัน ออกแบบรองรับน้ำเสีย 1,900 ลบ.ม/วัน ไปบำบัดที่บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและพลังงานไทย จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (โรงงานลำดับที่ 101) ด้วยระบบท่อน้ำเสียชนิด HDPE ขนาด 8 นิ้ว และหลังจากน้ำเสียผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกนำกลับไปหมุนเวียนใช้ในโรงงานภายในโรงน้ำตาล ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงข้างต้น ทางโครงการได้รับพิจารณาเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือเลขที่อก 0304/9670 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/24116	-	ภาคผนวก ก2
<ul style="list-style-type: none">หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแนวทางวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันทางโครงการฯ มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเป็นการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียเดิมที่เป็นระบบบำบัดแบบชีวภาพ (Stabilization Pond) จำนวน 12 บ่อ ขนาด 4,200 ลบ.ม/วัน ออกแบบรองรับน้ำเสีย 1,900 ลบ.ม/วัน ไปบำบัดที่บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและพลังงานไทย จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (โรงงานลำดับที่ 101) ด้วยระบบท่อน้ำเสียชนิด HDPE ขนาด 8 นิ้ว และหลังจากน้ำเสียผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกนำกลับไปหมุนเวียนใช้ในโรงงานภายในโรงน้ำตาล ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงข้างต้น ทางโครงการได้รับพิจารณาเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือเลขที่อก 0304/9670 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/24116	-	ภาคผนวก ก2

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดของโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการและ การดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ ของโครงการตลอดอายุดำเนินโครงการ- กรณีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้เป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการ ดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในขั้นทันที- จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้บริหารปฏิบัติงาน ประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและ หลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none">- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบ พื้นที่โครงการ- พื้นที่โครงการ- ภายในพื้นที่โครงการ- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- โครงการฯ มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบดำเนินการของ โครงการตลอดการดำเนินโครงการ- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนด อย่างเคร่งครัดตามที่ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ปัจจุบัน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบข้อร้องเรียน- โครงการฯ มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้บริหารปฏิบัติงาน ประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษตามมาตรการกำหนด- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยนำหลักการเทคโนโลยีสะอาด และการลดของเสียกลับมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อม เช่น 1) การติดตั้งระบบ Auto คัดน้ำหมักอัตโนมัติ เพื่อให้อัตโนมัติแบบ Automation ได้ลดแรงงานผู้รับเหมาได้ 2) โครงการประหยัด พลังงานแอร์เก่า 100 ตัว (เฟส 1) เพื่อประหยัดประยัตพลังงานไฟฟ้าจากการใช้ แอร์เก่าลง >15% /ตัว/ปี, เพื่อพัฒนาทักษะพนักงานและลดต้นทุนวัตถุดิบ, ช่วย ลดค่าไฟฟ้าจากการใช้งานแอร์ตามปกติได้ถึง 300,000 บาท/ปี และประโยชน์ ด้านสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก นำไปสู่อนาคตที่ยั่งยืน 3) การ ติดตั้ง VSD ปั๊ม Lime Juice 1 Set เพื่อเพื่อประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้า จากการลดรอบการใช้งานของ Motor,เพื่อรักษา Flow น้ำอ้อยเข้าระบบฟอกสีให้ สม่ำเสมอและเสถียรระดับในถังให้หนึ่งต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none">---	<ul style="list-style-type: none">รูปที่ 2-2 ภาพรวม ข3ภาคผนวก ข2ภาคผนวก ข4ภาคผนวก ข5

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ให้งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง (โรงงาน) และการกั้นพื้นที่สาธารณะ ประโยชน์ที่โครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย โดยมีแนว อาคารระยะต่างๆ ของอาคารเป็นไปตามกฎหมาย พ.ศ. 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">• ถ้านานสาธารณะนั้นมีความกว้างน้อยกว่า 10 เมตร ให้ร่นแนว อาคารห่างจากกึ่งกลางถนนสาธารณะ อย่างน้อย 6 เมตร• ถ้านานสาธารณะนั้นมีความกว้างน้อยกว่า 10 เมตรขึ้นไป แต่ไม่เกิน 20 เมตร ให้ร่นแนวอาคารห่างจากเขตถนนสาธารณะ อย่างน้อย 1 ใน 10 ของความกว้างของถนนสาธารณะ• ถ้านานสาธารณะนั้นมีความกว้างเกิน 20 เมตรขึ้นไป ให้ร่นแนว อาคารห่างจากเขตถนนสาธารณะอย่างน้อย 2 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการปรับปรุงสิ่งปลูกสร้าง (โรงงาน) ตามแผนงานฯ ของโรงงาน และการกั้นพื้นที่สาธารณะประโยชน์ของโครงการปัจจุบันและโครงการส่วน ขยายให้มีแนวอาคารระยะต่างๆ ของอาคารเป็นไปตามกฎหมาย พ.ศ. 2522 ตามที่ระบุในมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข6
- การจัดการปัญหาเส้นทางหรือทางสาธารณะในพื้นที่โครงการจะต้อง ดำเนินการหรือถอนสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารที่ตั้งอยู่บนเส้นทางหรือ พื้นที่สาธารณะทั้งหมดเพื่อคืนแก่รัฐ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ยึดปฏิบัติตามมาตรการในการดำเนินการปรับปรุงเส้นทางหรือ ทางสาธารณะในพื้นที่โครงการตามแผนการดำเนินการหรือถอนสิ่งปลูกสร้าง หรืออาคารที่ตั้งอยู่บนเส้นทางหรือพื้นที่สาธารณะทั้งหมดคืนแก่รัฐตามที่ มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข6
- ในการดำเนินการวางแผนวางท่อและวางระบายน้ำผ่านพื้นที่และทาง สาธารณะประโยชน์ ให้ดำเนินการขออนุญาตในรายละเอียดกับ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการขออนุญาตวางท่อและวางระบายน้ำผ่านพื้นที่ สาธารณะประโยชน์ตามแผนการดำเนินงานฯ รวมทั้งแจ้งแผนการดำเนินการ และแจ้งรายละเอียดต่างๆ ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาดให้ รับทราบ	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)				
2. คุณภาพอากาศ				
2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดเป้าหมายเพิ่มอ้อยสดเข้าสู่โรงงาน ปีละ 8% โดยในระยะเวลา 10 ปี จะสามารถลดอ้อยไฟไหม้ได้ 80%	-	ภาคผนวก ข7
- กำหนดเป้าหมายเพิ่มอ้อยสดเข้าสู่โรงงาน ปีละ 8% โดยในระยะเวลา 10 ปี จะสามารถลดอ้อยไฟไหม้ได้ 80%		- โครงการฯ กำหนดเป้าหมายเพิ่มอ้อยสดเข้าสู่โรงงาน ปีละ 8% โดยในระยะเวลา 10 ปี จะสามารถลดอ้อยไฟไหม้ได้ 80% ซึ่งในการผลิตช่วงที่ผ่านมา ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 – มีนาคม พ.ศ. 2568 ทางโครงการมีเปอร์เซ็นต์อ้อยสดที่ 91.84%		
- ประสานงานกับสถาบันวิจัยในท้องถิ่นเพื่อติดตามการเผาอ้อยมีความผิดทั้งทางแพ่งและอาญาตามกฎหมายที่เจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถจับกุมเพื่อลงโทษได้ พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร้อ้อยตัดอ้อยสด สะอาดและงดการเผาอ้อย	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการฯ ดำเนินการติดป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร้อ้อยตัดอ้อยสดสะอาด และงดการเผาอ้อย รวมทั้งมีการจัดประชุมชี้แจงให้กับชาวไร้อ้อยทราบถึงนโยบายการรับซื้ออ้อยของโครงการโดยจะรับซื้ออ้อยสด สะอาด และรณรงค์แจ้งให้ชาวไร่ งดการเผาอ้อย	-	รูปที่ 2-3 รูปที่ 2-4
- ส่งเสริมและกำหนดนโยบายรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดนโยบายรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก และมีการติดป้ายรณรงค์ ส่งเสริมให้ชาวไร้อ้อย ตัดอ้อย สด สะอาดและงดการเผาอ้อย	-	รูปที่ 2-3 รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7
- จัดประชุมชี้แจงชาวไร้อ้อยคู่สัญญา แรงงานตัดอ้อยเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่จะได้รับในกรณีส่งอ้อยสดให้กับโรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่ม คุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลเสียที่จะเกิดขึ้นในกรณีไม่ปฏิบัติตามสัญญา ส่งผลกระทบต่อโรงงาน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการฯ กำหนดนโยบายการรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก และมีการจัดประชุมชี้แจงชาวไร้อ้อยคู่สัญญาในการตัดอ้อยและผลประโยชน์ที่จะได้รับในการมีส่งอ้อยสดให้กับโรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่ม คุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน และผลเสียที่จะเกิดขึ้นในกรณีเผาอ้อยส่งเข้าสู่โรงงาน	-	รูปที่ 2-3 รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7
- ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการปลูกอ้อยในท้องถิ่นเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น วิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อยทั้งน้ำหนักและความหวานเหมาะสมทั้งการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ และผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ให้กับชาวไร้อ้อยซึ่งเนื้อหาได้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ไม่ลักษณะอ้อยที่ไม่รับซื้อและตัดราคา เช่น อ้อยไฟไหม้อ้อยดียว อ้อยสกปรก อ้อยขึ้นราก สกปรก อ้อยขึ้นรา เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการฯ มีการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการปลูกอ้อยในทุกขั้นตอน วิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธี เพื่อให้ได้ผลผลิตอ้อยต่อไร่สูงขึ้น คุณภาพของอ้อยทั้งน้ำหนักและความหวานเหมาะสม โดยทำการจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ให้กับชาวไร้อ้อยซึ่งเนื้อหาได้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ไม่รับซื้อและตัดราคา เช่น ไม่รับซื้ออ้อยไฟไหม้ อ้อยดียว อ้อยสกปรก อ้อยขึ้นราก เป็นต้น	-	รูปที่ 2-3 ถึงรูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7 และภาคผนวก ข8

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) - ให้การสนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์ รถตัดอ้อยและเงินทุนบางส่วนกับ ชาวไร่อ้อยคู่สัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงาน แก้ไขปัญหาแรงงาน ขาดแคลนและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการฯ มีการสนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์รถตัดอ้อย และเงินทุนบางส่วนกับชาวไร่อ้อยคู่สัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงาน และแก้ไขปัญหาน้ำขุ่นจากดินโคลนรวมทั้ง ลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	-	รูปที่ 2-3 ถึงรูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7 และภาคผนวก ข8
- นำกลไกการตลาดมาใช้ในการลดปัญหาการเผาใบอ้อย โดยการณรงค์การ การรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาใบอ้อย ด้วยการตรึงราคาขายอ้อยไฟไหม้และเพิ่มราคา ให้กับการส่งอ้อยสดให้กับโครงการ	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการฯ นำกลไกการตลาดมาใช้ในการลดปัญหาการเผาใบอ้อย โดยการณรงค์การ รับซื้ออ้อยสด ลดการเผาใบอ้อย ด้วยการตรึงราคาขายอ้อยไฟไหม้และเพิ่มราคา ให้กับการส่งอ้อยสดให้กับโครงการ	-	รูปที่ 2-3 ถึงรูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7 และภาคผนวก ข8
- กำหนดราคาอ้อยสดสูงกว่าอ้อยไฟไหม้ และปฏิบัติตามของ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่ โรงงาน การตรวจคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือ หัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการฯ กำหนดนโยบายการรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก และมีการกำหนดราคา อ้อยสดสูงกว่าอ้อยไฟไหม้ ซึ่งเป็นข้อกำหนดในการตัดส่งอ้อยให้แก่โรงงาน โดยทาง โรงงานได้มีการจัดประชุมชี้แจงให้ชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อยให้ทราบถึง ข้อกำหนดต่างๆ ของโรงงาน	-	รูปที่ 2-3 ถึงรูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7 และภาคผนวก ข8
- กรณีของชาวไร่ที่ไม่สามารถใช้อ้อยได้ ให้โรงงานจัดหาไร่มีการ สาងใบอ้อยแห้งเพื่อลดการล้มของอ้อยและทำให้ตัดอ้อยสดได้เร็วขึ้น	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการฯ กำหนดนโยบายการรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก และมีการจัดประชุมชี้แจง ชาวไร่อ้อยในการตัดอ้อยเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่จะได้รับในการมีส่งอ้อยสดให้กับ โรงงาน รวมทั้งรณรงค์ให้ชาวไร่มีการสาងใบอ้อยแห้ง และมีการสนับสนุนเครื่องจักร อุปกรณ์หรือรถตัดอ้อยให้กับชาวไร่อ้อยเพื่อลดการล้มของอ้อยและทำให้ตัดอ้อยสดได้ เร็วขึ้นกรณีของชาวไร่ไม่สามารถใช้อ้อยได้	-	รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7 และภาคผนวก ข8

รตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) - รมรณรงค์ให้ไปอ้อยเป็นวัสดุปรับปรุงดินและการนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิง สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เพื่อลดปริมาณการเผาอ้อยและสร้างมูลค่าเพิ่มของไปอ้อย	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยการรณรงค์ให้ไปอ้อยเป็นวัสดุปรับปรุงดินและนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงให้กับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อลดปริมาณการเผาอ้อยและสร้างมูลค่าเพิ่มของไปอ้อย	-	รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7 และภาคผนวก ข8
2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากการรถบรรทุกอ้อย - เคาะทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ไร่อ้อยเพื่อลดผลกระทบ เนื่องจากเศษดินติดมากับล้อและกลายเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายเมื่อความชื้นลดลง	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ในการจัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อย ทางโครงการฯ มีการแจ้งให้ชาวไร่อ้อยได้รับทราบในเรื่องของการเคาะทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ไร่อ้อย เพื่อลดผลกระทบจากเศษดินที่ติดมากับล้อรถและกลายเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายตามท้องถนน	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 และภาคผนวก ข8
- รมรณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างกระบวนการป้องกันและการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างกระบวนการส่งมายังโครงการฯ	- พื้นที่ไร่อ้อย	- ในการจัดประชุมชี้แจงมีการแจ้งให้ชาวไร่อ้อยได้รับทราบในการตัดอ้อยให้มีเศษติดกับลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างกระบวนการส่งมายังโครงการฯ	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 และภาคผนวก ข7
- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อย ทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถแปลงลำที่ที่มีการลำเลียงอ้อยออกจากรถบรรทุกอ้อยแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ไร่อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการติดตั้งป้ายเตือน เพื่อจำกัดความเร็วของรถบรรทุก และดำเนินการประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่จัดการอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการฯ รวมทั้งประชาชนที่ขนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงานให้ปฏิบัติตามมาตรการและตามที่ถูกกฎหมายกำหนด	-	รูปที่ 2-38 ภาคผนวก ข8

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การปล่อยแก๊สไอเสียไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด - ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นและไอที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย	- ระบบสายพาน ลำเลียง	- โครงการฯ ยึดปฏิบัติตามมาตรการกำหนดซึ่งระบบสายพานลำเลียงของ โครงการฯ เป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและไอที่เกิดขึ้นระหว่าง การลำเลียงกากอ้อย	-	รูปที่ 2-7
- กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดกากอ้อยที่อาจจะตกหล่นอยู่ ที่พื้นที่ทั่วพื้นที่เพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย	- ระบบสายพาน ลำเลียง	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด สะอาดมากกว่ากากอ้อยที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ระบบสายพานลำเลียง ทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย	-	รูปที่ 2-8
2.4 คัดค้านจากบรรษัทและผู้ละอองในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุก - ขอความร่วมมือเกษตรกรในการตรวจสอบและบำรุงรักษาการบรรทุก ให้อยู่ในสภาพพร้อมในการใช้งานทุกครั้งก่อนนำมาใช้ในการบรรทุก เข้าสู่โรงงาน รวมทั้งเพื่อลดปัญหามลพิษที่รบกวนการติดต่อเครื่อง และจอดรถการลงอ้อย	- ลานจอด รถบรรทุกอ้อย	- โครงการฯ มีการแจ้งให้ชาวไร่อ้อยได้รับทราบในการตรวจสอบและบำรุงรักษา รถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกครั้งก่อนนำมาบรรทุกอ้อยเข้าสู่ โรงงานเพื่อลดปัญหามลพิษที่รบกวนการติดต่อเครื่องและจอดรถการลงอ้อย	-	รูปที่ 2-9 ภาคผนวก ข8
- จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมนำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)	- ลานจอด รถบรรทุกอ้อย	- โครงการฯ ดำเนินการฉีดพรมนำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยตามเส้นทาง การลำเลียงอ้อยของโครงการ โดยจัดการฉีดพรมน้ำ อย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-10 ภาคผนวก ข10
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย หากมีแนวโน้มของการ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	- ลานจอด รถบรรทุกอ้อย	- โครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบลานจอดรถอ้อย หากมีฝุ่นละอองเกิดขึ้นจำนวนมากจะมีการแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการฉีด พรมนำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยทันที	-	รูปที่ 2-10 ภาคผนวก ข10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำดลทราย ของบริษัท รวมมิตรการอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ปลุกต้นไม้มุมรอบบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อเพื่อเป็นแนวป้องกัน ตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว - ใส่สารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับสภาพน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ มีการปลูกต้นไม้มุมรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นแนวป้องกัน ตามธรรมชาติ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับโครงการฯ - โครงการฯ มีการเติมสารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อปรับสภาพของน้ำเสียและ การกำจัดกลิ่นน้ำเสีย	-	รูปที่ 2-15 ภาคผนวก ข12
2.7 มาตรการป้องกันเชื้อราสกอนเก็บกากตะกอนหมักกรอง - ในกรณีที่มีการรวบรวมกากตะกอนหมักกรองจากชุดซึ่งใช้สำหรับบรรจุของ โครงการมารับและนำไปกองเก็บไว้ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง โดยกำหนดให้มีการกองเก็บไม่เกิน 2 วัน ก่อนให้รถบรรทุกของเกษตรกร มารับไปใช้หมักโดยเร็วเพื่อไม่ให้ตกค้างในพื้นที่โครงการ - จัดพื้นที่สำรองไว้เพื่อใช้กองเก็บกากตะกอนหมักกรองในกรณีที่เกิดการ ไม่สามารถเข้ามารับได้ ซึ่งในพื้นที่ดังกล่าวกำหนดให้มีการปลูกต้นไม้ เพื่อสร้างแนวกันชนและการฉัดพรมน้ำ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นและองในวงที่อากาศแห้งแล้งและมีลมพัดแรง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองเก็บกากตะกอนหมักกรองแต่ยังไม่มีการ การกองเก็บกากตะกอนในพื้นที่แต่อย่างใด ตั้งแต่เปิดดำเนินการทางโครงการฯ ยังไม่พบปัญหาการขาดช่วงของรถบรรทุกที่เข้ามาเก็บกากตะกอนหมักกรองไป ใช้งาน - โครงการฯ จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองเก็บกากตะกอนหมักกรองและมีการ ปลูกต้นไม้เพื่อสร้างแนวกันชน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและองในวงที่ อากาศแห้งแล้งและมีลมพัดแรง	-	รูปที่ 2-17 ภาคผนวก ข13

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.7 มาตรการป้องกันเชื้อรุลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง (ต่อ) - กำหนดให้มีการกองเก็บไม่เกิน 2 วัน ก่อนให้รถบรรทุกทุกกองขนถ่ายทรายไป ใช้งานให้หมดโดยเร็วเพื่อไม่ให้ตกค้างในพื้นที่โครงการจนเกิดการหมักหมมและ เกิดเชื้อรา	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ไม่มีการกองเก็บกากตะกอนหมักกรองไว้ในพื้นที่โครงการฯ ซึ่งจะมี รถบรรทุกของเกษตรกรเข้ามาเก็บกากตะกอนหมักกรองไปใช้งานทุกวันและ ไม่มีเชื้อตกค้างในพื้นที่โครงการฯ และเกิดเชื้อราแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-17
2.8 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง - ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่ พัดผ่านกองกากตะกอนหมักกรอง	- ลานกองเก็บกาก ตะกอนหมักกรอง	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง แต่ปัจจุบัน ไม่มีการกองกากตะกอนหมักกรองในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งทางบริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด จะเข้ามารับกากตะกอนหมักกรองไปใช้เป็นส่วนผสมของ สารปรับปรุงดินต่อไป โดยไม่มีเชื้อตกค้างในพื้นที่โครงการฯ แต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-17 ภาคผนวก ข14
- ปลูกดันไม้ประเภทพุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับพื้นที่ปลูก เช่น ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์ ข่อยและตะโก สลับกับต้นเข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่นๆ	- ลานจอด รถบรรทุกย่อย	- โครงการฯ มีการปลูกต้นไม้พุ่มเตี้ยไม่พุ่มสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับ พื้นที่ลานบริเวณลานจอดรถบรรทุกย่อย ได้แก่ สนประดิพัทธ์	-	รูปที่ 2-11 ภาคผนวก ข12
- ถัดพรมน้ำถั่วหัวท่อน้ำกองแห้งระหว่างโรงรอกขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย รอกเกษตรกรมารับไปใช้งาน	- ลานกองเก็บกาก ตะกอนหมักกรอง	- โครงการฯ มีรถบรรทุกถักถอดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองใน พื้นที่โครงการฯ สำหรับกากตะกอนหมักกรองจะมีรถเข้ามารับไปใช้งานทุกวัน และไม่เหลือตกค้างที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รมณชกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.9 การขนส่งตะกอนหม้อกรอง <ul style="list-style-type: none">- รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นบรรทุก มีกรุแผงข้าง และฝาท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกทุกคันจะต้องเข้าขังน้ำหมักโรงปลาที่ห้องขังแล้วนำรถเข้ากากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดเข้า-ออกที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากตัวรถ จากนั้นทำการขนน้ำหมักรถบรรทุกอีกครั้ง และบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกโรงงาน	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางขนส่ง	- โครงการฯ กำหนดให้รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นบรรทุก มีกรุแผงข้าง และฝาท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกทุกคันจะต้องเข้าขังน้ำหมักโรงปลาที่ห้องขังแล้วนำรถเข้ากากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดเข้า-ออกที่โครงการฯ กำหนดและตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากตัวรถ จากนั้นทำการขนน้ำหมักรถบรรทุกอีกครั้ง และบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกโรงงาน	-	รูปที่ 2-18 รูปที่ 2-19 ภาคผนวก ข15
2.10 มาตรการป้องกันการใช้กระจายของฝุ่นจากการขนกาก ตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน <p>จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองของเกษตรกรหรือผู้รับเหมาที่มีสัญญาจ้างโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- เกษตรกรหรือผู้รับเหมา (ตามรายชื่อที่ขออนุญาตนำออกจากการโรงงานอุตสาหกรรม) ยื่นความจำนงในการขอรับกากตะกอนหม้อกรองที่เขตอุตสาหกรรม- ไร่ย่อยส่งเสริมของโครงการ	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางขนส่ง	- โครงการฯ จัดทำขึ้นตอนการดำเนินการขออนุญาตรับกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ในเขตไร่ย่อยส่งเสริมของโครงการฯ และทางเกษตรกรหรือผู้รับเหมาที่มาใช้บริการจัดทำสัญญา จัดทำบัญชีรายชื่อของเกษตรกรก่อนเข้ามาขอรับกากตะกอนหม้อกรอง และดำเนินการขออนุญาตนำออกจากการโรงงานอุตสาหกรรม	-	ภาคผนวก ข15 และภาคผนวก ข16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมมิตรธรรการอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.10 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น จากการขนถ่ายกองหมักกองรองกองโรงงาน (ต่อ) - ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในเส้นทางขนถ่ายกองหมักกองโรงงานในโครงการ - จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกทุกกองก่อนออกจากโครงการ	- พื้นที่โครงการ และเส้นทาง ขนส่ง - พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีรถบรรทุกน้ำ ฉีดพรมน้ำในเส้นทางขนถ่ายกองหมักกองรองกองโรงงานในโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในเส้นทางขนส่ง อย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง - โครงการฯ จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกที่บรรทุกกองหมักกองรองกองออกจากโครงการ	-	รูปที่ 2-10 ภาคผนวก ข10
3. น้ำใช้ - ทำการผันน้ำจากลำน้ำเชิญ โดยอยู่ในมาตรการควบคุมกำกับดูแลโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารักษาพัฒนาคุณภาพน้ำพรม-เชิญ	- จุดผันน้ำจาก ลำน้ำเชิญ	- โครงการฯ จัดทำแผนรายปีในการสูบน้ำจากลำน้ำเชิญและจัดทำรายงานการสูบน้ำจากลำน้ำเชิญเป็นประจำทุกเดือน เพื่อรายงานให้กับทางโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารักษาพัฒนาคุณภาพน้ำพรม-เชิญได้รับทราบ	-	ภาคผนวก ข17
- กรณีผันน้ำในลำเชิญไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชนทางโครงการต้องระงับการใช้ชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้น้ำรายอื่น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบจัดทำรายงานการสูบน้ำในแต่ละเดือน หากพบน้ำจากลำน้ำเชิญไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน โครงการฯ จะระงับการสูบน้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งาน เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้น้ำรายอื่นตามมาตรการกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการเข้าร่วมประชุมคณะทำงานการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำพรม และลุ่มน้ำเชิญ	-	ภาคผนวก ข17
- ในกรณีที่โครงการไม่สามารถผันน้ำจากลำน้ำเชิญมาใช้ตามปริมาณที่ต้องการ โครงการต้องลดกำลังการผลิตของโครงการให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำที่สามารถจัดทำได้หรือหยุดการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- กรณีที่โครงการฯ ไม่สามารถสูบน้ำจากลำน้ำเชิญได้จะใช้น้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบโครงการ เพื่อนำไปใช้ในการผลิตต่อไปและหากปริมาณน้ำที่มีอยู่ของโครงการไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ทางโครงการจะลดกำลังการผลิตลงเพื่อให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำที่สามารถจัดทำได้ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-21

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. น้ำใช้ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- เพื่อเป็นการประหยัดสัมพัทธ์การใช้น้ำจากลำน้ำชีอย่างต่อเนื่องให้ทางโครงการดำเนินการดังนี้<ul style="list-style-type: none">* จัดทำแผนการผันน้ำจากลำน้ำชีอยู่ล่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นต่อโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาศรีพัฒนาชลประทานเพื่อพิจารณาและพิจารณาและรับทราบข้อมูลและนำไปใช้ประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนได้รับทราบต่อไป* จัดทำบันทึกปริมาณการผันน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการผันน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการผันน้ำล่วงหน้าส่งให้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาศรีพัฒนาชลประทาน-ชียุ ปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชน เนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ- โครงการจะไม่ทำการผันน้ำจากลำน้ำชีมาใช้ในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี- ทำการตรวจสอบขอมบ้ำรู้คืนอ่างเก็บน้ำดิบก่อนเข้าช่วงฤดูฝนประจำปี- ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันอ่างเก็บน้ำดิบเพื่อ- ทำการปลูกพืชและพืชคลุมดินบริเวณคันอ่างเก็บน้ำดิบเพื่อ	<ul style="list-style-type: none">- พื้นที่โครงการ- พื้นที่โครงการ- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- โครงการฯ จัดทำแผนการผันน้ำจากลำน้ำชีอยู่ล่วงหน้าซึ่งจะทำการยื่นเสนอแผนการสูบน้ำของโครงการให้ทางโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาศรีพัฒนาชลประทาน-ชียุ พิจารณาและรับทราบข้อมูลและนำไปใช้ประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนได้รับทราบต่อไป- โครงการฯ ดำเนินการจดบันทึกปริมาณการสูบน้ำทุกครั้งที่มีการสูบน้ำจากลำน้ำชี-ชียุขึ้นมาใช้ และจัดทำรายงานปริมาณการสูบน้ำของแต่ละเดือนให้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาศรีพัฒนาชลประทาน-ชียุทราบ เพื่อทำการเปรียบเทียบข้อมูลกับแผนรายปีของโครงการที่ได้นำไปแล้วเปรียบเทียบกับรายงานการสูบน้ำรายเดือนที่ทางโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาศรีพัฒนาชลประทาน-ชียุ และนำไปปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่งตามมาตรการกำหนด- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนเมษายน ของทุกปีโครงการจะไม่มีการ ผันน้ำจากลำน้ำชียุมาใช้- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการดำเนินการตรวจสอบคันดินบริเวณอ่างเก็บน้ำดิบก่อนเข้าช่วงฤดูฝนประจำปีตามที่มาตรการกำหนด หากพบความผิดปกติของคันดินจะทำการซ่อมบำรุงคันดินที่อ่างเก็บน้ำดิบของโครงการทันที- โครงการฯ ดำเนินการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันดิน อ่างเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อตามมาตรการกำหนด	<ul style="list-style-type: none">---	<ul style="list-style-type: none">- รูปที่ 2-22 ภาคผนวก ข17- รูปที่ 2-22 ภาคผนวก ข17- รูปที่ 2-23 ภาคผนวก ข19- รูปที่ 2-23 ภาคผนวก ข19

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. น้ำใช้ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีสถานีสูบน้ำที่คลอรีนตกต่ำ เพื่อทำการสูบน้ำไปยังอ่างเก็บน้ำดิบ ขนาด 930,000 ลูกบาศก์เมตร โดยจะไม่มีการใช้น้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานอื่นๆ ในกลุ่มอุทยานมิตรผล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการสูบน้ำเพื่อทำการสูบน้ำไปยังอ่างเก็บน้ำดิบขนาด 930,000 ลูกบาศก์เมตร โดยจะไม่มีการใช้น้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานอื่นๆ ในกลุ่มอุทยานมิตรผล	-	รูปที่ 2-21
4. คุณภาพน้ำ 4.1 บ่อแยกน้ำมัน <ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีถังน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร บริเวณชุดลูกทึบของโครงการ- นำน้ำผ่านการบำบัดจากบ่อแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) ให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร บริเวณชุดลูกทึบตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-24
4.2 น้ำเสียจากสำนักงาน <ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานและมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอาคาร/วัน โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำหรับบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับอาคารสำนักงานและมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอาคาร/วัน ก่อนส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	รูปที่ 2-25
4.3 น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงพักอาศัย <ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยสู่โรงงาน โดยมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 198 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำหรับบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยสู่โรงงาน และทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำหรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น ก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	รูปที่ 2-25

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพ ขนาด 1,900 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบ ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบ เสริมการผลิต โดยควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียอยู่ที่ 4 (T5) บ่อหมักไร้อากาศ (Anaerobic Pond) ไม่เกิน 600 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นจะทำการสูบน้ำที่ผ่านการบำบัด ขั้นต้นจากบ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (T5) ไปบำบัดที่โรงงานประเภท 101 ด้วยเครื่อง สูบน้ำและระบบท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เป็นระยะทางประมาณ ที่โรงงานประเภท 101 ด้วยเครื่องสูบน้ำและระบบท่อ HDPE ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เป็นระยะทางประมาณ 1,000 เมตร โดยแนวท่อน้ำ เสียดังกล่าวได้วางอยู่ในพื้นที่ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ ขนาด 1,900 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบส่งเสริมการผลิต โดยโครงการ มีการควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียอยู่ที่ 4 (T5) ให้มีค่าไม่เกิน 600 มิลลิกรัม/ ลิตร ตามการออกแบบของระบบบำบัดน้ำเสีย จากนั้นจะทำการสูบน้ำที่ผ่านการบำบัด ขั้นต้นจากบ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (T5) ไปบำบัดที่โรงงานประเภท 101 ด้วยเครื่อง สูบน้ำและระบบท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เป็นระยะทางประมาณ 1,000 เมตร ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป (เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ ระหว่าง เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2568)	-	รูปที่ 2-16 ภาคผนวก ข65
- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพทำการปูพื้นด้วย HDPE ซึ่งแต่ละหน่วยบำบัดมีขนาดความจุดังนี้ * บ่อปรับสภาพ (Equalization), T1 ขนาด 41,101 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บตามค่าออกแบบ 21.1 วัน * บ่อที่ 1 บ่อหมักไร้อากาศ (No.1), T2 ขนาด 60,167 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บ ตามค่าออกแบบ 31.7 วัน * บ่อที่ 2 บ่อหมักไร้อากาศ (No.2) , T3 ขนาด 41,364 ลูกบาศก์ เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บ ตามค่าออกแบบ 21.8 วัน * บ่อที่ 3 บ่อหมักไร้อากาศ (No.3) , T4 ขนาด 29,093 ลูกบาศก์ เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บตามค่าที่ออกแบบ 15.3 วัน * บ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (No.4) , T5 ขนาด 14,663 ลูกบาศก์ เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บตามค่าที่ออกแบบ 7.7 วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพของโครงการในแต่ละหน่วยบำบัดมีความจุ ของแต่ละบ่อตั้งแต่บ่อที่ 1 ถึงบ่อที่ 4 ให้เป็นไปตามมาตรฐานการกำหนด โดยโครงการ มีเจ้าหน้าที่ทำการควบคุมดูแล สำหรับระยะเวลาการกักเก็บน้ำที่เข้าระบบบำบัดให้ เป็นไปตามที่ออกแบบ โดยหลังการกักเก็บจะมีการส่งน้ำจากบ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (No.4), T5 ด้วยระบบปั๊มและท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เป็นระยะทาง 1,000 เมตร ไปโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (โรงงานลำดับที่ 101) ของบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป (เริ่มมีการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ระหว่าง เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2568)	-	รูปที่ 2-16 ภาคผนวก ข20 และภาคผนวก ข24

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท (มีตรกฏเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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) * โดยทยอยเลิก บ่อที่ 5 บ่อเดิมอากาศ (Aerated lagoon), T6 ถึงบ่อที่ 9 บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding Pond), T10 เป็นบ่อจัดเก็บน้ำดิบสำรองโรงงาน จึงไม่ต้องปูแผ่น HDPE	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบำบัดทางชีวภาพของโครงการในแต่ละหน่วยบำบัดมีความจุของแต่ละบ่อตั้งแต่บ่อที่ 1 ถึงบ่อที่ 4 ให้เป็นไปตามมาตรฐานการกำหนด โดยโครงการมีเจ้าหน้าที่ทำการควบคุมดูแล สำหรับระยะเวลาการเก็บน้ำที่เข้าระบบบำบัดให้เป็นไปตามที่ออกแบบ โดยหลักการก็จะมีมีการส่งน้ำจากบ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (No.4), T5 ด้วยระบบปั๊มและท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เป็นระยะทาง 1,000 เมตร ไปโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (โรงงานลำดับที่ 101) ของบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป (เริ่มการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ระหว่าง เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2568)	-	รูปที่ 2-16 ภาคผนวก ข20 และภาคผนวก ข24
- ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด โดยน้ำทิ้งที่ระบายออกจะผ่านเข้าสู่ระบบบำบัดก่อนที่จะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียวและใช้แปลงปลูกอ้อยของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด โดยน้ำทิ้งที่ระบายออกจะผ่านเข้าสู่ระบบบำบัดก่อนที่จะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียวและใช้แปลงปลูกอ้อยของโครงการ	-	ภาคผนวก ข21
- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข22
- การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ใช้ชั้นกันซึมเป็นแผ่นพลาสติก HDPE	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้ชั้นกันซึม โดยเมื่อปี พ.ศ. 2559 มีการปูแผ่นพลาสติก HDPE แผ่นกันซึมบริเวณบ่อ 11 (บ่อน้ำอุกเลน)		ภาคผนวก ข20
- โครงการจะไม่รับน้ำเสียจากโรงงานอื่นๆ ในกลุ่มอุทยานมิตรผลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยไม่มีกรรับน้ำเสียจากโรงงานอื่นๆ ในกลุ่มอุทยานมิตรผลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเด็ดขาด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำดลทราย ของบริษัท รวมภาพการอุตสาหกรรม จำกัด (มีตระกูล) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- ทำการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยอากาศตามคำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษเพื่อลดปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็น- ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องที่พื้นทะเลเป็นกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและทำการตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่กำหนดไว้	<ul style="list-style-type: none">- พื้นที่โครงการ- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษ โดยมีการเติมปูนขาวในบ่อพักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อลดปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็นในระบบบำบัดน้ำเสียที่บริเวณบ่อไร้อากาศ- โครงการฯ ควบคุมการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทำหน้าที่ตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่กำหนดไว้	<ul style="list-style-type: none">--	<ul style="list-style-type: none">- รูปที่ 2-28 ภาพผนวก ข11- ภาพผนวก ข4
มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ <ul style="list-style-type: none">- วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกรั่วไหลไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันทีเพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ- ทำการตรวจสอบและทำความสะอาดระบบท่อและวางระบบน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการรวมสกปรกของน้ำเสียและส่งผลให้มีความสกปรกสูง- ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังจากผ่านการบำบัดแล้ว ได้แก่ pH, Temperature, BOD, COD, TDS, Oil & Grease, TKN ความถี่ทุก 1 เดือน	<ul style="list-style-type: none">- พื้นที่โครงการ- ระบบท่อและวางระบบน้ำเสีย- ระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none">- โครงการฯ มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ตามข้อกำหนดของเครื่องจักรและโครงการมีการวางแผนการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์พร้อมๆ กัน เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและเป็นการป้องกันการเกิด Shock Load ของระบบ- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบท่อ/วางระบบน้ำเสียโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสียที่อาจส่งผลให้มีความสกปรกสูง- โครงการฯ ดำเนินการจ้างบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ติดตามตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด โดยดำเนินการตรวจสอบพารามิเตอร์เป็นประจำตามมาตรฐานที่กำหนด ได้แก่ pH, Temperature, BOD, COD, TDS, Oil & Grease, TKN ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด แสดงในบทที่ 3	<ul style="list-style-type: none">---	<ul style="list-style-type: none">- รูปที่ 2-26 ภาพผนวก ข23- รูปที่ 2-27 รูปที่ 2-28 ภาพผนวก ข24 และภาคผนวก ค4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องดำเนินการเก็บตัวอย่าง - ไม่นำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดจนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากร่างงานไปใช้ในแปลงปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียในแต่ละจุด เพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องดำเนินการเก็บตัวอย่างตามมาตรการกำหนด - โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งซึ่งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด ทางโครงการจะนำกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ อีกครั้ง โดยจะไม่มีการนำน้ำที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานไปใช้ประโยชน์ใดๆ โดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวก ข24
- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย เมลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีผู้ควบคุมการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมเมลพิษน้ำและผู้ปฏิบัติงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและทำการตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกเบบที่ได้กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข4
- นำที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นจากบ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (Anaerobic Pond), T5 ไปบำบัดที่โรงงานประเภท 101 กรณีที่น้ำเสียผ่านเกณฑ์มาตรฐาน โรงงานประเภท 101 จะมีระบบการนำน้ำกลับไปบำบัดใหม่ โดยสูบกลับเข้าบ่อ Emergency Pond ขนาด 20,000 ลูกบาศก์เมตรของโรงงานประเภท 101 และควบคุมคุณภาพน้ำหลังการบำบัดด้วยระบบ COD online/BOD online ที่ COD < 120 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด ในกรณีที่พบว่าน้ำเสียมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ทางโครงการจะส่งกลับไปยังบ่อบำบัดที่โรงงานประเภท 101 โดยสูบกลับเข้าบ่อ Emergency Pond ขนาด 20,000 ลูกบาศก์เมตร ของโรงงานประเภท 101 เพื่อรองรับน้ำเสียก่อนส่งกลับไปยังระบบบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และควบคุมคุณภาพน้ำหลังการบำบัดด้วยระบบ COD online/BOD online โดยระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ พบว่า คุณภาพน้ำหลังการบำบัดด้วยระบบ COD online/BOD online มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข21 ภาคผนวก ข66

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำดลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรกฏเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) แผนงานการตรวจสอบบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย - ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงถังบำบัดน้ำเสีย ก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานคอยทำการตรวจสอบและปรับปรุงถังบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกปีก่อนเข้าช่วงฤดูฝนตามแผนการดำเนินงานของโครงการ	-	รูปที่ 2-23 ภาคผนวก ข19 และภาคผนวก ข23
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางท่อของน้ำทิ้งจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่ลำน้ำชี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานทำการดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียรวมถึงเส้นทางท่อการไหลของน้ำทิ้งไม่ให้ไหลลงสู่ลำน้ำชี-ชียุ	-	รูปที่ 2-28 ภาคผนวก ข4
- ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน บริเวณต้นบ่อน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินบริเวณบ่อน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	-	รูปที่ 2-15 ภาคผนวก ข12
- ตรวจสอบขอบบ่อว่าอยู่ในสภาพที่ยังใช้การได้และแก้ไขในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำการตรวจสอบบ่อเป็นประจำทุกเดือนให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ และหากพบข้อบกพร่องจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	รูปที่ 2-23 ภาคผนวก ข19
- ตรวจสอบการอุดตันของทางต้นของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำการตรวจสอบการอุดตันของทางต้นของน้ำ และมีการกำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อเป็นประจำทุก 1 เดือน ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-23 ภาคผนวก ข19
- ตรวจสอบระดับความลึกของบ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ เป็นประจำทุกปีเพื่อตรวจสอบความมั่นคงของระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป	-	รูปที่ 2-23 ภาคผนวก ข19
		โดยในครั้งล่าสุด ได้ดำเนินการตรวจสอบความลึกเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 จากผลการประเมินพบว่าโครงการยังไม่ต้องดำเนินการขุดลอกบ่อบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติม		

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ทุก 1 เดือน - ในการขุดลอกตะกอนให้ทำการพิจารณาว่าลามาจากทิศทางใด โดยสังเกตจากกลิ่นที่ทำการติดตั้งไว้ และทำการขุดลอกในกรณีพัด ผ่านและไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ท้ายลอม	- พื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานทำการตรวจสอบ ประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวันเดือน - จากการตรวจสอบระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน พ.ศ. 2568 ทางโครงการยังไม่มีแผนที่จะดำเนินการขุดลอกตะกอน กรณีที่ โครงการจะดำเนินการขุดลอกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย ทางโครงการจะปฏิบัติ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ท้ายลอม	- -	ภาคผนวก ข4 ภาคผนวก ข19
- ในการขุดลอกตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียให้ใช้เครื่องสูบน้ำแบบจม (Submersible Pump) ทำการสูบน้ำตะกอนไหลออกจากบ่อให้มากที่สุด เท่าที่เครื่องสูบน้ำจะสามารถสูบได้ จากนั้นทำการขุดตะกอนหนักที่เหลือ จากการใช้เครื่องสูบน้ำก่อน โดยเครื่องจักรหรือแรงคนที่เหมาะสมและขุด ลอกด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันแผ่น HDPE ที่ปูไว้กันบ่อลึกลง ทั้งนี้ในแต่ละบ่อให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วในเวลาไม่เกิน 1-2 วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีแผนที่จะดำเนินการขุดลอกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ โครงการจะดำเนินการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของทางโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข19
- ตะกอนที่ขุดลอกได้ ให้ขนส่งโดยรถบรรทุกไปกองเก็บไว้ในบริเวณลาน กองกากตะกอน หม้อกรอง ซึ่งไม่ได้ใช้งานในช่วงที่มีการขุดลอกบ่อ โดย ในบริเวณลานกองเก็บจะมีการปลูกต้นไม้ทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ยเป็น แนวกันชน จึงช่วยเป็นแนวกันชนเพื่อลดปัญหาการกลืนรบกวน ทั้งนี้กรณี บ่อน้ำเสียที่มีการขุดลอกตะกอนหรือบริเวณพื้นที่กองเก็บมีกลิ่นรบกวนจะ ใช้สารอีเอ็มในการฉีดพรมกองรวมกับการโรยปูนขาวเพื่อลดปัญหาการกลืน เหม็นรบกวน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีแผนที่จะดำเนินการขุดลอกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียของทางโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข19

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- เสนอจากการขุดลอกกอกกตะกอนบำบัดน้ำเสียให้นำไปตากแห้งในพื้นที่เดียวกับที่กล่าวข้างต้น ซึ่งภายในพื้นที่ดังกล่าว ทางโครงการ ต้องจัดให้มีคันกันและปรับพื้นที่ให้มีความลาดเอียงเพื่อบังคับให้น้ำจากเลนที่ขุดลอกไหลลงสู่รางระบายน้ำก่อนรวบรวมก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) จำนวน 4 แห่ง ดังนี้<ul style="list-style-type: none">* ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 1 รองรับน้ำคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower ออกแบบรองรับน้ำเสีย 7,197.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยองค์ประกอบของหน่วยบำบัดประกอบด้วย บ่อพักน้ำทั้งสุดท้าย สามารถรองรับน้ำได้ 1.6 วันสำหรับค่าบีโอดีค่าเข้าบึงประดิษฐ์จะต้องมีค่าน้อยกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร หากพบว่าบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพที่มีค่าบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร) ในขณะเดียวกันหากพบว่าบีโอดีและระบบบำบัดและเก็บพักไว้บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพที่อ่างข้างต้นเช่นกัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีแผนที่จะดำเนินการขุดลอกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่เกิดโครงการจะดำเนินการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข19
	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 1 รองรับน้ำคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower ระบบสามารถรองรับน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้ หากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและเก็บพักไว้บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพที่มีค่าบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร) ในขณะเดียวกันหากพบว่าบีโอดีและระบบบำบัดและเก็บพักไว้บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพที่อ่างข้างต้นเช่นกัน	-	รูปที่ 2-27

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) * ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 4 รองรับน้ำ ชะขยะที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดแบบไร้อากาศ จำนวน 4 บ่อ แล้ว ออกแบบรองรับน้ำเสีย 22.10 ลูกบาศก์เมตร/วันโดย องค์ประกอบของหน่วยบำบัด ประกอบด้วย บึงประดิษฐ์ จำนวน 2 เซลล์ และบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายสามารถรองรับน้ำได้ 1.7 วัน สำหรับ ค่าบีโอดี ค่าบีโอดีบึงประดิษฐ์จะต้อง มีค่าน้อยกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร หากพบว่าค่าน้ำบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องส่งไปบำบัดยัง ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับ) น้ำเสียจากกระบวนการ ผลิตและสับสนุนการผลิต) ในขณะที่เดียวกันหากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์ มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพที่ อ้างถึงข้างต้นเช่นกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 4 รองรับน้ำ ชะขยะที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดแบบไร้อากาศ จำนวน 4 บ่อ ซึ่งสามารถรองรับ น้ำเสียตามที่ระบบได้ออกแบบไว้ หากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและเก็บพักไว้ใน บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานต้องนำน้ำทิ้งส่งไปบำบัดยัง ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบ สนับสนุนการผลิต)	-	รูปที่ 2-27

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท (มีตรกฎเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
5. เสียง				
- จัดทำวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้ตามหลัก วิศวกรรมที่ต้นทางในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อจำกัด ด้านวิศวกรรม เช่น บริเวณชุดลูกหีบบริเวณบ่มหรือพัฒนาขนาดใหญ่ เป็นต้น รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับ ของเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดโดยก่อสร้างอาคารแบบปิดแหล่ง กำเนิดเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น อาคารบริเวณชุดลูกหีบ และมีแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร (Preventive Maintenance Program) ตามข้อกำหนดของเครื่องจักรและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดัง ของเสียง	-	รูปที่ 2-29 ภาคผนวก ข22
- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และ ทำการจัดทำเป็นประจำปีทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของ เสียงดัง เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาลงก้าเม็ด เสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน ให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยิน ของพนักงานเพื่อทำการติดตั้งอุปกรณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงาน ได้แก่ แผนลูกหีบ แผนกหม้อเคียว หม้อต้ม หม้ออบแห้ง เพื่อใช้สำหรับวางแผน ในการควบคุมและแก้ไขปัญหาลงก้าเม็ดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณ พื้นที่ที่มีเสียงดังให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสีย การได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดตั้งอุปกรณ์พื้นที่เสี่ยงภัยซึ่งจำเป็นต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ทุกครั้งที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ ดังกล่าว	-	รูปที่ 2-30 ภาคผนวก ข61
- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังให้กับ พนักงานที่ทำงานสัมผัสกับเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานและควบคุมการทำงานของ เครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อนักงานบริเวณดังกล่าว	-	รูปที่ 2-31
- จัดทำห้องพักที่ป้องกันเสียงดังให้พนักงานได้พักอย่างเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำห้องพักที่ป้องกันเสียงดังให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมเพื่อเป็น การลดผลกระทบต่อนักงานบริเวณดังกล่าวตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-32
- ไม่การทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ต่อเนื่องจะต้องได้รับ สัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานการอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้พนักงานปฏิบัติงานในเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่องในพื้นที่ทำงานต้อง ได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
5. เสียง (ต่อ) - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และบังคับใช้โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบความสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง - แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง ให้ทำหนังสือแจ้งเตือนเป็นทางการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และบังคับใช้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง - โครงการฯ ดำเนินการแจกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) หรือที่ครอบหู/ที่อุดหูให้กับพนักงาน โดยพนักงานต้องทำการสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE) ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เกิน 3 ครั้ง ทางโครงการจะทำหนังสือแจ้งเตือนอย่างเป็นทางการให้กับพนักงานรับทราบ	- -	รูปที่ 2-33 ภาคผนวก ข25
- จัดให้มีการอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดอบรมให้กับพนักงานและเครื่องจักรที่ใช้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	รูปที่ 2-35
- ตรวจสอบสภาพสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาคู่มือเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาคู่มือเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร รวมถึงมีแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ตามข้อกำหนดของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง	-	ภาคผนวก ข22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
5. เสียง (ต่อ)				
- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัดโดยมีการก่อสร้างอาคารแบบปิดครอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการเพื่อป้องกันเสียงดัง เช่น บริเวณอาคารชุดลูกทึบ รวมถึงมีแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ตามข้อกำหนดของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง	-	รูปที่ 2-29
- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	-	ภาคผนวก ข22
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่มีวอลชนสัมพันธ์ของโครงการและเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	-	รูปที่ 2-36 ภาคผนวก ข34
- ในช่วงก่อนการเปิดพื้นที่ย่อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง	- พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	- ในช่วงก่อนการเปิดพื้นที่ย่อย โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่มีวอลชนสัมพันธ์ของโครงการจัดทำหนังสือแจ้งต่อชุมชนใกล้เคียงให้รับทราบถึงการดำเนินการของโครงการช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่องจักรให้ชุมชนได้รับทราบ	-	ภาคผนวก ข27 และภาคผนวก ข28

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและ ข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงฤดู ก่อนที่บ่อขยะจะมีการประชุมผู้ขับขี่ยรถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการ อบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การ จำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจใน ท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของ โครงการ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่จัดการอบรม/แนะนำ พนักงานขับรถของโครงการ รวมทั้งประชาชนที่ขมอ้อยเข้ามาส่งไม้โรงงานให้ปฏิบัติ ตามมาตรการกำหนดและปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับในพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก พ.ศ. 2522 ในการลำเลียงอ้อยเข้าสู่โครงการ	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 และภาคผนวก ข9
- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจร ในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลา ในการเปลี่ยนกะการเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้าง ความเดือดร้อนให้กับชุมชน	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่จัดการอบรม/แนะนำ พนักงานขับรถของโครงการ รวมทั้งประชาชนที่ขมอ้อยเข้ามาส่งไม้โรงงานให้ปฏิบัติ ตามมาตรการกำหนดและปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับในพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ในการลำเลียงอ้อยเข้าสู่โครงการ	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 และภาคผนวก ข9
- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย เกี่ยวกับข้อกำหนด มาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและนำหนักของรถบรรทุกจะต้อง เป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	- เส้นทางลำเลียง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่จัดการอบรม/แนะนำ พนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งประชาชนที่ขมอ้อยเข้ามาส่งไม้โรงงานให้ปฏิบัติ ตามมาตรการกำหนดและปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับในพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก พ.ศ. 2522 ในการลำเลียงอ้อยเข้าสู่โครงการ	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 และภาคผนวก ข9

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - ขอความร่วมมือชาวบ้านและพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของ รถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนเดินทาง (จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกลงในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉิน การเคาะเศษหินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจาก ไร่ก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน) - ทำการติดสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยในบริเวณท้ายสุดของอ้อย ที่ยื่นออกมาจนกว่ถึงรถบรรทุกก่อนออกเดินทางเพื่อเตือนให้ผู้ใช้งาน ทราบถึงระยะสิ้นสุดของอ้อย โดย * ใช้ผ้าสีแดงขนาดใหญ่ อย่างน้อย จำนวน 2 ผืน มัดบริเวณท้ายสุดของ อ้อยที่บรรทุกในเวลากลางวัน * ติดไฟสัญญาณสีแดง อย่างน้อยจำนวน 2 ดวง บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ บรรทุกในเวลากลางคืน	- เส้นทางลำเลียง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดของโครงการ โดยการแจ้งให้หัวหน้าโคเวตาหรือสมาคมชาวไร่อ้อย รับทราบถึงข้อปฏิบัติตามตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อน ออกเดินทางลำเลียงอ้อยมายังพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข8
- จำกัดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็ว ในการขับขี่รถบรรทุกอ้อยไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทาง ลำเลียงและจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่ โครงการ	- เส้นทางลำเลียง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดของกฎหมายที่โครงการจะดำเนินการแจ้งต่อโคเวตาและสมาคมชาวไร่ อ้อยให้ยึดถือปฏิบัติตามกฎหมาย โดยมีกรมการจำกัดน้ำหนักบรรทุกที่ไม่ได้เกินกฎหมาย กำหนดและจำกัดความเร็วในการขับรถบรรทุกอ้อยไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียงและจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่ โครงการ	-	ภาคผนวก ข8 และภาคผนวก ข29

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท งามชาธรการอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรกฏเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- เมื่อรถบรรทุกอ้อยเข้าจอดรถภายในลานจอดรถเรียบร้อยแล้ว เครื่องยนต์ทันที- กรณีรถบรรทุกอ้อยต้องจอด ความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรถ ชิดซ้ายของถนนให้มากที่สุดแล้วเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำ สัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญญาณด้านหน้าและด้านหลัง โดยอยู่ห่าง จากตัวรถบรรทุกอ้อยไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ใช้นทราบ- จัดให้มีการอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งประชาชน ที่ชนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงาน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ลักษณะที่ 3 หมวด 3 การออกกรการเลี้ยวรถและการกลับรถอย่างเคร่งครัด- จัดให้มีพนักงานจราจรหรือพนักงานเจ้าหน้าที่แสดงสัญญาณจราจร ด้วยมือและแขนให้ผู้ขับขี่รถเลี้ยวขวาก่อนได้ โดยไม่ต้องอ้อม เจ้าหน้าที่จราจร หรือพนักงานเจ้าหน้าที่- ประสานงานกับกรมทางหลวงในการจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและ ป้ายเตือนต่าง ๆ บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201 ด้านหน้า โรงงาน- จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยรวม 110,150 ตารางเมตร ภายใน พื้นที่ของโครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ภายในพื้นที่ โครงการ- เส้นทางลำ เลียงอ้อย- เส้นทางลำ เลียงอ้อย- เส้นทางลำ เลียงอ้อย- เส้นทางลำ เลียงอ้อย- เส้นทางลำ เลียงอ้อย- เส้นทางลำ เลียงอ้อย	<ul style="list-style-type: none">- รถบรรทุกอ้อยที่เข้ามาส่งอ้อยของโครงการจะเข้าจอดรถภายในลานจอดรถให้เป็น ระเบียบเรียบร้อยตามคิวหรือคิวตามเวลาที่โรงงานแจ้งไปและมีการดับเครื่องยนต์เพื่อ ลดปริมาณพลังงานน้ำมันและลดมลพิษที่ระบายออกจากเครื่องยนต์- ทางโครงการฯ แจ้งให้พนักงานขับรถอ้อย/ชาวไร่อ้อยปฏิบัติตามกฎหมายในกรณี ที่รถบรรทุกอ้อยต้องจอดพนักงานขับรถจะจอดรถชิดซ้ายของถนนให้มากที่สุดแล้ว เปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญญาณด้านหน้าและด้านหลัง โดยอยู่ห่างจากตัว รถบรรทุกอ้อยไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ใช้นทราบ- โครงการฯ ได้เชิญตำรวจจราจรมาให้ความรู้/อบรม ให้คำแนะนำแก่พนักงาน ขับรถของโครงการรวมทั้งประชาชนที่จะชนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงานให้ปฏิบัติตาม กฎหมาย/ข้อบังคับตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด- ในช่วงฤดูหั่นอ้อยทางโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีพนักงานเพิ่มเติมคอยอำนวยความสะดวกด้านจราจรแสดงสัญญาณจราจรด้วยมือและแขน เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับ ผู้ขับขี่รถบรรทุก- โครงการฯ ดำเนินการติดป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 201 ด้านหน้าโรงงาน- โครงการฯ จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกอ้อยไว้ในพื้นที่โครงการ ให้เป็นลานจอด รถบรรทุกอ้อยของโครงการตามมาตรการกำหนด	<ul style="list-style-type: none">------	<ul style="list-style-type: none">- รูปที่ 2-40 ภาคผนวก ข31- ภาคผนวก ข8 และภาคผนวก ข9- ภาคผนวก ข8 และภาคผนวก ข9- รูปที่ 2-37- รูปที่ 2-41 ภาคผนวก ข32- รูปที่ 2-40

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - จัดระบบคิวรถบรรทุกอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้ - ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานรถอ้อย (ปริมาณ 1,558 คัน) โดยจะประสานงานไปยังทวไรเพื่อลดรถอ้อยในร้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าเครื่องจักรเสียหาย รอกการซ่อมบำรุง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร้อยู่ตรวจสอบคิวรถบรรทุกอ้อยที่จะเข้ามาส่งอ้อยให้กับโครงการ เพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้ - โครงการฯ มีระบบควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอ้อย โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานไปยังทวไร เพื่อลดรถอ้อยในร้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงานหรือระหว่างที่มีเครื่องจักรเสียหาย/หรือ รอกการซ่อมบำรุงเครื่องจักร	- -	ภาคผนวก ข31 ภาคผนวก ข31
- จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ จัดให้มีทีมงานคอยตรวจสอบ ทำความสะอาดและจัดเก็บอ้อยตกหล่นตามเส้นทางขนส่งอ้อยกลับมายังโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่น และเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	-	รูปที่ 2-39 ภาคผนวก ข30
- หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในช่วงเวลา 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง		- โครงการฯ มีมาตรการบังคับให้ผู้รับเหมาขนส่งน้ำตาลสารเคมีและกากของเสียทุกประเภทให้ขงแสงในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงตามมาตรการกำหนด	-	-
- จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจําทุกปีและซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ มีการจัดงบประมาณในการสนับสนุนการปรับปรุงเส้นทางภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปีและซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อย ร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข33

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทาง หากมีการร้องขอ- ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ปัญหาดังกล่าวร่วมกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม- ประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรให้ทำการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยการจอดรถในไร่- กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิตให้โรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่ย่อยเพื่อทราบ และชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงานเพื่อป้องกันการเกิดเหตุผลกระทบทุกอ้อยเกินความจุลานบรรทุกรอ้อยของโรงงาน- จัดให้มีมาตรการ Off Lane เพื่อชะลอความเร็ว- กำหนดให้มีการติดป้ายเตือนบริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโรงงาน	<ul style="list-style-type: none">- ภายในพื้นที่โครงการ- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ- เส้นทางลำเลียงอ้อย- เส้นทางลำเลียงอ้อย- ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ- ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	<ul style="list-style-type: none">- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการโดยให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทาง หากมีการร้องขอ- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีวลชนสัมพันธ์ทำการสำรวจและสอบถามความคิดเห็นของชุมชนด้านผลกระทบเสียงดังและได้สำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของชุมชนด้านผลกระทบเสียงดังตลอดจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกันโดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่ย่อยแจ้งให้เกษตรกรรับทราบโดยไม่ให้ทำการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยให้จอดรถในไร่ย่อย- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด หากกรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องหยุดการผลิตทางโครงการจะมีเจ้าหน้าที่แจ้งไปยังเกษตรกรชาวไร่ย่อยที่เป็นหัวหน้าโคเวตาของโรงงานเพื่อทราบและชะลอการนำอ้อยเข้ามาส่งในโรงงานเพื่อป้องกันการเกิดเหตุผลกระทบทุกอ้อยเกินความจุลานบรรทุกรอ้อยตามมาตรการกำหนด- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการโดยการจัดทำ Off Lane บริเวณถนนด้านหน้าโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถบรรทุกอ้อยและเพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น- โครงการฯ ดำเนินมาตรการตั้งป้ายเตือนด้านจราจรต่างๆ ก่อนถึงบริเวณทางเข้า-ออกโรงงาน ตามที่มาตรการกำหนด	<ul style="list-style-type: none">------	<ul style="list-style-type: none">-รูปที่ 2-36 ภาคผนวก ข18รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7ภาคผนวก ข7รูปที่ 2-38 ภาคผนวก ข32

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรและต้องดำเนินการหยุดการผลิตให้สายงานการเกษตรของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่ย่อยที่เป็นหัวหน้าโค้วตัวของไร่ย่อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน และป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุลานอวดรถบรรทุกย่อยของโรงงาน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- หากกรณีเกิดเหตุเครื่องจักรและต้องหยุดการผลิต ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ทำการประสานงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่ย่อยที่เป็นหัวหน้าโค้วตัวของโรงงานให้รับทราบ เพื่อขอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน และป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุลานอวดรถบรรทุกย่อยของโรงงานได้	-	-
7. การจัดการกากของเสีย 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป <ul style="list-style-type: none">- จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการของเสียเพื่อวางแผนการจัดการกากของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสีย เพื่อวางแผนในการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นของโครงการ รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข38
- บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างบูรณาการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการบริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างบูรณาการ	-	-
- จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหมักกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ โดยต้องระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดินแต่ละประเภท	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่เกษตรกรรม	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหมักกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ โดยได้ระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดินแต่ละประเภท	-	ภาคผนวก ข13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำด่างทราย ของบริษัท (มีตรกฐิเยว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

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

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
7. การจัดการการก่อกองเสีย (ต่อ) - ให้ความรู้ข้อแนะนำจากข้อมูลพื้นฐานของเจดีย์ที่วัดราชโอรสารามให้ชาวไร่ดำเป็นการไกล่เกลี่ย มาใช้ให้เหมาะสมกับแปลงปลูกอ้อยและให้ชาวไร่ดำเป็นการไกล่เกลี่ย กากตะกอนหม้อกรองทันทีเมื่อมาถึงแปลงปลูก โดยไม่มีมีการก่อกองทิ้งไว้ เพื่อลดการเกิดกระบวนการในไตรฟิเคชั่น	- พื้นที่แปลงปลูกอ้อย - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการให้ความรู้และแนะนำวิธีการต่างๆ ให้ชาวไร่รับทราบเพื่อนำ กากตะกอนหม้อกรองไปใช้ได้อย่างเหมาะสมกับแปลงอ้อย และแจ้งชาวไร่ให้ทำการ ไกล่เกลี่ยกากตะกอนหม้อกรองทันทีเมื่อมาถึงแปลงปลูกโดยไม่ให้ก่อกองทิ้งไว้เป็นการ ลดการเกิดกระบวนการในไตรฟิเคชั่น - โครงการฯ ดำเนินการจัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอน หม้อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกร ได้รับทราบ โดยได้ระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดินแต่ละประเภท	-	ภาคผนวก ข15
7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการ อย่างเพียงพอก่อนรวบรวมไปกำจัดทิ้งพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของ โครงการ ส่วนมากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้น ภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมไปกำจัดทิ้งพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของ โครงการ ส่วนมากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	รูปที่ 2-44 รูปที่ 2-45 ภาคผนวก ข39
- ทำการออกแบบหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยและติดตั้งตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์การฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ โรงงานที่ไม่เข้าข่ายของเสียอันตราย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ออกแบบหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย และได้ติดตั้งตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์การฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงาน ที่ไม่เข้าข่ายของเสียอันตรายตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-46 ภาคผนวก ข39
- ต้องมีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินและน้ำผิวดิน เพื่อให้แน่ใจว่าการ ดำเนินการฝังกลบมูลฝอย ไม่ได้เป็นการต่อคุณภาพน้ำในบริเวณนั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินและ น้ำผิวดิน ตามที่มาตรการกำหนด โดยผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ไม่เป็นการ ต่อคุณภาพน้ำในบริเวณดังกล่าว ผลการติดตามตรวจสอบแสดงในบทที่ 3	-	ภาคผนวก ค

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป - ต้องมี บ่อติดตามตรวจสอบ (Monitoring well) ของน้ำใต้ดินและ น้ำชะมูลฝอยเพื่อเก็บตัวอย่างไปวิเคราะห์ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีบ่อติดตามตรวจสอบ (Monitoring well) น้ำใต้ดินและน้ำชะมูลฝอย ภายในพื้นที่โครงการ และมีการเก็บตัวอย่างไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน เพื่อเฝ้า ระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่องทุกเดือน โดยผลการติดตามตรวจสอบมี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดผลการติดตามตรวจสอบ แสดงในบทที่ 3 - โครงการฯ มีการสุ่มเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากบ่อติดตามตรวจสอบน้ำชะของเสีย และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปีละ 2 ครั้ง ตามมาตรการกำหนด โดยเก็บ ในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งและจัดทำรายงานนำเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับ ทราบ และผลการติดตามตรวจสอบ แสดงในบทที่ 3	- -	ภาคผนวก ค
7.3 การจัดการของเสียอุตสาหกรรม - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อน กำจัดดังนี้ * กากน้ำตาลสุทธ้าย ปริมาณ 112,046 ตัน/ปี จัดเก็บในถังเหล็ก ขนาด ถึงละ 8,598 ตัน จำนวน 8 ถึง ขนาด 10,072 ตัน จำนวน 1 ถึง และ ขนาดถึงละ 11,423 ตัน จำนวน 3 ถึง และขนาดถึงละ 19,690 ตัน จำนวน 2 ถึง ก่อนส่งไปใช้เป็นวัตถุดิบของโรงงานเอทานอลของบริษัท มิตรผล ไปโอฟูเอล จำกัด หรือส่งขายให้กับคู่ค้ารายอื่นตามความ เหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการรวบรวมกากของเสียจากกระบวนการผลิตและทำการแยก ประเภทก่อนนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง โดยกากน้ำตาลสุทธ้ายโครงการขายให้กับทาง บริษัท มิตรผล ไปโอฟูเอล จำกัด (มิตรภูเขียว) ใช้เป็นวัตถุดิบของผลิตเอทานอล	-	ภาคผนวก ข16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) * สารละลายที่ผ่านมาตรฐานการปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ ประมาณ 0.36 ตัน/ปี รวมรวมใส่ถังขนาด 25 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * กระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ ประมาณ 0.23 ตัน/ปี รวมรวมใส่ถัง 25 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกาก ของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมนำไปกำจัด * กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 21.516 ตัน/ปี ให้นำไปใช้ ปรับถมพื้นที่ของโครงการและ/วิธีการอื่นใดที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- สารละลายที่ผ่านมาตรฐานการปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการจะทำการ รวมรวมใส่ถังขนาด 25 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด - กระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการทำการรวมรวมใส่ถัง 25 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด - จากการสำรวจความลึกของโอ่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ทางโครงการยัง ไม่มีแผนในการขุดลอกตะกอนจากกระบบบำบัดน้ำเสียหากโครงการทำการขุดลอก ตะกอนจากระบบบำบัดจะนำตะกอนไปปรับถมภายในพื้นที่โครงการ - โครงการฯ มีอาคารเก็บกากของเสียภายในพื้นที่โครงการเพื่อเก็บรวบรวมกากของ เสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - โครงการฯ ได้ก่อสร้างระบบระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง แต่ไม่มีการใช้งานสำหรับกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองและไม่มีกากตะกอน หม้อกรองในพื้นที่ดังกล่าว เนื่องจากทางโครงการได้จัดส่งกากตะกอนหม้อกรอง ให้กับทาง บริษัท บริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด นำไปใช้เป็นส่วนผสมของการผลิตสาร ปรับปรุงดินและให้ทางเกษตรกรเข้ามาปรับปรุงบริเวณพื้นที่ โดยไม่มีกากตะกอน หม้อกรองตกค้างในพื้นที่โครงการ	- - - -	รูปที่ 2-45 ภาคผนวก ข16 รูปที่ 2-45 ภาคผนวก ข16 รูปที่ 2-45 รูปที่ 2-17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - ปลูกไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย และฉีดพรมน้ำลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง โดยสังเกตจากกล้องที่มีการติดตั้งในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ลานกองเก็บกาก ตะกอนหมักกรอง	- เนื่องจากทางโครงการได้ส่งกากตะกอนหมักกรองให้กับทางบริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด นำไปใช้เป็นส่วนผสมของการผลิตสารปรับปรุงดินและให้ทางเกษตรกรเข้ามา รับไปปรับถมพื้นที่ โดยไม่มีกากตะกอนหมักกรองตกค้างในพื้นที่โครงการ แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่ไว้สำหรับกองเก็บกากตะกอน หมักกรอง โดยปัจจุบันไม่มีกากตะกอนหมักกรองในพื้นที่ดังกล่าว	-	รูปที่ 2-17 ภาคผนวก ข14
- จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอกากตะกอนหมักกรองในการกองเก็บให้ เรียบร้อย ไม่ส่งผลกระทบต่อเนื่องที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้าย เตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาตและหาก ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอกากตะกอนหมักกรองไปจากโครงการ ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น	- พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับ การขนย้ายตะกอน หมักกรอง	- เป็นข้อกำหนดของโครงการได้จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอกากตะกอนหมักกรอง ในการกองเก็บให้เรียบร้อยโดยไม่ส่งผลกระทบต่อเนื่องที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้อง ปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาตและหากก่อให้เกิด ผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอกากตะกอนหมักกรองไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อ ความเสียหายนั้น	-	ภาคผนวก ข15
- การสัมผัสกับตัวอย่างตะกอนหมักกรองจากโรงงาน * ทำการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหมักกรองสด โดยนำภาชนะไปรองรับ จากท่อปล่อยกากตะกอนหมักกรอง ซึ่งทำการสัมผัสกับตัวอย่างทุกๆ 15 วัน (ของช่วงที่บอ้อย) แบ่งช่วงเวลากการเก็บตัวอย่างเป็น 4 เวลา ได้แก่ 10.00 น. 16.00 น. 22.00 น. และ 04.00 น. ทั้งนี้ห้ามเก็บตัวอย่างที่ ตกค้างอยู่บนลานกอง เนื่องจากอาจเป็นตัวอย่างที่ตกค้างมาหลายวัน และมีการปนเปื้อนวัสดุอื่นๆ สำหรับตัวอย่างที่เก็บได้ในแต่ละช่วงเวลา ให้เก็บใส่ถุงพลาสติก 1 ถุง ขนาด 2 กิโลกรัม มัดปากถุงให้แน่นและ เขียนหมายเลขกำกับตัวอย่างให้เรียบร้อยจากนั้นนำตัวอย่างไปเก็บ รักษาไว้ความเย็น (ตู้เย็นหรือภาชนะเก็บความเย็น)	- พื้นที่โรงงานและ พื้นที่ไร่บอ้อย	- โครงการฯ ทำการสัมผัสตัวอย่างกากตะกอนหมักกรองจากโรงงานทุกๆ 15 วัน (ของช่วงที่บอ้อย) ซึ่งรายละเอียดทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหมักกรอง และส่งวิเคราะห์หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการกำหนด	-	ภาคผนวก ข14

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการอากาศของเสีย (ต่อ) * นำตัวอย่างตามที่เกิดจากช่วงต้นผสมคลุกเคล้ากัน หลังจากนั้นเก็บตัวอย่างใส่ถุงพลาสติก 1 ถุง ขนาด 2 กิโลกรัม มัดปากถุงให้แน่น แล้วนำตัวอย่างส่งไปวิเคราะห์ยังหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง การสุ่มเก็บตัวอย่างจากไร่ย่อย * สุ่มตัวอย่างทุกๆ 30 วัน โดยสุ่มเก็บตัวอย่างจากตะกอนหม้อกรองจากไร่ย่อยหรือข้างๆ แปลงย่อย ก่อนเกิดคลุกกลดิน ควรเลือกจากตะกอนหม้อกรองที่มีการกรองไว้นานน้อยกว่า 10 วัน สามารถสังเกตได้ดังนี้ * ผิวหน้าของกากตะกอนหม้อกรองที่นำมากรองไว้มีลักษณะแห้ง * สีผิวของหน้ากากตะกอนหม้อกรองเปลี่ยนเป็นสีเทา * เมื่อใช้มือส้วงเข้าไปในกองกากตะกอนหม้อกรองลึกประมาณ 20-30 เซนติเมตร จะรู้สึกถึงความร้อนและบางครั้งมีความร้อนออกมา * เก็บตัวอย่างใส่ถุงพลาสติกขนาด 2 กิโลกรัม มัดปากถุงให้แน่นและเขียนหมายเลขกำกับตัวอย่างให้เรียบร้อย จากนั้นนำตัวอย่างไปเก็บรักษาไว้ในความเย็น (ตู้เย็นหรือภาชนะเก็บความเย็น) * ทำการเก็บตัวอย่างซึ่งตามที่ได้กล่าวข้างต้น อีกจำนวน 1 ตัวอย่าง (รวมเป็น 2 ตัวอย่าง) แล้วนำตัวอย่างส่งไปวิเคราะห์ยังหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่นเดียวกับตัวอย่างตะกอนหม้อกรองที่เก็บจากโรงงาน	- พื้นที่โรงงานและพื้นที่ไร่ย่อย	- โครงการฯ ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองทุกๆ 30 วัน โดยสุ่มเก็บตัวอย่างจากตะกอนหม้อกรองจากไร่ย่อยหรือข้างๆ แปลงย่อย ก่อนเกิดคลุกกลดิน โดยการเลือกจากตะกอนหม้อกรองที่มีการกรองไว้นานน้อยกว่า 10 วัน ซึ่งรายละเอียดวิธีการและข้อปฏิบัติถือปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข14

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- โครงการจัดทำคู่มือในการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองและตัวอย่างดินให้กับพนักงานที่มีหน้าที่เก็บตัวอย่างได้รับทราบ พร้อมจัดอบรมให้กับพนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ให้รับทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน- นำผลการวิเคราะห์ตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองและตัวอย่างดินที่ได้มาทำการวางแผนปรับปรุงและพัฒนาแนวทางในการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ปรับปรุงดินให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกร- การพิจารณา นำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ในพื้นที่ไร่อ้อยมีดังนี้<ul style="list-style-type: none">■ เป็นแปลงที่ต้องการปรับปรุงดินเพื่อทำการเพาะปลูกอ้อย■ เป็นพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกอ้อยมาเป็นเวลามากกว่า 3 ปี หรือเป็นดินที่จะปลูกอ้อยครั้งแรกแต่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีปัญหาโครงสร้างของดิน■ เป็นดินที่มีโครงสร้างไม่ดี ดินแน่น ไม่อุ้มน้ำ เป็นดินที่มีลูกรังปน หรือเป็นดินเหนียวจัดหรือดินทรายจัด	<ul style="list-style-type: none">- พื้นที่ที่มีการใช้กากตะกอนหม้อกรอง- พื้นที่ที่มีการใช้กากตะกอนหม้อกรอง	<ul style="list-style-type: none">- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำคู่มือในการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองและตัวอย่างดินให้กับพนักงานที่มีหน้าที่เก็บตัวอย่างได้รับทราบ พร้อมจัดอบรมให้กับพนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ให้รับทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน- โครงการฯ ได้นำผลการวิเคราะห์ตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองและตัวอย่างดินที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดมาวางแผนปรับปรุงและพัฒนาแนวทางในการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ปรับปรุงดินให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกร และจัดทำคู่มือการใช้กากตะกอนหม้อกรองในพื้นที่ปลูกอ้อยพร้อมประชาสัมพันธ์วิธีการใช้กากตะกอนหม้อกรองที่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">--	<ul style="list-style-type: none">ภาคผนวก ข13ภาคผนวก ข13ภาคผนวก ข14ภาคผนวก ข15 และภาคผนวก ข16

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการการของเสีย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">■ เป็นต้นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง■ ควรเป็นดินที่มีสภาวะดินเป็นกรดหรือมีแนวโน้มใกล้เคียงความเป็นกรด■ ควรเป็นดินที่มีปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดหรือค่าไนโตรเจนต่ำ - สุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์โลหะหนักในดินก่อนและหลังการใส่กากตะกอนหมักการของเสียต่อเนื่องเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ที่มีการใช้ กากตะกอนหมักการของ	- โครงการฯ มีการสุ่มเก็บตัวอย่างดิน เพื่อวิเคราะห์โลหะหนักโดยจะทำการสุ่มเก็บ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข13 และภาคผนวก ข14
- หากผลการวิเคราะห์ดินหลังจากใส่กากตะกอนหมักการของเสียแล้วพบว่า มีปริมาณโลหะหนักเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพดิน สำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรมให้หยุดการใส่กากตะกอนในแปลง นั้นๆ และเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบภายหลังจาก การตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในปีต่อไป หากพบว่าเราจะนำกากตะกอนหมักการ ไปใช้อีกครั้งจะต้องตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง	- พื้นที่ที่มีการใช้ กากตะกอนหมักการของ	- จากผลการวิเคราะห์ดินหลังจากใส่กากตะกอนหมักการของเสียแล้วพบว่า มีปริมาณโลหะหนักมีค่าน้อย เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด สำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม ดังนั้น เกษตรกรสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ต่อได้	-	ภาคผนวก ข13 และภาคผนวก ข14
- ในกรณีที่มีการนำกากตะกอนหมักการของเสียไปใช้ในแปลงปลูกอ้อย จะต้องมี การหยุดพักการใช้งานเป็นระยะเพื่อลดโอกาสของการตกสะสมโลหะ หนักในดินเนื่องจากมีการใช้กากตะกอนหมักการของ	- พื้นที่ที่มีการใช้ กากตะกอนหมักการของ	- โครงการฯ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหมักการของเสีย ทุกๆ ฤดูหีบอ้อย เพื่อหาปริมาณโลหะหนัก หากผลการวิเคราะห์ดินหลังจากใส่กากตะกอน หมักการของแล้วพบว่า มีปริมาณโลหะหนักเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐาน คุณภาพดินสำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรมทางโครงการจะแจ้งให้หยุดการ นำกากตะกอนหมักการของไปใช้ใส่แปลงปลูกอ้อย เพื่อลดโอกาสของการตกสะสม โลหะหนักในดิน เนื่องจากมีการใช้กากตะกอนหมักการของ	-	ภาคผนวก ข13 และภาคผนวก ข14

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย - ชุดลอกขยะระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและขึ้นเขิน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดสร้างระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการโดยมีการแยกระบบน้ำฝน และน้ำเสียออกจากกัน โดยระบบรวบรวมน้ำฝนจะเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ - โครงการฯ ดำเนินการชุดลอกขยะระบายน้ำตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการอุดตันและกระบายน้ำไม่ทัน	-	รูปที่ 2-28 รูปที่ 2-47
- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบในพื้นที่ที่สามารถทำได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดสร้างระบบรวบรวมน้ำฝน โดยเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ เพื่อการนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการบรรเทาผลกระทบของโครงการต่อไป	-	รูปที่ 2-26 ภาคผนวก ข23
- น้ำฝนที่ตกบริเวณพื้นที่โครงการไหลลงไปใน 2 แหล่งคือ ■ อ่างเก็บน้ำดิบ ขนาด 930,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝน 104,640 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้เป็นน้ำดิบต้นทุน ■ บ่อกักน้ำที่ 2 ขนาด 15,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝน 11,688 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายลงสู่ลำน้ำเชิญภายหลังฝนหยุดตก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ โดยแยกระบบน้ำฝน และน้ำเสียออกจากกัน โดยน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการจะรวบรวมน้ำฝนเชื่อมต่อไปยังบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	-	รูปที่ 2-21 รูปที่ 2-28 รูปที่ 2-47
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - พิจารณการจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก โดยปัจจุบันมีแรงงานท้องถิ่นคิดเป็นร้อยละ 49.69 ของแรงงานทั้งหมดเป็นคนที่ ซึ่งพนักงานประจำมีทั้งหมด 982 คน พนักงานในท้องถิ่น (อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น และ อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ) มีจำนวน 488 คน (ช่วงอายุ 20-30 ปี จำนวน 130 คน ช่วงอายุ 31-40 ปี จำนวน 143 คน ช่วงอายุ 41-50 ปี จำนวน 114 คน ช่วงอายุ 51-60 ปี จำนวน 101 คน)	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นและพึงพอใจได้อย่างน่าเชื่อถือมาจากการดำเนินงานของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) มาใช้ในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โครงการศึกษาศักยภาพในการลดปริมาณน้ำในโรงงานอุตสาหกรรม และได้แก่ การช่วยเหลือเรื่องน้ำดื่มให้กับชุมชนทุกเทศกาลหรือตามความเหมาะสม ได้แก่ การช่วยเหลือเรื่องน้ำดื่มให้กับชุมชน การเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนาการช่วยเหลือกรณีอื่นๆ หากมีการร้องขอจากชุมชนและตลอดจนมีการรับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินโครงการ	-	ภาคผนวก ข40
- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ในนามคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ อุทยานมิตรผลภูเขียว) และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะได้นำกลับมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (คณะทำงานจัดการสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ ภูเขียว) โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งตามมาตรการกำหนดมีการวางแผนการดำเนินงานและมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการตามแผนการดำเนินงาน	-	ภาคผนวก ข34
■ โครงการสร้างคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว <ul style="list-style-type: none">• ผู้อำนวยการด้านอ้อย โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียว ที่ปรึกษาคณะทำงาน• ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียว ที่ปรึกษาคณะทำงาน• ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ปรึกษาคณะทำงาน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว ซึ่งคณะทำงานมีอำนาจและหน้าที่เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2567 และรายละเอียดตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข34

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">ผู้อำนวยความสะดวกด้านโรงงานเอทานอลที่ปรึกษาคณะทำงานผู้อำนวยความสะดวกด้านวิจัยและพัฒนาที่ปรึกษาคณะทำงานผู้อำนวยความสะดวกประจำกลุ่มงานย่อยที่ปรึกษาคณะทำงาน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลกฏเขียว ซึ่งคณะทำงานมีอำนาจและหน้าที่เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2567 และรายละเอียดตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข34
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด <ul style="list-style-type: none">ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและธุรการ (กฏเขียว) หัวหน้าคณะทำงานหัวหน้าสำนักงานด้านน้อยคณะทำงานหัวหน้าแผนกธุรการคณะทำงานหัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมคณะทำงานหัวหน้าแผนกพนักงานสัมพันธ์คณะทำงานวิศวกรสิ่งแวดล้อมคณะทำงาน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลกฏเขียว ซึ่งคณะทำงานมีอำนาจและหน้าที่เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2567 และรายละเอียดตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข34

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

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

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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">• ดำเนินการและประชาสัมพันธ์ความรู้รับผิดชอบต่อสังคมและข่าวสาร กิจกรรมต่าง ๆ ให้กับชุมชนโดยรอบอุทยานมิตรผลภูเขียว• รับฟังความคิดเห็นและชี้แจงประเด็นข้อวิตกกังวลของชุมชน โดยรอบอุทยานมิตรผลภูเขียว เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข• วางแผนและกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบอุทยานมิตรภูเขียว• รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานต่อผู้บริหารอุทยานมิตรผลภูเขียว■ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง<ul style="list-style-type: none">เนื่องจากมีการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์กรประกอบของคณะกรรมการ จึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากลาออก โยกย้าย และมีการทบทวนปีละ 1 ครั้ง■ ความถี่ในการประชุม<ul style="list-style-type: none">ประชุมทุก 1 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว ซึ่งมีอำนาจและหน้าที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด โดยคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียวจะดำเนินการและประชาสัมพันธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและข่าวสาร กิจกรรมต่าง ๆ ให้กับชุมชนโดยรอบอุทยานมิตรผลภูเขียว รับฟังข้อคิดเห็น และชี้แจงประเด็นข้อวิตกกังวลของชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขวางแผนและกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดทำรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานต่อผู้บริหารอุทยานมิตรผลภูเขียวได้รับทราบ	-	ภาคผนวก ข34
<ul style="list-style-type: none">■ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง<ul style="list-style-type: none">เนื่องจากมีการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์กรประกอบของคณะกรรมการ จึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากลาออก โยกย้าย และมีการทบทวนปีละ 1 ครั้ง■ ความถี่ในการประชุม<ul style="list-style-type: none">ประชุมทุก 1 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งให้มีคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2560 และมีการทบทวนคณะทำงานทุกปี ปัจจุบันคณะทำงานดังกล่าวยังไม่พบการถอนถอนหรือพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ	-	ภาคผนวก ข34
<ul style="list-style-type: none">■ ความถี่ในการประชุม<ul style="list-style-type: none">ประชุมทุก 1 เดือน		- โครงการฯ จัดให้มีการประชุมของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว ตามแผนงานฯ ปี พ.ศ. 2568 และรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานต่อผู้บริหารอุทยานมิตรผลภูเขียวได้รับทราบเป็นประจำทุกเดือน		ภาคผนวก ข34

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
- คณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น มีรายละเอียด ดังนี้ (ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วย 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคราชการ และตัวแทนภาคเอกชน (ข) วิธีการสรรหา ก) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจการต่างๆ ของ แต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน ข) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากการหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ สาธารณสุข อำเภอภูเขียวหรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชัยภูมิหรือผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิหรือผู้แทน สาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิหรือผู้แทน ค) กรรมการผู้แทนภาคเอกชนให้มาจากการคัดเลือกของกลุ่มบริษัท	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินงานตามแผนและตามหน้าที่ของคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ซึ่งคณะกรรมการและผู้นำที่ต่าง ๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งมีการประชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการตามมาตรการกำหนด โดยดำเนินการจัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยล่าสุดเมื่อวันที่ 3 - 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข18

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ค) โครงสร้างของคณะกรรมการ ก) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 12 ท่าน ข) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 6 ท่าน ค) กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 4 ท่าน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ คณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการรักษ สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นโดยความเห็นชอบของที่ประชุม (ง) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ก) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชนสร้างความ เข้าใจอันดี ระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานร่วมมือกับ หน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ข) ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตาม มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความ โปร่งใสในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไข ปัญหาร่วมกัน ง) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน จ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม ระหว่างโครงการและชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการรักษสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ลงวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรง ตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินงานตามแผนและ ตามหน้าที่ของคณะกรรมการรักษสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ซึ่งคณะกรรมการและผู้แทน ต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งมีการพบปะชุมชนเพื่อรับความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการตามมาตรการกำหนด โดยดำเนินการจัดประชุมอย่าง น้อยปีละ 2 ครั้ง โดยล่าสุดเมื่อวันที่ 3-4 ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ฉ) ตรวจสอบความเสียหาย และพิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย จากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสุขภาพ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทาง เกษตร ัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการรักษาสีเขียวตลอดทั้งถิ่น ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรง ตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินงานตามแผนและ ตามหน้าที่ของคณะกรรมการรักษาสีเขียวตลอดทั้งถิ่น ซึ่งคณะกรรมการและ ผู้แทนต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟัง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการตามมาตรการกำหนด โดยดำเนินการ จัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยล่าสุดเมื่อวันที่ 3-4 ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข18
(จ) ระยะในการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้ เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบ กำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ามารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน เก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตาม วาระนั้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการรักษาสีเขียวตลอดทั้งถิ่น ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรง ตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินงานตามแผนและ ตามหน้าที่ของคณะกรรมการรักษาสีเขียวตลอดทั้งถิ่น ซึ่งคณะกรรมการและ ผู้แทนต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟัง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการตามมาตรการกำหนด โดยดำเนินการ จัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยล่าสุดเมื่อวันที่ 3-4 ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข18

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ในกรณีที่มีการการพัฒนาจากตำแหน่งก่อนตรวจทำให้ดำเนินการ สรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สัปดาห์ วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ใช้ได้รับการสรรหาหรือ รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่ เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งต้นแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้น จากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่ เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ ก) ตาย ข) ลาออก ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อ หน้าที่หรือหย่อนความสามารถ ง) เป็นบุคคลล้มละลาย จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือพ้นเพื่อน ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ ช) ได้รับโทษจำคุกโดยพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	-โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการซึ่งแวดล้อมท้องถิ่น ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรง ตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินงานตามแผนและ ตามหน้าที่ของคณะกรรมการซึ่งแวดล้อมท้องถิ่น ซึ่งคณะกรรมการและ ผู้แทนต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟัง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการตามมาตรการกำหนด โดยดำเนินการ จัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยล่าสุดเมื่อวันที่ 3-4 ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข18

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ฉ) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่ง หนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดย ประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการทั้งหมต	- คณะกรรมการรักษาสีงแวดล้อมท้องถิ่นและ คณะทำงานมวลชน สัมพันธ์อุทยานมิตรผล ภูเขียว	- โครงการฯ ได้ยึดถือเป็นข้อกำหนดและปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยหลังได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ทางโครงการจัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการรักษาสีงแวดล้อมท้องถิ่นและ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อชี้แจงทบทวนหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ ละชุด โดยดำเนินการจัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งโดยในปี พ.ศ. 2567 โครงการมีการดำเนินการ การศึกษาดูงานสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำ ทุก 2 ปี ซึ่งครั้งล่าสุดได้จัดให้คณะกรรมการรักษาสีงแวดล้อมท้องถิ่นศึกษาดูงาน ที่ผิ ศูนย์แปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน นาโพธิ์สวาท อ.น้ำพอง และตักขอนแก่นอิน โนเวชั่นเซ็นเตอร์จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 3-4 ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข18 ภาคผนวก ข34 และภาคผนวก ข41

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ ชุมชนโดยรอบโครงการมีแผนในการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ประจำปี โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผน โดยการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหามาตรังประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจแนวทางการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกลุ่มอุทยานมิตรผลกฏเขียว	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข41 และภาคผนวก ข44
- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการทำงานโครงการของชุมชน โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำการประเมินผลประจำปี เพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการทำงานโครงการของชุมชน โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมกับชุมชน สำหรับปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 19-23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	-	บทที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำดลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรกฏเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการ ป้องกันผู้พลัดถิ่นจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาดและรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหา ผู้ละอองฝุ่นกระจาย เป็นต้น - ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาวัสดุสะอาดให้กับ ชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการทำความสะอาดบนบริเวณด้านหน้าโครงการทุกวัน และมีการ ฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นให้กับชุมชนและทางโครงการให้ความร่วมมือองค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันผู้พลัดถิ่นจากผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ - โครงการฯ ดำเนินการจัดหาวัสดุสะอาดช่วยเหลือชุมชนต่างๆ ตามมาตรการกำหนด	- -	รูปที่ 2-20 ภาคผนวก ข10
- ในกรณีที่มีชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทั้งต่อสภาพ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลการเกษตร สัตว์ เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชนและผ่านกระบวนการตรวจสอบ แล้วแต่ข้อขัดแย้ง ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้ ■ ค่าความเสียหายของพืชผลทางเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการ รักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ■ ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาลให้ชดเชยใช้เท่าที่ จ่ายจริงตามความจำเป็น ■ ค่าขาดประโยชน์ที่ทำมาหาได้ในช่วงระหว่างเจ็บป่วย * กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่รายได้ประจำหากระหว่าง เจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดเชยความเสียหาย ตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถนำไปทำงานได้โดยคำนวณตามอัตรา ค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขต จังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด ในกรณีที่มีชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรม ของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนพืชผลทางการ การเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแล้ว แต่แล้ว ซึ่งทางโครงการจะชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณรายละเอียดตาม มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- -	รูปที่ 2-49 ภาคผนวก ข40 และภาคผนวก ข44 -

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย ■ ค่าทำขวัญผู้สูญเสียของคณะกรรมการรักษสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนพื้นที่ชลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วซึ่งทางโครงการจะชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณ รายละเอียดตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด 	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชนสถาบันการศึกษา และศาสนาเพื่อให้อุปข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัยและข้อวิตกกังวลต่างๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ จัดกิจกรรม โดยเชิญผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชนสถาบันการศึกษาและศาสนาเข้าร่วมกิจกรรมการให้อุปข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัยและข้อวิตกกังวลต่างๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง 	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข40 ภาคผนวก ข41 และภาคผนวก ข44
<ul style="list-style-type: none"> - เชิญชวนกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ เปิดโอกาสให้กลุ่มบุคคลจากภายนอกโครงการเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นถึงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two way Communication) เพื่อเป็นการรับฟังแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ และปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ 	-	ภาคผนวก ข63

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรม การสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัดๆ ไปให้มีความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดประชุมชี้แจงให้ความรู้กับชุมชนและได้ทำการสอบถามความเข้าใจและให้ช้คำถามข้อสงสัย เพื่อทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัดๆ ไปให้มีความเหมาะสม	-	ภาคผนวก ข63 และภาคผนวก ข44
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการตามแผนงานด้านอาชีวอนามัยของโครงการปี พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข47
- ทำการออกแบบระบบดับเพลิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ติดตั้งระบบดับเพลิงของโครงการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 อย่างเคร่งครัดตามแผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข48

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่าง เหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ ■ การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำตาลกากน้ำตาล (โมลาส) กากอ้อย สารเคมี กากของเสียและกากตะกอนหมักกรอง ■ ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิด อันตราย ■ การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน ■ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ■ การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน ■ ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและ การป้องกันโรคจากการทำงาน - จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงาน ด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดอบรม และให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยแก่พนักงานเป็นประจำทุกปีตามแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยของโครงการ ซึ่งหัวข้อการอบรมยึดถือและปฏิบัติตามที่กำหนด ในมาตรฐานการ เช่น การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำตาล (โมลาส) กากอ้อยสารเคมี กากของเสียและกากตะกอนหมักกรอง และข้อกำหนดกฎหมายการทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย ต่างๆ ฯลฯ	-	ภาคผนวก ข47 ภาคผนวก ข49
- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงาน ด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัยของโครงการตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข50
- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่ พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการติดตั้งระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัย เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-50 ภาคผนวก ข48
- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือ มาตรฐานสากลกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้ง อุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่ กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	-	รูปที่ 2-51

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ - พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ อาชีวอนามัย และความปลอดภัยของพนักงาน จะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีชีวิตประจักษ์ด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหมวกกันน็อกกันฝุ่น เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- ระบบสายพานลำเลียง - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงและแจ้งผลการตรวจสอบระบบการลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - โครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่างๆ เช่น การสัมผัสฝุ่นละออง ได้แก่ บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง อาคารจัดเก็บปูนขาว และลานกองกักตุนก่อนหม้อการจะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีชีวิตประจักษ์ด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหมวกกันน็อกกันฝุ่น เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข22
- ในการขนส่งสารเคมีจะใช้รถบรรทุกในการขนส่ง ซึ่งจะมีทั้งประเภทที่ ต้องใช้รถบรรทุก 10 ล้อ แบบ Tank Truck ในกรณีของสารเคมีที่เป็นของเหลวและมีปริมาณการใช้งานในส่วนบรรทุก 6 ล้อ แบบ Bulk ใช้ในการขนส่งสารเคมีที่บรรจุในถุงขนาดใหญ่ไม่เกิน 50 กิโลกรัม สำหรับในการขนส่งสารเคมีจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง ได้แก่ (ก) พนักงานขับรถจะต้องได้รับใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4 จากกรมการขนส่งทางบก (ข) ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก (ค) จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย (ง) จัดทำใบกำกับการขนส่ง (Shipping Paper) (จ) จัดทำเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดให้ได้รับเฉพาะบุคคลที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ ต้องใช้รถบรรทุกและให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยของโครงการ และในการขนส่งสารเคมีด้วยรถบรรทุกจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสารเคมีอย่างเคร่งครัด ได้แก่ การติดเครื่องหมายฉลาก และป้ายบนรถขนส่งสารเคมี/การคัดแยกและขนถ่ายสารเคมี/การจัดทำใบกำกับการขนส่ง/การจัดทำเอกสาร SDS/การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลประจำสำหรับรถขนส่งสารเคมี และจัดทำแผนขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินซึ่งบริษัทผู้จัดจำหน่ายสารเคมีเป็นผู้จัดอบรมให้แก่พนักงาน	-	ภาคผนวก ข49

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ฉ) จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ประจำรถ ขนส่งสารเคมี (ข) จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของ สารเคมีที่ขนส่งและมีทักษะในการขับรถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (ง) ผู้ประกอบการขนส่งต้องจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐานสำหรับ เหตุฉุกเฉิน (Standard Operating Procedures, SOP) ไว้ล่วงหน้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาทุกคนที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ ต้องเข้ารับการอบรมและให้ปฏิบัติข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของ โครงการ และในการขนส่งสารเคมีตัวแทนผู้จำหน่ายสารเคมีต้องปฏิบัติตาม ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสารเคมีอย่างเคร่งครัด ได้แก่ การติด เครื่องหมายและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี/การคัดแยกและขนถ่าย สารเคมี/การจัดทำใบกำกับการขนส่ง/การจัดทำเอกสาร SDS/การจัดทำ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลประจำสำหรับรถขนส่งสารเคมี และ จัดทำแผนขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินซึ่งบริษัทผู้จำหน่ายสารเคมีเป็น ผู้จัดอบรมให้แก่พนักงาน	-	ภาคผนวก ข49
- กำหนดเป็นข้อกำหนดแก่ผู้แทนจำหน่ายสารเคมีในการดำเนินงานให้ สอดคล้องกับผู้ถือการขนส่งวัตถุอันตราย ซึ่งจัดทำโดยกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษา สารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 ซึ่งสามารถสรุปสาระที่สำคัญได้ดังนี้ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุสารเคมีต้องมีคุณภาพดีและมีฉลากติดเพื่อป้องกันการ รั่วไหลของสารเคมีขณะขนส่งในสถานะปกติซึ่งอาจเกิดจากการสั่นสะเทือน การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นหรือความดัน (ก) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับ การบรรจุสารเคมีลงในบรรจุภัณฑ์เพื่อ มีดังนี้ * บรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสกับสารเคมีต้องไม่เสื่อมคุณภาพและต้องไม่ก่อ ปฏิกิริยากับสารที่บรรจุนั้นด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือ การขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และปฏิบัติตาม คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข52

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">* บรรจุภัณฑ์จะต้องผ่านการทดสอบการออกแบบ* การบรรจุของเหลวต้องมีช่องว่างเหลือไว้เพื่อป้องกันอันตรายจากการขยายตัวของสาร* บรรจุภัณฑ์ขึ้นในจะต้องคงทน ไม่แตกหรือทะลุง่าย และถ้าต้องเป็นวัสดุที่แตกง่ายจะต้องมีวัสดุกันกระแทกที่เหมาะสมห่อหุ้มภาชนะนั้นไว้* ห้ามบรรจุวัตถุอื่นที่สามารถก่อให้เกิดความร้อนลุกไหม้ให้ก๊าซพิษ สารที่กัดกร่อนและสารไม่คงตัวกับสารที่ต้องการขนส่งในภาชนะบรรจุขึ้นนอกไปเดียวกัน* ถ้าในขณะขนส่งสามารถทำให้เกิดความดันภายในภาชนะเพิ่มสูงขึ้นได้ จะต้องมีการระบายอากาศบนภาชนะ* บรรจุภัณฑ์ใหม่ บรรจุภัณฑ์ ที่ รับการซ่อมบำรุงใหม่ (Remanufactured) บรรจุภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และ บรรจุภัณฑ์ปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned) จะต้องผ่านการทดสอบและการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจก่อนนำมาใช้* บรรจุภัณฑ์ที่บรรจุของเหลวจะต้องผ่านการทดสอบการรั่วทั้งหมดก่อนนำมาใช้งานหลัง การซ่อมบำรุงและหลังการปรับปรุงสภาพ* ถ้าสารเคมีรั่วไหลในขณะขนส่งต้องถ่ายเปลี่ยนหรือบรรจุบรรจุภัณฑ์เดิมที่ชำรุดลงในบรรจุภัณฑ์ใหม่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และปฏิบัติตามคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข52

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีลงในแท่งคัตยก เคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) ดังนี้ * ในการขนส่งด้วยแท่งคัตยกและเคลื่อนย้าย (Portable Tank) อุณหภูมิที่ผิวแท่งคัตยกจะต้องไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส มิเช่นนั้น ต้องมีย่นวนกับความร้อน * ปริมาตรที่บรรจุต้องไม่เกินที่กำหนดไว้ ซึ่งขึ้นอยู่กับสารแต่ละ ชนิด * อุปกรณ์เสริม เช่น อุปกรณ์ลดความดัน อุปกรณ์ให้ความร้อน/ ความเย็น อุปกรณ์สำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ ต้องสามารถ ทนแรงกระแทกและการพลิกคว่ำได้ * บรรจุภัณฑ์ต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยเจ้าหน้าที่ผู้มี อำนาจและเจ้าของบรรจุภัณฑ์ต้องมีหลักฐานดังกล่าว หรือติด ไว้บนบรรจุภัณฑ์ ยกเว้นมีการทำเครื่ องหมายที่ระบุ รายละเอียดเหล่านี้บนแผ่นโลหะและติดไว้บนบรรจุภัณฑ์อย่าง แน่นหนา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่ง วัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และปฏิบัติตามคู่มือการเก็บ รักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 อย่าง เคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข52
(ค) การติดตั้งเครื่องหมายและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีที่ใช้ขนส่ง สารเคมีทุกชนิดจะต้องติดป้ายแสดงความเป็นอันตรายไว้อย่าง ชัดเจน อย่างน้อยสองด้านของรถขนส่งสารเคมีตามที่กรมการ ขนส่งทางบกได้กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่ง วัตถุอันตราย เช่น การติดป้ายแสดงเครื่องหมายบนรถขนส่งสารเคมีไว้อย่าง ชัดเจนตามข้อกำหนดตามกฎหมาย	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ง) การจัดแยกและขนถ่ายสารเคมี เมื่อต้องทำการขนส่งสารเคมีตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ให้ทำการจัดแยกเพื่อ ป้องกันการลุกไหม้และ/หรือการคายความร้อนหรือเกิดปฏิกิริยาของเหลว ที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือทำให้เกิดสารที่มีภาวะไม่เสถียรหรือเพิ่มความร้อน ในการจัดแยกสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือ การขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และปฏิบัติตาม คู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข52
(จ) เอกสารกำกับการขนส่งสารเคมีการขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสาร ข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษและการปฐมพยาบาล เบื้องต้น กรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดจ้างผู้แทนจำหน่ายที่มีการขนส่งสารเคมีต้องมียกเอกสาร ข้อมูลความปลอดภัยวัตถุที่ขนส่ง (SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหาม ลพิษและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อที่จะได้แก้ไขกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉินได้ทันที	-	ภาคผนวก ข52
- สำหรับในการเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่จัดเก็บมีหลักการ ที่สำคัญ ดังนี้ ■ การเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่เก็บรักษาต้องตรวจสอบสภาพของ ภาชนะที่รับห่อ ฉลาก และปริมาณของสารเคมีถ้าภาชนะหรือหีบห่อไม่อยู่ใน สภาพที่ต้องไม่นำไปในอาคาร ■ รถยกที่ใช้ในสถานที่เก็บรักษาต้องมีขนาดและความเหมาะสมกับปริมาณ- ประเภทสารที่เก็บรักษา ■ การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรถยกไฟฟ้า ให้จัดทำนอกบริเวณอาคาร ดำเนินการในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศดีและมีมาตรการป้องกันไฟอันอาจ เกิดจากก๊าซไฮโดรเจนในขณะชาร์จแบตเตอรี่ ■ ก่อนจัดเก็บต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะหรือหีบห่อ ถ้าพบความเสียหายจน ไม่สามารถนำเข้าไปในอาคารเก็บได้ต้องกำหนดพื้นที่เฉพาะเพื่อถ่ายบรรจุ ใหม่หรือบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ใช้อีก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือ การขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และปฏิบัติตาม คู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 เมื่อผู้จำหน่ายส่งมอบสารเคมี จะมีแผนกที่สุด และแผนกที่ เกี่ยวข้องเข้าตรวจรับสารเคมีตามข้อกำหนด เช่น รับรองผลการ วิเคราะห์คุณสมบัติสารเคมี ฉลาก สภาพภาชนะบรรจุปริมาณ/น้ำหนัก เพื่อจัดเก็บในอาคารหรือส่งต่อไปแผนกที่สั่งซื้อ	-	ภาคผนวก ข52

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ในการบรรจุสารเคมีลงสู่ถังใช้งานจะดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลซึ่งมีหลักการที่สำคัญ ดังนี้ (ก) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน มีดังต่อไปนี้ * รองเท้านิรภัย เป็นรองเท้าวางหลัก ทนต่อสารเคมี พื้นรองเท้าวางไม่ลื่น * ชุดป้องกันอันตราย เป็นชุดที่ใส่เพื่อป้องกันสารเคมีที่อาจสัมผัสกับร่างกายการป้องกันจะมีประสิทธิภาพและเหมาะสมขึ้นกับความเสียหายในสถานการณ์ปฏิบัติงานและวัสดุที่ใช้ * หมวกนิรภัย ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณศีรษะและต้องเหมาะสมต่อขนาดและรูปทรงของศีรษะ ทำจากวัสดุที่ทนต่อแรงกระแทก เช่น โพลีเอทิลีนหรือโฟมเบอร์ เป็นต้น * แวนตาบิรภัย ใช้ป้องกันตา มีความแข็งแรง ทนต่อการกระแทกและความร้อน แวนนิรภัยจะมีแฉกป้องกันด้านข้างตาทั้ง 2 ข้าง กรณีเป็นของเหลวที่หกควรใช้หน้ากากแบบปิดเต็มหน้า * ถุงมือ ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณมือระหว่างการทำงาน คุณสมบัติต้องทนทานสารเคมี ไม่สามารถซึมผ่านเข้าสู่มือได้ รวมทั้งสามารถป้องกันนิ้วจากการถลอก การบีบ และการเสียดสีหลุดจากมือของบรรจุภัณฑ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด โดยจะต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ทุกครั้ง	-	รูปที่ 2-34 รูปที่ 2-52 ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข52

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำดื่มทราย ของบริษัท (มีตระกูลเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ (ปากและจมูก) ใช้ป้องกันการรับ สารเคมีใช้ระบบทางเดินหายใจการเลือกใช้ให้ต้องเหมาะสมกับ ลักษณะของสาร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่ง วัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด โดยจะต้องปฏิบัติตาม ขั้นตอนและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ทุกครั้ง	-	รูปที่ 2-34 รูปที่ 2-52 ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข52
(ข) การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * ต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลตามความจำเป็นและเหมาะสมต่อการ ปฏิบัติงานนั้น ๆ * ต้องดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้อยู่ใน สภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้กำกับให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสมกับลักษณะงานโดยปฏิบัติตาม ข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-34 ภาคผนวก ข26
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับ ประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนดานิรภัย รองเท้า นิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ และเหมาะสมกับประเภทงานและกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานใน พื้นที่ที่มีความเสี่ยงสวมใส่ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานเช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนดานิรภัย รองเท้านิรภัยถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	-	รูปที่ 2-34 ภาคผนวก ข26
- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ยึดถือเป็นข้อกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความ เสี่ยงต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดระยะเวลาที่ ปฏิบัติงานทุกครั้ง		รูปที่ 2-34 ภาคผนวก ข26

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการแก้ไขข้อบกพร่องด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืน การควบคุมที่แหล่งกำเนิด - การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในกรณีที่สามารถ ดำเนินการได้ - การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสี ที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการ ติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจ เป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงาน - โครงการฯ มีการบำรุงรักษาชิ้นส่วนเครื่องจักรและตรวจสอบการสั่นสะเทือน การเสียดสี และความมั่นคงของเครื่องจักรติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ อย่าง สม่ำเสมอเพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดังตามมาตรการ กำหนด	- -	รูปที่ 2-29 ภาคผนวก ข22
การควบคุมที่ทางเดินของเสียง - การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมห้องพักและห้องควบคุมเครื่องจักรที่เป็นห้อง ปิดไว้สำหรับพนักงานสามารถป้องกันเสียงดังจากเครื่องจักรเพื่อเป็นการลด ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงาน	-	รูปที่ 2-31 รูปที่ 2-32
การควบคุมที่รู้สัมผัส - สับเปลี่ยนตรงเวลา การปฏิบัติงานและ สถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดัง เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัส กับเสียงดัง - การใช้ชุดหูหือที่ครอบหูออกมอออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการสับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน ในสถานที่ทำงานกรณีพนักงานปฏิบัติงานในที่ที่มีเสียงดังหรือลดจำนวน ผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดัง - โครงการฯ มีกฎและข้อบังคับให้พนักงานทุกคนสวมใส่ชุดหูหือที่ครอบหู ก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง	- -	- ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข47

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการอบรม/ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโครงการโดยมีการอบรม/ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนรวมถึงพนักงานใหม่และผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-53 ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข47
- ให้ความรู้ในหัวข้อที่นำเสนอ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโครงการทำการอบรม/ให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดังให้กับพนักงานทุกคน รวมถึงพนักงานใหม่และผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-53 ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข47
- ผู้ทำงานในที่สูงจำเป็นต้องตรวจสอบสภาพการได้ยินเสียงปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดให้พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังต้องตรวจสอบสภาพการได้ยินเสียงปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567 สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข25 และภาคผนวก ข45
- หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่มีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสืบเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในปีถัดไปหากตรวจพบพนักงานที่มีความผิดปกติเดิมและมีความผิดปกติมากขึ้นทางโครงการจะทำการสืบเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักรเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อพนักงาน	-	-
การบริหารจัดการทั้งระบบ - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง (Hearing Conservation Program/Hearing survey Program)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง (Hearing Conservation Program/Hearing survey Program)	-	ภาคผนวก ข25

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหากำหนดขีดจำกัดของเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่เสียงดังอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานเพื่อวางแผนควบคุมและแก้ไขปรับปรุงแหล่งกำเนิดเสียงดังบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีเสียงดังและทำการติดป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง รวมทั้งกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-33 รูปที่ 2-34 ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข61
- ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ประกอบกรจักรและผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปีโดยการวิเคราะห์หาค่าระดับเสียงดังถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่งงาน ซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบสภาพให้กับพนักงานเป็นประจำทุกปี รวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาโดยการวิเคราะห์หาค่าระดับเสียงดังถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่งงานซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง โดยล่าสุดดำเนินการวันที่ 29-31 สิงหาคม พ.ศ. 2567 สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข45 และภาคผนวก ค

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับ อากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้ม หม้อพักไคหม้อเดี่ยว และถัง เก็บกากน้ำตาล) - ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจหรือโรคอื่น ซึ่งแพทย์เห็นว่าควรเข้าไปในที่มีอับอากาศอาจเป็นอันตราย - ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบายหรือถ่ายอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง <ul style="list-style-type: none">■ ไม่ใช้ถังปริมาณออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตร หรือ■ มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นเกินกว่าร้อยละ 10 ของ ความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ■ มีผู้ที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้น ต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit)	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไค หม้อเดี่ยว และถังเก็บ กากน้ำตาล)	- โครงการฯ ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และโรคหัวใจ เข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศเด็ดขาด ซึ่งทางโครงการได้ทำการ ติดตั้งป้ายห้าม ป้ายเตือนด้านความปลอดภัยต่างๆ บริเวณที่เป็นพื้นที่เสี่ยง และทำการควบคุมให้มีการระบายอากาศที่ดีในกรณีต้องมีการเปิดพื้นที่ อับอากาศให้มีการระบายอากาศหรือการถ่ายอากาศที่ดี เพื่อให้ภายใน สถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยมีข้อกำหนดต่างๆ เป็นไปตาม มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-54

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 บันทึกผลการตรวจวัดและปริมาณสภาพอากาศในที่อยู่อาศัยหรืออาคารที่มีบรรยากาศอันตรายหรือไม่■ มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อยู่อาศัยทุกครั้งที่เข้าทำงานในที่อยู่อาศัยทุกครั้ง■ ปิดกัน-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใด ๆ เข้าไปในสถานที่อยู่อาศัยในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่■ จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน■ จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อยู่อาศัยให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- โครงการฯ มีพื้นที่ในการจัดเก็บสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด	-	รูปที่ 2-52 รูปที่ 2-54 ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข47
<ul style="list-style-type: none">■ กำหนดข้อห้ามและความควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโหว่ต้องปิดกันไม่ให้คนกลางไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อยู่อาศัยอันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อยู่อาศัย ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้า - ออกของที่อยู่อาศัยทุกแห่งและทำรั้ว/กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อยู่อาศัย	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมการปฏิบัติงานในพื้นที่อยู่อาศัย การสำรวจและตรวจวัด เพื่อทำการค้นหาพื้นที่ที่เป็นพื้นที่อยู่อาศัยของโครงการ และประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานทราบ และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการ ในการทำงานบริเวณพื้นที่อยู่อาศัยอย่างเคร่งครัด และโครงการจัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน และมีฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อยู่อาศัยให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-54 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข49 และภาคผนวก ข47

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน<ul style="list-style-type: none">หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายหมุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสมจัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ผ่านการอบรมช่วยเหลือที่ประสบภัยคอยดูแลและเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- โครงการฯ มีพื้นที่ในการจัดเก็บสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด <ul style="list-style-type: none">โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมการปฏิบัติงานในที่อับอากาศและมีการสำรวจและตรวจวัด เพื่อทำการค้นหพื้นที่ที่เป็นพื้นที่อับอากาศของโครงการและประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานทราบ และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการในการทำงานบริเวณพื้นที่อับอากาศอย่างเคร่งครัด และโครงการจัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน และฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้งตามที่มาตรการกำหนด โดยล่าสุดดำเนินการในช่วงวันที่ 19 -22 สิงหาคม พ.ศ. 2567 สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-52 รูปที่ 2-54 ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่้อออากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อนสูงใน การระเบิด การลุกไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่้อออากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัยปิด ใส่ลูกแฉะแล้ว สวิตซ์และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tack out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- โครงการฯ มีพื้นที่ในการจัดเก็บสารเคมีอันตรายอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด - โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมการปฏิบัติงานในพื้นที่้อออากาศของและมีการสำรวจและตรวจวัด เพื่อทำการค้นหพื้นที่ที่เป็นพื้นที่้อออากาศของโครงการและประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานทราบ และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการในการทำงานบริเวณพื้นที่้อออากาศอย่างเคร่งครัด และโครงการจัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน และฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่้อออากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนดและตามแผนการฝึกอบรม	-	รูปที่ 2-52 รูปที่ 2-54 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข47 และภาคผนวก ข49
- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในการเคลื่อนที่ได้ทันเวลาที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้ในพื้นที่โครงการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินใช้ได้ทันทีตามที่ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-55
- จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none">การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม งานเชื่อม ตัดหรืองานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ และการทำงานในที่้อออากาศ (Confine Space Entry Permit) ตามมาตรการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ทำงาน (Work Permit) ได้แก่การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น งานเชื่อม ตัดหรืองานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ และการทำงานในที่้อออากาศ (Confine Space Entry Permit) ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข51
- รักษาความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการทำงานเป็นแหล่งพะปนของสารอันตรายที่ติดพาหนะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันเป็นแหล่งพะปนของสารอันตรายที่ติดพาหนะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดทำแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่ โครงการ และ แผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจน การฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และมีการฝึกซ้อมตามแผนงานดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดย ล่าสุดดำเนินการในวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-56 ภาคผนวก ข43
- ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนกโดย หน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและต้องมีย่านพนักงานเข้า ร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้น ๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกซ้อม ฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อม ดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ หรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชัยภูมิ สำหรับเนื้อหา ของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิด เพลิงไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัยการป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดระบบ ป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ใน สถานประกอบการ ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการ ฝึกอบรม ได้แก่ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือ และสายดับเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และมีการฝึกซ้อมตามแผนงานดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดย ล่าสุดดำเนินการในวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการ มีแผนจะดำเนินการในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-56 ภาคผนวก ข43

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำดัดทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตระกูลเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือ ไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและสายดัดเบเพลิงการ ดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพ หนีไฟ การค้นหา ช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่ โครงการ และมีการฝึกซ้อมตามแผนงานดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-56 ภาคผนวก ข43
- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและชุดการเฉพาะสำหรับปฏิบัติ หน้าที่ตามกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลรวมทั้งมีบุคลากรเฉพาะทางฯ สำหรับปฏิบัติหน้าที่ในห้องพยาบาลตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-57
- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาลยังสถานสุขภาพทุกคน เมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- ภายในพื้นที่ โครงการและ สถานบริการ สุขภาพภายนอก	- โครงการฯ จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้ในพื้นที่โครงการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาไปยังสถานบริการสุขภาพ ที่ใกล้เคียงโรงพยาบาลอุทัย หรือ โรงพยาบาลชุมแพ ได้ทันทีทั้งนี้เมื่อเกิด การเจ็บป่วยขั้นรุนแรงเกินความสามารถของเจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาล จะรักษาได้	-	รูปที่ 2-55

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงรวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตรวจในการเข้าตรวจค้น สารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนด ที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผน ปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มี คุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ และสถานบริการ สุขภาพภายนอก	- โครงการฯ กำหนดให้พนักงานใหม่ทุกคนและพนักงานประจำต้องได้รับการตรวจ สุขภาพเป็นประจำทุกปี และมีแผนจะดำเนินการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ของทุกปี ซึ่งจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำตามปัจจัยเสี่ยง และให้ ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้อง อยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ใน การพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มี คุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	-	ภาคผนวก ข45 ภาคผนวก ข53 และภาคผนวก ข54
- มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ก) สมรรถภาพการได้ยิน ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการ ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีโดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ * การตรวจซ้ำ โดยแพทย์ก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัสสาร เสียงดังๆ ก่อนเข้ารับการตรวจและควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่าง น้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยง การมีสถานะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับพนักงานของโครงการเป็น ประจำ โดยล่าสุดดำเนินการวันที่ 29 - 31 สิงหาคม พ.ศ. 2567 สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 ทั้งนี้โครงการได้ ดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ในการตรวจสอบสมรรถภาพการ ได้ยินและมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพกำกับดูแล	-	ภาคผนวก ข45 ภาคผนวก ข53 และภาคผนวก ข54

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลซึ่งจุดมุ่งหมาย ของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่าน เข้ามาในช่องหู * ตรวจซ้ำไ้ละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียง ควรเฝ้าระวัง ผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 dB(A) เป็นลักษณะของหู เสียงอันตราย * ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่า มีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่โดยการตรวจวัด เสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง * ลดการสัมผัสเสียงดังเวลา โดยการกำหนดจุดพักที่ชัดเจนภายใน ห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา * ค้นหาสาเหตุในการบกรรองการได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจากพยาธิ สภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่นโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ * การจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจาก เสียง (Hearing Conversation Program/Hearing survey Program)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับ พนักงานอย่างเพียงพอ และมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินบริเวณพื้นที่ เสี่ยงในบริเวณที่มีเสียงดัง โดยมีการจัดเตรียมพื้นที่ให้กับพนักงาน มีการตรวจ ความผิดปกติของการได้ยินตามปัจจัยเสียงต่างๆ	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข45 และภาคผนวก ข53

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท (มีตรกฏเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ข) การป้องกันที่ตัวพนักงาน * ให้ความรู้ในหัวข้อที่นำเสนอ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง * การสืบเสาะตรวจเวลาการทำงานและสถานที่ทำงานในที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มีมาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดัง * การใช้เครื่องครอบหูเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานพื้นที่ที่มีเสียงดัง * ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ปีละ 1 ครั้ง * หากไม่ปฏิบัติตามไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกำกับดูแลและจัดอบรมให้ความรู้ในเรื่องของด้านความปลอดภัยในการทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง รวมทั้งจัดให้มีการสลับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานที่ต้องสัมผัสเสียงดัง และเครื่องจักรให้พนักงานสวมใส่ที่ครอบหูหรือที่อุดหูทุกครั้งไปปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังโดยทางโครงการมีการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข45 ภาคผนวก ข49 และภาคผนวก ข53
ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน * ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง * ตรวจสุขภาพและคัดกรองแผนกความดันในและละบริเวณเป็นเท่าไรเปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียงเกินมาตรฐานแนะนำให้อุปกรณ์กันเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการเฝ้าระวังสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน โดยมีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง คือ บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงในบทที่ 3 และทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังและมีการติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปีตามแผนงานการตรวจสุขภาพ สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข45 ภาคผนวก ข49 ภาคผนวก ข53 และภาคผนวก ค12

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับ โครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพ ของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน * จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง (Hearing Conservation Program/Hearing survey Program) สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผน ปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามข้ออธิบดีกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด		- เวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือ ที่มีคุณสมบัติตามข้ออธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	-	-
ง) ประเมินความเสี่ยงของผลกระทบระดับเสี่ยงในสถานที่ทำงานกับ ผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินทุกปีโดยทำการเปรียบเทียบผล การดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของ การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินค้นหาความบกพร่องของการจัดการ และทำการแก้ไข้ปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการเข้ามาสู่ การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการทำการประเมินความเสี่ยงของผลกระทบระดับเสี่ยงใน สถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินทุกปีโดยทำการ เปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณา แนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินค้นหาความบกพร่องของการ จัดการและทำการแก้ไข้ปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการเข้ามาสู่ การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน	-	ภาคผนวก ข25 และภาคผนวก ข53

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) สมรรถภาพการทำงานของปอดได้กำหนดมาตรการป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานปอดตมขั้นตอนดังนี้ ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ * ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้อธิบาย สาเหตุและทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อน เพื่อความถูกต้องของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันทำการตรวจจะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่ * ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำให้พบแพทย์ ให้รีบดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามี ความผิดปกติจริง * จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเอาไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่ เพื่อสามารถนำไปเป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการตรวจวัดสมรรถภาพการทำงานของปอดให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีภาวะเสี่ยงโดยกำหนดให้มีการตรวจสมรรถภาพปอดให้กับพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 29 – 31 สิงหาคม พ.ศ. 2567 สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติอื่นที่ตีตรมแล้ววิธีการและคุ้มครองแรงงานกำหนด ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำให้พบแพทย์ให้รีบดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไป หากพบว่ามีความผิดปกติจริง จะทำการตรวจซ้ำและจัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเอาไว้ เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่ เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ต่อไป	-	ภาคผนวก ข7 และภาคผนวก ข15

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ข) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน * ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสมใน ถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ปีละ 1 ครั้ง * ตรวจสมรรถภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจ ประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความ เสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบัน ขั้นหนึ่งที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือผ่าน การอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละอองในพื้นที่ ทำงาน ได้แก่ ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) ฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสมใน ถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ปีละ 1 ครั้ง โดยปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน และเพื่อเฝ้าระวัง สภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งมีการตรวจสอบสภาพปลอดภัยของพนักงาน ก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพให้พนักงานประจำปี	-	ภาคผนวก ข54 และภาคผนวก ค13
ค) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำ การเปรียบเทียบผลการตามเฝ้าระวังย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อ พิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลด ผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำเข้าสู่การสูญเสียสมรรถภาพการ ทำงานของปอด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานและมี การประเมินความสัมพันธ์ของผลการติดตามตรวจสอบระดับฝุ่นละอองใน สถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการ เปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้ม ของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการ จัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำเข้าสู่ การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด	-	ภาคผนวก ข53 และภาคผนวก ค13

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) -ในแต่ละปีจะต้องประเมินความเสี่ยงของผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมใน สถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี เพื่อดูแล เปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หาก การทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้อง โยนย้ายการทำงานไปยังแผนที่มีโอกาสได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมใน การทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณา แนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและ แก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะ ผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในแต่ละปีทางโครงการจะทำการประเมินความเสี่ยงของผลการตรวจ สภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี เพื่อดูแล สภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หาก พบว่าเกิดการดำเนินงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้อง ทำการโยนย้ายการทำงานไปยังแผนที่มีโอกาสได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยง ลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปีเพื่อ พิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและ ทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะ ความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน	-	ภาคผนวก ข53 และภาคผนวก ค13
- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะมี ขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ ■ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ความเป็นไปใน การตรวจคัดค้านแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้อง ตรวจจ้างและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูแลการตรวจซ้ำในปี ถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพเข้ายังสถานบริการด้าน สุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพ ครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในกรณีพบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติ มีขั้นตอนของการดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษา แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพเฝ้าระวังผลการตรวจ ซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทาง โครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพเข้ายังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพ ครั้งที่ 2) และหากทำการตรวจสอบสุขภาพซ้ำครั้งที่ 2 ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการ รักษาพยาบาลรวมทั้งให้ทำการเฝ้าระวังการทำงานไปยังแผนที่มีโอกาสในการ ได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็น กลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2 ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจซ้ำ(ผลการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเพิ่มเติม ให้บริการแพทย์ผู้เชี่ยวชาญความเกี่ยวข้องกับการทำงานอย่างใกล้ชิด พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้การโอนย้ายการทำงานไปยังแผนที่มีโอกาสไม่มีการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงตลอด แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติมีขึ้นตอนของการดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพเฝ้าระวังผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) และหากทำการตรวจสุขภาพซ้ำครั้งที่ 2 ยังมีความผิดปกติเพิ่มเติมให้บริการแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงานอย่างไรก็ตามพนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาลรวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนที่มีโอกาสไม่ได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด	-	-
- กรณีประชาชนเกิดสถานการณ์เจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบเหตุสถานการณ์เจ็บป่วยจากการทำงานของคนงานโครงการ หากเกิดสถานการณ์เจ็บป่วยและการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 6 ครั้ง โดยโครงการได้ดำเนินการแก้ไขสาเหตุของอุบัติเหตุขึ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว - โครงการฯ มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข56
- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ		-	รูปที่ 2-53 ภาคผนวก ข56
11. พื้นที่สีเขียว - ภายหลังขยายกำลังการผลิตโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่รวม ประมาณ 212,347.31 ตารางเมตร (132.72 ไร่) หรือคิดเป็นร้อยละ 8.93 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยเลือกปลูกไม้พุ่มทรงสูงสลับไม้ยืนต้นที่ประดับใบ ยาก เช่น ยูคาลิปตัส สมประติพัทธ์ ข่อย และตะโก เป็นต้น เพื่อป้องกัน ผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากการผลัดใบของต้นไม้ - จัดให้มีแปลงเพาะพันธุ์ต้นไม้หรือเพาะชำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการและใน กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการ บำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใส่ปุ๋ยประโยชน์ ในการป้องกันและลดฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมพื้นที่สีเขียว จากเดิมประมาณ 212,347.31 ตร.ม. (132.72 ไร่) รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการในปัจจุบัน 257,988.25 ตร.ม. (161.24 ไร่) โดยจะทำการปลูกต้นไม้ทดแทนพื้นที่ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากการผลัดใบของต้นไม้ - โครงการฯ มีแปลงเพาะพันธุ์ต้นไม้หรือโรงเพาะชำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ และในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะทำการปลูกทดแทนภายใน 30 วัน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและทำการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโต ที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใส่ปุ๋ยประโยชน์ในการป้องกันและลดปริมาณ ฝุ่นละอองได้	-	รูปที่ 2-59

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
12. มาตรการด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม 12.1 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ <ul style="list-style-type: none">- แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการรักษาสีเขียวและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นในการจัดทำมีอาสารสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ- ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยทุก 5 ปี- ในการมีประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่า มาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะดองใจให้ความรับผิดชอบตามข้อมูลหมายความว่าเกี่ยวข้องทุกประการ- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	<ul style="list-style-type: none">- โครงการฯ จะแจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรของโครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ- โครงการฯ ยินดีให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและให้คณะกรรมการรักษาสีเขียวและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นเป็นอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการ- โครงการฯ มีการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี- ปัจจุบันในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบการเกิดเหตุสภาวะการเจ็บป่วยจากการทำงานของคนงานโครงการ ซึ่งหากพบว่าประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบข้อมูลหมายความว่าเกี่ยวข้องทุกประการ- โครงการฯ ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปในการออกตรวจสุขภาพให้ชุมชนรอบโครงการ โดยจัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568	<ul style="list-style-type: none">----	<ul style="list-style-type: none">----

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกัน สุขภาพของพนักงานในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ยินดีให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกัน สุขภาพของพนักงานในโรงงาน	-	รูปที่ 2-60 ภาคผนวก ข55 และภาคผนวก ข58
- สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพกิจกรรม นันทนาการเพื่อคนในชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีงบประมาณและยินดีให้การสนับสนุนกิจกรรมที่เน้นสร้างเสริม สุขภาพกิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน	-	ภาคผนวก ข33 และภาคผนวก ข57
- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไป ในการจัดหา อุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีงบประมาณและยินดีให้การสนับสนุนจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ และวัสดุครุภัณฑ์ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	-	ภาคผนวก ข33 และภาคผนวก 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 และภาคผนวก ข57

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
12. มาตรการด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 12.2.1 ฝุ่นละออง	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อสำรวจโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่น ละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	-	ภาคผนวก ข33 ภาคผนวก ข53 และภาคผนวก ข58
- เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำให้แก่ชุมชน ทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในการมีสุขภาพที่ดีไม่มี โรคภัยไข้เจ็บ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมทำการเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผล การตรวจสอบคุณภาพน้ำให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนใน กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำนั้นมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน	-	รูปที่ 2-61 ภาคผนวก ข64
12.2.1 ฝุ่นละออง (ต่อ)	- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำสะอาด ชุมชน	- โครงการฯ ยินดีให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำสะอาด ให้กับชุมชน	-	รูปที่ 2-49 ภาคผนวก ข44 และภาคผนวก ข57
12.2.2 กลิ่นรบกวน	- ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถ แยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล	- โครงการฯ มีคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการลงพื้นที่ให้ความรู้ความเข้าใจ แก่ชุมชนเกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตก กังวล	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข59
- ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังกลิ่นและแจ้งผลกระทบให้กับโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการลงพื้นที่ ให้ความรู้ความ เข้าใจแก่ชุมชนเกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อเฝ้าระวัง ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นและลดความวิตกกังวล	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข59

มาตรการทั่วไป



กรอบแนวคิดการส่งเสริมพื้นที่ปลูกอ้อย

- ส่งเสริมระยะสั้น**
 - ✓ ส่งเสริมปัจจัยการผลิต
 - ✓ ฝึกอบรม, คำแนะนำ, เสาปักแนว
 - ✓ ระยะเวลากำหนดที่ 1 ปี
- ส่งเสริมระยะกลาง**
 - ✓ ส่งเสริมเครื่องมือการเกษตร
 - ✓ อุปกรณ์รถจักรยาน
 - ✓ ระยะเวลากำหนดที่ 2-5 ปี
- ส่งเสริมระยะยาว**
 - ✓ ส่งเสริมเครื่องมือการเกษตรขนาดใหญ่ (รถไถ)
 - ✓ ระยะเวลากำหนดที่มากกว่า 5 ปี
- พัฒนาพนักงาน - ชาวไร่**
 - เรียนรู้การทำสวนแบบ Modern Modern Farm ตามโครงการ Modern Farm Award
 - ศึกษาการเกษตรจากโรงเรียน / หน่วยงานอื่น
 - สร้างความสัมพันธ์กับชุมชนใกล้เคียง

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดกำลังเครื่องมือ 14001 และระบบการจัดการความปลอดภัยและความปลอดภัย ISO 45001 รมว.ลิ้มปิ่น (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รางวัลขีดกลางและเยี่ยม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้าภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการลดการเผาอ้อย	
	
รูปที่ 2-4 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดผลดี-ผลเสียของโครงการ	
มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย	
	
รูปที่ 2-5 การอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งประชาชนที่ขนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงาน	
	
รูปที่ 2-6 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบฝุ่นละอองบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

การลำเลียงกากอ้อยไปยังโรงไฟฟ้าของ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด



รูปที่ 2-7 ระบบสายพานลำเลียงแบบปิดของโครงการ



รูปที่ 2-8 พนักงานทำความสะอาดบริเวณระบบสายพานลำเลียง



รูปที่ 2-9 การตรวจสอบสภาพรถบรรทุกก่อนนำอ้อยเข้ามาส่งอ้อยให้กับโครงการ







รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 2-10 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยและบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	
	
<p>รูปที่ 2-11 การปลูกต้นไม้ บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย</p>	
<p>มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาวและเตรียมน้ำปูนขาว</p>	
	
<p>รูปที่ 2-12 อาคารจัดเก็บปูนขาว</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 2-13 ถังสำรองเก็บกักน้ำตาล	
มาตรการการจัดการปัญหาคลื่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
	
รูปที่ 2-14 การดำเนินการจัดการปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	
	
รูปที่ 2-15 การปลูกต้นไม้รอบบ่อบำบัดน้ำเสีย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	
 <p>บ่อปรับสภาพ</p>	 <p>บ่อหมักไร้อากาศ (NO.1)</p>
 <p>บ่อหมักไร้อากาศ (NO.2)</p>	 <p>บ่อหมักไร้อากาศ (NO.3)</p>
 <p>บ่อหมักไร้อากาศ (NO.4)</p>	 <p>บ่อเติมอากาศ (NO.1)</p>
รูปที่ 2-16 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อชีวภาพ สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	
<p>บ่อเติมอากาศ (NO.2)</p>	<p>บ่อบ่ม</p>
<p>บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย</p>	<p>บ่อเก็บน้ำสำรองฉุกเฉิน</p>
<p>บ่อ MO (โรงบำบัดน้ำเสีย)</p>	<p>บ่อ MO (โรงบำบัดน้ำเสีย)</p>
<p>รูปที่ 2-16 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อชีวภาพ สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันเชื้อราบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง	
	
รูปที่ 2-17 การเตรียมพื้นที่สำหรับวางกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง (ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง)	
การขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง	
	
รูปที่ 2-18 รถบรรทุกขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง	
	
รูปที่ 2-19 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก" data-bbox="189 628 837 796"/>	





รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
	
รูปที่ 2-20 การทำความสะอาดพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งอ้อยและกากตะกอนของโครงการ	
มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ด้านการใช้น้ำ)	
	
รูปที่ 2-21 บ่อน้ำดิบของโครงการ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

<p>มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ด้านการใช้น้ำ) (ต่อ)</p>	
 <p>22/05/2025</p>	
<p>รูปที่ 2-22 การติดประกาศประชาสัมพันธ์รายงานการสูบน้ำจากลำน้ำพรหม-เชิญ</p>	
<p>2-23 การตรวจสอบคันดินของระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อเก็บน้ำของโครงการ</p> 	
<p>รูปที่ 2-23 การตรวจสอบคันดินของระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อเก็บน้ำของโครงการ</p>	
<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกน้ำมัน)</p>	
 <p>22/05/2025</p>	 <p>22/05/2025</p>
<p>รูปที่ 2-24 ถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) บริเวณชุดลูกหีบของโครงการ</p>	







รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ระบบบำบัดน้ำเสีย (น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย)	
	
	
รูปที่ 2-25 การติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปได้ดินบริเวณห้องน้ำ-ห้องส้วมของเกษตรกรที่เข้ามาส่งอ้อย และห้องน้ำ-ห้องส้วม ในบริเวณอาคารสำนักงาน	
มาตรการดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	
	
รูปที่ 2-26 การขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบาย	


รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-26 การขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสีย (ต่อ)	
น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	
	
ระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower)	
	
ระบบ Wetland แห่งที่ 2 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเภา))	
รูปที่ 2-27 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	
 <p>บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ</p>	 <p>บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย</p>
ระบบ Wetland แห่งที่ 3 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร))	
 <p>บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ</p>	 <p>บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย</p>
ระบบ Wetland แห่งที่ 4 (รองรับน้ำขยะที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบ่อบำบัดไร้อากาศ)	
รูปที่ 2-27 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) (ต่อ)	
มาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	
 <p>22/04/2025 11:03</p>	 <p>22/04/2025</p>
รูปที่ 2-28 ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านเสียง	
	
รูปที่ 2-29 การก่อสร้างอาคารแบบปิดครอบเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันเสียงดัง	
	
รูปที่ 2-30 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	
	
รูปที่ 2-31 ห้องควบคุม (Control Room) สามารถป้องกันเสียงดัง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านเสียง (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-32 การก่อสร้างอาคารแบบปิดครอบเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันเสียงดัง	
	
รูปที่ 2-33 ป้ายสัญลักษณ์เตือนในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)	
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
	
รูปที่ 2-34 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในการปฏิบัติงานแต่ละพื้นที่เสียง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

	
รูปที่ 2-35 การอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง	
	
รูปที่ 2-36 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	
	
รูปที่ 2-37 เจ้าหน้าที่ของโครงการและเจ้าหน้าที่ตำรวจอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกโครงการ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 2-38 ป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย



รูปที่ 2-39 ทีมงานตรวจสอบ ทำความสะอาดและจัดเก็บอ้อยตกหล่นตามเส้นทางขนส่งอ้อยมายังโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 2-40 ลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโครงการ/ลานนอกและลานใน



ป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉิน



**พบเห็นอุบัติเหตุ
จากรถบรรทุกอ้อย**

โปรดแจ้ง

**044-881111
061-4759888**

โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว

รถบริการเก็บอ้อยตกหล่น

หากพบเห็นอ้อยตกหล่น

แจ้ง

-090-9816941

การติดตั้งป้ายช่องทางในการติดต่อโครงการนี้เกิดเหตุฉุกเฉิน

รูปที่ 2-41 ป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉิน



รูปที่ 2-42 การฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวง
ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 2-43 การรณรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขึ้นยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน



รูปที่ 2-44 ถังรองรับขยะมูลฝอยของโครงการ



รูปที่ 2-45 พื้นที่เก็บรวบรวมกากของเสียอุตสาหกรรมของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-46 พื้นที่หลุมฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการ	
	
รูปที่ 2-47 ระบบรวบรวมน้ำฝนและวางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ	
	
รูปที่ 2-48 การมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 2-49 การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน



รูปที่ 2-50 ระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัย



รูปที่ 2-51 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 2-51 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รูปที่ 2-52 พื้นที่เก็บสารเคมีของโครงการ



รูปที่ 2-53 การจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
	
	
	

รูปที่ 2-54 การติดตั้งป้ายห้าม ป้ายเตือนด้านความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

	
รูปที่ 2-55 พาหนะสำรองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	
	
	
รูปที่ 2-56 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
	
	
รูปที่ 2-57 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและบุคลากรเฉพาะ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

พื้นที่สีเขียว			
			
			
			
รูปที่ 2-58 พื้นที่สีเขียวของโครงการ			

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

พื้นที่สีเขียว (ต่อ)			
			
			
			
รูปที่ 2-59 แปลงเพาะพันธุ์ต้นไม้ของโครงการ			

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ	
 <p>MPK ผลการดำเนินงาน ด้านการมีส่วนร่วม</p> <p>โครงการสร้างเสริมสุขภาพจิตในชุมชน วันที่ 11-12 เมษายน 2568</p> <p>โครงการสร้างเสริมสุขภาพจิตในชุมชน วันที่ 11-12 เมษายน 2568</p> <p>โครงการสร้างเสริมสุขภาพจิตในชุมชน วันที่ 11-12 เมษายน 2568</p>	 <p>MPK ผลการดำเนินงาน ด้านสังคม</p> <p>โครงการสร้างเสริมสุขภาพจิตในชุมชน วันที่ 11-12 เมษายน 2568</p> <p>โครงการสร้างเสริมสุขภาพจิตในชุมชน วันที่ 11-12 เมษายน 2568</p> <p>โครงการสร้างเสริมสุขภาพจิตในชุมชน วันที่ 11-12 เมษายน 2568</p>
รูปที่ 2-60 สนับสนุนโครงการสร้างเสริมสุขภาพกิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในท้องถิ่น	
	
รูปที่ 2-61 การเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ	
	
รูปที่ 2-62 ช่องทางรับเรื่องเหตุรำคาญของโรงงาน	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ	
	
รูปที่ 2-63 กิจกรรมลดขยะและคัดแยกขยะของโรงงาน	
น้ำเสียจากอาคารสำนักงานของโครงการ	
	
รูปที่ 2-64 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบริเวณอาคารสำนักงานของโครงการ	