

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 ยูโนเด็ต 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

2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

- คุณศิริพร ศรีประดิษฐ์
- คุณวัชรพงษ์ เขียวพิจุล
- คุณวัฒนา แวตะคุ



รูปที่ 2-1 แสดงการติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ได้รับความเห็นชอบในหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/14676 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2557 โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 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 มาตรการป้องกันเชื้อราบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง
 - 2.8 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง
 - 2.9 การขนส่งกากตะกอนหมักกรอง
 - 2.10 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนกากตะกอนหมักกรองออกนอกโรงงาน
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 (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ตั้งอยู่ตำบลโคก สะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ จัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1009.3/14676 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2557 โครงการโรงงานผลิต น้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) เพื่อใช้ เป็นแนวทางในการกำกับควบคุมติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบ	-	ภาคผนวก ก
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหา เหล่านั้น โดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย เคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนด ระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ/ปัญหาสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด	-	บทที่ 3
- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ต้องแจ้งให้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิและสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็วเพื่อประสานงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ/ปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากโครงการ	-	บทที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) ในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยสุ่มให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ทุก 6 เดือน โดยจัดส่งครั้งล่าสุด คือรายงานฯ ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนมวาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและนำเสนอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ทุก 6 เดือน โดยจัดส่งครั้งล่าสุด คือรายงานฯ ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566	-	ภาคผนวก ข1
- ในกรณีที่บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันทางโครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ พส 1009.3/14676 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2557 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) และตามที่ได้แจ้งต่ออุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ	-	ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดได้ ในรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปพร้อมกับเอกสาร และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมกันให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวซึ่งได้รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบหากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาว่าการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องขอให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	<ul style="list-style-type: none">ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">ปัจจุบันทางโครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ พส 1009.3/14676 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2557 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) และตามที่แจ้งต่ออุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ	-	ภาคผนวก ก
<ul style="list-style-type: none">หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาว่าการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องขอให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	<ul style="list-style-type: none">ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">ปัจจุบันทางโครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ พส 1009.3/14676 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2557 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) และตามที่แจ้งต่ออุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ	-	ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดของโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการและการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบดำเนินการของโครงการตลอดอายุดำเนินโครงการ - กรณีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการบริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้เป็นรายการนำด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดแย้งและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ - ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบดำเนินการของโครงการตลอดอายุดำเนินโครงการ - โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนด อย่างเคร่งครัดตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่พบข้อร้องเรียน	-	รูปที่ 2-2 ภาคผนวก ข3
จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข4
- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การนำน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็นหมุนเวียนกลับมาใช้อีก เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงโครงการปรับปรุงระบบการทำการงานการใช้ Rinse RO ให้เป็นระบบ Auto เพื่อเป็นการใช้น้ำร้อนและลดปริมาณน้ำเกลือออกนอก ให้สามารถลดค่าไอ้ในการผลิตน้ำร้อนลดค่าบำบัดน้ำทิ้ง และการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม” (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการวัตถุดิบและสิ่งแวดล้อม) และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยนำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียกลับมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การนำน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็นหมุนเวียนกลับมาใช้อีก เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงโครงการปรับปรุงระบบการทำการงานการใช้ Rinse RO ให้เป็นระบบ Auto เพื่อเป็นการใช้น้ำร้อนและลดปริมาณน้ำเกลือออกนอก ให้สามารถลดค่าไอ้ในการผลิตน้ำร้อนลดค่าบำบัดน้ำทิ้ง และการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม” (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการวัตถุดิบและสิ่งแวดล้อม) และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข5

บริษัท ยูนิเด็ค แอนาไลต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
 ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ให้การก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง (โรงงาน) และการกั้นพื้นที่สาธารณะประโยชน์ทั้งโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย โดยมีแนวอาคารระยะต่างๆ ของอาคารเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ถ้าถนนสาธารณะนั้นมีความกว้างน้อยกว่า 10 เมตร ให้เว้นแนวอาคารห่างจากกึ่งกลางถนนสาธารณะ อย่างน้อย 6 เมตร • ถ้าถนนสาธารณะนั้นมีความกว้างน้อยกว่า 10 เมตรขึ้นไป อย่างน้อย 1 ใน 10 ของความกว้างของถนนสาธารณะ • ถ้าถนนสาธารณะนั้นมีความกว้างเกิน 20 เมตรขึ้นไป ให้เว้นแนวอาคารห่างจากขอบถนนสาธารณะอย่างน้อย 2 เมตร - การจัดการปัญหาเส้นทางหรือทางสาธารณะในพื้นที่โครงการจะต้องดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารที่ตั้งอยู่บนเส้นทางหรือพื้นที่สาธารณะทั้งหมดที่ติดกับภาครัฐ - ในการดำเนินการวางแผนวางระบายน้ำในพื้นที่และทางสาธารณะประโยชน์ ให้ดำเนินการขออนุญาตในรายละเอียดกับองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ มีการปรับปรุงสิ่งปลูกสร้าง (โรงงาน) ตามแผนงานฯ ของโรงงาน และการกั้นพื้นที่สาธารณะประโยชน์ของโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยายให้มีแนวอาคารระยะต่างๆ ของอาคารเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามที่ระบุในมาตรการอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> -
<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการปัญหาเส้นทางหรือทางสาธารณะในพื้นที่โครงการจะต้องดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารที่ตั้งอยู่บนเส้นทางหรือพื้นที่สาธารณะทั้งหมดที่ติดกับภาครัฐ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ยึดปฏิบัติตามมาตรการในการดำเนินการปรับปรุงเส้นทางหรือทางสาธารณะในพื้นที่โครงการตามแผนการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารที่ตั้งอยู่บนเส้นทางหรือพื้นที่สาธารณะทั้งหมดที่ติดกับภาครัฐตามมาตรการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> -
<ul style="list-style-type: none"> - ในการดำเนินการวางแผนวางระบายน้ำในพื้นที่และทางสาธารณะประโยชน์ ให้ดำเนินการขออนุญาตในรายละเอียดกับองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ได้ดำเนินการขออนุญาตวางท่อและระบายน้ำในพื้นที่สาธารณะประโยชน์ตามแผนการดำเนินงานฯ รวมทั้งแจ้งแผนการดำเนินการและแจ้งรายละเอียดต่างๆ ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาดให้รับทราบ 	<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. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)				
2. คุณภาพอากาศ				
2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- กำหนดเป้าหมายเพิ่มอ้อยสดเข้าสู่โรงงาน ปีละ 8% โดยในระยะเวลา 10 ปี จะสามารถลดอ้อยไฟไหม้ได้ 80%	-	ภาคผนวก ข7
- ประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องที่ติดประกาศการเผาอ้อยมีความผิด ทั้งทางแพ่งและอาญาตามกฎหมายที่เจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถจับกุมเพื่อ ลงโทษได้ พร้อมทั้งจัดป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด สะอาดและงดการเผาอ้อย	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการฯ ดำเนินการติดป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด สะอาด และงดการเผาอ้อย รวมทั้งมีการจัดประชุมชี้แจงให้กับชาวไร่อ้อยทราบถึง นโยบายการรับซื้ออ้อยของโครงการโดยจะรับซื้ออ้อยสด สะอาด และรณรงค์แจ้งให้ ชาวไร่งดการเผาอ้อย	-	รูปที่ 2-3 และรูปที่ 2-4
- ส่งเสริมและกำหนดนโยบายรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดนโยบายรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก และมีการติดป้ายรณรงค์ ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อย ตัดอ้อย สด สะอาดและงดการเผาอ้อย	-	รูปที่ 2-3 ถึงรูปที่ 2-4 และภาคผนวก ข7
- จัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญา แรงงานตัดอ้อยเกี่ยวกับผลประโยชน์ ที่จะได้รับในกรณีส่งอ้อยสดให้กับโรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่ม คุณภาพ สิ่งแวดล้อมในชุมชน และผลเสียที่จะเกิดในกรณีเผาอ้อยส่งเข้าสู่โรงงาน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการฯ กำหนดนโยบายการรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก และมีการจัดประชุม ชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญาในการตัดอ้อยและผลประโยชน์ที่จะได้รับในการมีส่งอ้อยสด ให้กับโรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่มเติ่ม คุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน และผลเสียที่ จะเกิดขึ้นในกรณีเผาอ้อยส่งเข้าสู่โรงงาน	-	รูปที่ 2-3 ถึงรูปที่ 2-4 และภาคผนวก ข7
- ถ้าพบเทคโนโลยีและเทคนิคใหม่ในการปลูกอ้อยในทกขั้นตอนเพื่อให้ได้ผล ผลิตต่อไร่สูงขึ้น วิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อยทั้ง น้ำหนักและความหวานเหมาะสมทั้งการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ และผลผลิตสื่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่อ้อย โดยเนื้อหาให้ครอบคลุมถึง ลักษณะอ้อยที่รับซื้อและตัดราคา เช่น อ้อยไฟไหม้อ้อยอดยาว อ้อย สกปรก อ้อยต้นรา เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการฯ มีการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการปลูกอ้อยในทุกขั้นตอน วิธีการ เก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธี เพื่อให้ได้ผลผลิตอ้อยต่อไร่สูงขึ้น คุณภาพของอ้อย ทั้งน้ำหนักและความหวานเหมาะสม โดยทำการจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจและ ผลผลิตสื่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่อ้อยซึ่งเนื้อหาให้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ไม่ รับซื้อและตัดราคา เช่น ไม่รับซื้ออ้อยไฟไหม้ อ้อยอดยาว อ้อยสกปรก อ้อยต้นรา เป็นต้น	-	รูปที่ 2-3 ถึงรูปที่ 2-4 และภาคผนวก ข7 ถึงภาคผนวก ข8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

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 และแก้ไขปัญหาด้านแรงงานขาดแคลนรวมทั้งลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	-	รูปที่ 2-3 ถึงรูปที่ 2-4 และภาคผนวก ข7 ถึงภาคผนวก ข8
- นำกลไกการตลาดมาใช้ในการลดปัญหาการเผาใบอ้อย โดยการณรงค์ การรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาใบอ้อย ด้วยการตัดราคาการขายอ้อยไฟไหม้และเพิ่มราคา ให้กับการส่งอ้อยสดให้กับโครงการ	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการฯ นำกลไกการตลาดมาใช้ในการลดปัญหาการเผาใบอ้อย โดยการณรงค์การรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาใบอ้อย ด้วยการตัดราคาการขายอ้อยไฟไหม้และเพิ่มราคาให้กับการส่งอ้อยสดให้กับโครงการ	-	รูปที่ 2-3 ถึงรูปที่ 2-4 และภาคผนวก ข7 ถึงภาคผนวก ข8
- กำหนดราคาอ้อยสดสูงกว่าอ้อยไฟไหม้ และปฏิบัติตามของ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วยการตัดและส่งออกอ้อยให้แก่ โรงงาน การตรวจคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือ หัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการฯ กำหนดนโยบายการรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก และมีการกำหนดราคาอ้อยสดสูงกว่าอ้อยไฟไหม้ ซึ่งเป็นข้อกำหนดในการตัดส่งอ้อยให้แก่โรงงาน โดยทางโรงงานได้มีการจัดประชุมชี้แจงให้ชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อยให้ทราบถึงข้อกำหนดต่างๆ ของโรงงาน	-	รูปที่ 2-3 ถึงรูปที่ 2-4 และภาคผนวก ข7 ถึงภาคผนวก ข8
- กรณีของชาวไร่ที่ไม่สามารถใช้อ้อยได้ ให้โครงการให้ชาวไร่มีการ สาងใบอ้อยแห้งเพื่อลดการล้มของอ้อยและทำให้ตัดอ้อยสดได้เร็วขึ้น	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการฯ กำหนดนโยบายการรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก และมีการจัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยในการตัดอ้อยเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่จะได้รับในการมีส่งอ้อยสดให้กับโรงงาน รวมทั้งรณรงค์ให้ชาวไร่มีการสาងใบอ้อยแห้ง และมีการสนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์หรือรถตัดอ้อยให้กับชาวไร่อ้อยเพื่อลดการล้มของอ้อยและทำให้ตัดอ้อยสดได้เร็วขึ้นกรณีของชาวไร่ไม่สามารถใช้อ้อยได้	-	รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7 ถึงภาคผนวก ข8

รตรางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) - รมเร่งการไถบอ้อยเป็นวัสดุปรังคการนำใช้เป็นเชื้อเพลิง สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เพื่อลดปริมาณการเผาอ้อยและสร้างมูลค่าเพิ่มของบอ้อย	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยการณรงคไถบอ้อยเป็นวัสดุปรังคการนำใช้เป็นเชื้อเพลิงให้กับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อลดปริมาณการเผาอ้อยและสร้างมูลค่าเพิ่มของบอ้อย	-	รูปที่ 2-4 ภาคผนวก ข7 ถึงภาคผนวก ข8
2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากการบรรทุกอ้อย - เคาะท้ความสะอาดล้อรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจาพื้นที่ไร้อ้อยเพื่อลดผลกระทบ เนื่องจากระดับดินติดมากับล้อและกลายเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายเมื่อความชื้นลดลง	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ในการจัดประพุ่มขึ้นแจงชาวไร้อ้อย ทางโครงการฯ มีการแจ้งให้ชาวไร้อ้อยได้รับทราบในเรื่องของการเคาะท้ความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจาพื้นที่ไร้อ้อย เพื่อลดผลกระทบจากเศษดินที่ติดมากับล้อรถและกลายเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายตามท้องถนน	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 ถึงภาคผนวก ข8
- รณรงคให้ชาวไร้อ้อยด้อยให้ม้เศษใบอ้อยติดกับล้ออ้อยน้อยที่สุดเพื่อป้องกันกรปลิวฟุ้งกระจายระหว่างกรขนส่งมายังโครงการ	- พื้นที่ไร้อ้อย	- ในการจัดประพุ่มขึ้นแจงมีการแจ้งให้ชาวไร้อ้อยได้รับทราบในการด้อยให้ม้เศษติดกับล้ออ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันกรปลิวฟุ้งกระจายระหว่างกรขนส่งมายังโครงการฯ	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 ถึงภาคผนวก ข7
- จ้ากัความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกินว่าที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันกรฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อย ทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรณรงคเปล้าที่มีการลำเลียงอ้อยออกจากรถบรรทุกอ้อยแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ไร้อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่จัดการบรณรงคการนำพานำขนบรณรงคโครงการฯ รวมทั้งประชนที่ขนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงานให้ปฏิบัติตามมาตรการและตามท้กฎหมายกำหนด	-	รูปที่ 2-6 ภาคผนวก ข8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การปล่อยกากย่อยไปยังโรงไฟฟ้า ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด - ระบบสายพานลำเลียงที่ต้องใช้ต่อเนื่องเป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นและของที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากย่อย	- ระบบสายพาน ลำเลียง	- โครงการฯ ยึดปฏิบัติตามมาตรการกำหนดซึ่งระบบสายพานลำเลียงของ โครงการฯ เป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและของที่เกิดขึ้นระหว่าง การลำเลียงกากย่อย	-	รูปที่ 2-7
- กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดกากย่อยที่อาจจะตกหล่นอยู่ ที่พื้นที่ทุกวันเพื่อกันป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากย่อย	- ระบบสายพาน ลำเลียง	- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด สะอาดคอกากากย่อยที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ระบบสายพานลำเลียง ทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากย่อย	-	รูปที่ 2-8
2.4 คำนึงจากบรรพบุรุษและฝูงละของในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุก - ขอความร่วมมือเกษตรกรในการตรวจสอบและบำรุงรักษาการบรรทุก ให้อยู่ในสภาพพร้อมในการใช้งานทุกครั้งก่อนนำมาใช้ในการบรรทุก เข้าสู่โรงงาน รวมทั้งเพื่อลดปัญหามอกควันรถยนต์ระหว่างการติดเครื่อง และจอดรอการลงย่อย	- ลานจอด รถบรรทุกย่อย	- โครงการฯ มีการแจ้งให้ชาวไร่่อยได้รับทราบในการตรวจสอบและบำรุงรักษา รถบรรทุกย่อยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกครั้งก่อนนำมาบรรทุกย่อยเข้าสู่ โรงงานเพื่อลดปัญหามอกควันรถยนต์ระหว่างการติดเครื่องและจอดรอการลงย่อย	-	รูปที่ 2-9 ภาคผนวก ข8
- จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมนำบริเวณลานจอดรถบรรทุกย่อยอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)	- ลานจอด รถบรรทุกย่อย	- โครงการฯ ดำเนินการฉีดพรมนำบริเวณลานจอดรถบรรทุกย่อยตามเส้นทาง การลำเลียงย่อยของโครงการ โดยจัดการฉีดพรมน้ำ อย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-10 ภาคผนวก ข10
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถย่อย หากมีแนวโน้มของการ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	- ลานจอด รถบรรทุกย่อย	- โครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบลานจอดรถย่อย หากมีฝุ่นละอองเกิดขึ้นจำนวนมากจะมีการแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการฉีด พรมนำบริเวณลานจอดรถบรรทุกย่อยทันที	-	รูปที่ 2-10 ภาคผนวก ข10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 คำนึงจากธรรมชาติและพื้นที่ลาดจอร์นทุก (ต่อ) - ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว เช่น ยูคาลิปตัส สนประติพัทธ์ ช่อยและตะโก สลับกับต้นเข็มหรือไม้พุ่ม เตี้ยอื่น ๆ	- ลานจอดรถ - บรรทุกอ้อย	- โครงการฯ ดำเนินการปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว สลัดพื้นที่บริเวณลานจอดรถทุกอ้อย ได้แก่ สนประติพัทธ์	-	รูปที่ 2-11
2.5 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาวและเตรียมน้ำปูนขาว - จัดเก็บปูนขาวในอาคารปิดและลดการฟุ้งกระจายโดยวิธีสเปรย์น้ำบริเวณ พื้นที่การขนถ่าย	- พื้นที่เก็บปูนขาว	- โครงการฯ จัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บปูนขาวแบบปิดโดยใช้วิธีสเปรย์น้ำ เพื่อลดการฟุ้ง กระจายและการขนถ่าย	-	รูปที่ 2-12
2.6 มาตรการป้องกันกลิ่น - ลดปริมาณและระยะเวลาเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) โดยจัดให้มีการนำ กากน้ำตาลออกจากรังเก็บได้ไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันกากน้ำตาล (โมลาส) ของโครงการฯ จัดส่งผ่านทางท่อขนส่งให้โรงงานผลิต เอทานอล ของบริษัท มิตรผล ไปโอฟูลเอล จำกัด เพื่อนำไปเป็นวัตถุดิบหลัก ในกระบวนการผลิตเอทานอล โดยไม่มีการเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) ในพื้นที่ โรงงานน้ำตาลแต่อย่างใด แต่มีถึงเก็บกากน้ำตาลสำรองหากกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-13
มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ถ้าเกิดปัญหากลิ่นเหม็นให้ทำการผสมปูนขาวในบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อทำการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียป้องกันการเกิดกลิ่น เนื่องจากกากรหมักตัวของน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ มีการผสมปูนขาวลงไปบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ เพื่อเป็นการปรับ สภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียของน้ำเสียจากนี้มีการดับกลิ่นและสารกลุ่ม จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 2-14 ภาคผนวก ข11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ปลุกต้นไม้พุ่มรอบบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อเพื่อเป็นแนวป้องกัน ตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ มีการปลูกต้นไม้รอบบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นแนวป้องกัน ตามธรรมชาติ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับโครงการฯ - โครงการฯ มีการเดิมสารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganism : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อปรับสภาพของน้ำเสียและ การกำจัดกลิ่นน้ำเสีย	-	รูปที่ 2-15 ภาพผนวก ข12
2.7 มาตรการป้องกันเชื้อราลามกเนื่องเก็บกากตะกอนหมักกรอง - ในกรณีที่รบบรทุกกากตะกอนหมักกรองขาดช่วงให้ใช้ระบบรทุกของ โครงการมารับและนำไปกองเก็บไว้ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง โดยกำหนดให้มีการกองเก็บไม่เกิน 2 วัน ก่อนให้ระบบรทุกของเกษตรกร มารับไปใช้ทันทีโดยเร็วเพื่อไม่ให้ตกค้างในพื้นที่โครงการ - จัดพื้นที่สำรองไว้เพื่อใช้กองเก็บกากตะกอนหมักกรองในกรณีที่เกิดกรณี ไม่สามารถเข้ามารับได้ ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวกำหนดให้มีการปลูกต้นไม้ เพื่อสร้างแนวกันชนและการจัดการน้ำ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการ พุ้งกระจายของฝุ่นและองในชวที่อากาศแห้งแล้งและมีลมพัดแรง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองเก็บกากตะกอนหมักกรองและมีการ ปลูกต้นไม้เพื่อสร้างแนวกันชน เพื่อลดการพุ้งกระจายของฝุ่นและองในช่วงที่ อากาศแห้งแล้งและมีลมพัดแรง	-	รูปที่ 2-17 ภาพผนวก ข13 รูปที่ 2-17 ภาพผนวก ข12 และภาพผนวก ข13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.7 มาตรการป้องกันเชื้อราลามองเก็บกากตะกอนหมักกรอง (ต่อ) - กำหนดให้มีการกองเก็บไม่เกิน 2 วัน ก่อนให้รถบรรทุกทุกกองเศษขยะรถบรรทุกนำไป 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 จะเข้ามาเก็บกากตะกอนหมักกรองไปใช้เป็นส่วนผสมของ สารปรับปรุงดินต่อไป โดยไม่มีเชื้อตกค้างในพื้นที่โครงการฯ แต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-17 ภาคผนวก ข14
- ปลูกดันไม้ประเภทพุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับพื้นที่ปลูก เช่น ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์ ข่อยและตะโก สลับกับต้นเข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่นๆ	- ลานจอด รถบรรทุกย่อย	- โครงการฯ มีการปลูกต้นไม้พุ่มเตี้ยไม่พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับ พื้นที่ปลูกบริเวณลานจอดรถบรรทุกย่อย ได้แก่ สนประดิพัทธ์	-	รูปที่ 2-11 ภาคผนวก ข12
- ถัดพรมน้ำถั่วหัวน้ำกองแห้งระหว่างรอการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของเศษถั่วที่รับไปใช้งาน	- ลานกองเก็บกาก ตะกอนหมักกรอง	- โครงการฯ มีรถบรรทุกถักถั่วนำบริเวณพื้นที่ที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองใน พื้นที่โครงการฯ สำหรับกากตะกอนหมักกรองจะมีรถเข้ามารับไปใช้งานทุกวัน และไม่เหลือตกค้างที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.9 การขนส่งตะกอนหม้อกรอง - รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นบรรทุก มีกรุแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกทุกคันจะต้องเข้าขังน้ำหนักกรณเปล่าที่ห้องขังแล้วนำรถเข้ากากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากตัวรถ จากนั้นทำการขนน้ำหนักรถบรรทุกอีกครั้ง และบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกโรงงาน	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางขนส่ง	- โครงการฯ กำหนดให้รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นบรรทุก มีกรุแผงข้าง และฝาท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกทุกคันจะต้องเข้าขังน้ำหนักกรณเปล่าที่ห้องขังแล้วนำรถเข้ากากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดเข้า-ออกที่โครงการฯ กำหนดและตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากตัวรถ จากนั้นทำการขนน้ำหนักรถบรรทุกอีกครั้ง และบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกโรงงาน	-	รูปที่ 2-18 ถึงรูปที่ 2-19 ภาคผนวก ข15
2.10 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนกาก ตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองของเกษตรกรหรือผู้รับเหมาที่มีสัญญากับโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ - เกษตรกรหรือผู้รับเหมา (ตามรายชื่อที่ขออนุญาตนำออกจากการมโรงงานอุตสาหกรรม) ยื่นความจำนงในการขอรับกากตะกอนหม้อกรองที่เขตไร้อ้อยส่งเสริมของโครงการ	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางขนส่ง	- โครงการฯ จัดทำขั้นตอนการดำเนินการขออนุญาตรับกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ในเขตไร่อ้อยส่งเสริมของโครงการฯ และทางเกษตรกรหรือผู้รับเหมาที่มารับจะมีการจัดทำสัญญา จัดทำบัญชีรายชื่อของเกษตรกรก่อนเข้ามาขอรับกากตะกอนหม้อกรอง และดำเนินการขออนุญาตนำออกจากการมโรงงานอุตสาหกรรม	-	ภาคผนวก ข15 และภาคผนวก ข16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.10 มาตรการป้องกันกรฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>จากการขุดภาคก่อนหม้อกรองออกนอกโรงงาน (ต่อ)</p> <p>* ทำการขุดนำหน้ากรแปลที่เครื่องขัง ก่อนเข้าไปปรับภาคก่อนหม้อกรอง จากนั้นทำการขุดนำหน้ากรทุกอีกครึ่งหนึ่ง เพื่อทราบปริมาณของภาคก่อนหม้อกรองที่ออกจากโครงการซึ่งต้องการบำบัดน้ำที่หน้าก่สะสม ตลอดจนการนำออกจกโครงการเพื่อตรวจสอบความสอดคล้องตรงกันกับที่ขออนุญาตนำออกจากรบรโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>* รอบรรทุกภาคก่อนหม้อกรองทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นและของในระหว่างการขนส่ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด หากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนด จะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกออกนอกโครงการ โดยเด็ดขาด</p>	<p>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</p>	<p>- โครงการฯ กำหนดให้พนักงานขับรถและเกษตรกรทำการขุดนำหน้ากรแปลที่เครื่องขัง ก่อนเข้าไปปรับภาคก่อนหม้อกรอง จากนั้นทำการขุดนำหน้ากรบรรทุกอีกครึ่งหนึ่งเพื่อทราบปริมาณของภาคก่อนหม้อกรองที่ออกจากโครงการและทำการบำบัดน้ำที่หน้าก่สะสมตลอดการขนส่งนำออกจกโครงการ เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องตรงกันกับที่ขออนุญาตนำออกจากรบรโรงงานอุตสาหกรรม</p>	-	<p>รูปที่ 2-18 ถึงรูปที่ 2-19 ภาคผนวก ข13 ภาคผนวก ข14 และภาคผนวก ข15</p>
<p>* รอบรรทุกภาคก่อนหม้อกรองทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นและของในระหว่างการขนส่ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด หากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนด จะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกออกนอกโครงการ โดยเด็ดขาด</p>	<p>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</p>	<p>- โครงการฯ กำหนดให้รถบรรทุกภาคก่อนหม้อกรองทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด โดยมีเจ้าหน้าที่บริเวณทางเข้า-ออก ควบคุมกำกับดูแลและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นและของในระหว่างการขนส่ง หากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกออกนอกโครงการโดยเด็ดขาด</p>	-	<p>รูปที่ 2-18 ถึงรูปที่ 2-19 ภาคผนวก ข13 ภาคผนวก ข14 และภาคผนวก ข15</p>
<p>- ทำความสะอาดถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งภาคก่อนหม้อกรองเพื่อลดความเสี่ยงไม่การเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนน</p>	<p>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</p>	<p>- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งด้านหน้าโครงการซึ่งเป็นเส้นทางการขนส่งภาคก่อนหม้อกรองเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนน</p>	-	<p>รูปที่ 2-20</p>
<p>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกภาคก่อนหม้อกรองที่ขนส่งออกนอกโครงการไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและของเนื่องจากการขนส่งโดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่</p>	<p>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</p>	<p>- โครงการฯ ประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่จัดการอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการทั้งประชาชนที่ขม้อยเข้ามาส่งใบโรงงานให้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดและปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับในพระราชบัญญัติการจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ในการหลีกเลี่ยงอย่าเข้าใช้โครงการ</p>	-	<p>รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข9</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.10 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น จากการขนกากตะกอนหมักกรองออกโรงงาน (ต่อ) - ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในเส้นทางขนส่ง กากตะกอนหมักกรองภายในโครงการ - จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกทุกภาคตะกอนหมักกรองออกจาก โครงการ	- พื้นที่โครงการ และเส้นทาง ขนส่ง - พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีรถบรรทุกน้ำ ฉีดพรมน้ำในเส้นทางขนส่งกากตะกอนหมักกรอง ภายในโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในเส้นทางขนส่ง อย่างน้อยวัน ละ 4 ครั้ง - โครงการฯ จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกที่บรรทุกกากตะกอนหมักกรองก่อน ออกจากโครงการ	-	รูปที่ 2-10 ภาคผนวก ข10
3. น้ำใช้ - ทำการผันน้ำจากลำน้ำเชิญ โดยอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลโครงการส่ง น้ำและบำรุงรักษาพัฒนากลุ่มน้ำพรม-เชิญ - กรณีผันน้ำในลำเชิญไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชนทางโครงการ ต้องระงับการใช้ชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งาน เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้รับน้ำรายอื่น - ในกรณีที่โครงการไม่สามารถผันน้ำจากลำน้ำเชิญขึ้นมาได้ตามปริมาณที่ ต้องการ โครงการต้องลดกำลังการผลิตของโครงการให้สัมพันธ์กับ ปริมาณน้ำที่สามารถจัดหาได้หรือหยุดการผลิต	- จุดผันน้ำจาก ลำน้ำเชิญ - พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำแผนรายปีในการสูบน้ำจากลำน้ำเชิญและจัดทำรายงานการสูบน้ำ จากลำน้ำเชิญเป็นประจำทุกเดือน เพื่อรายงานให้กับทางโครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาพัฒนากลุ่มน้ำพรม-เชิญได้รับทราบ - โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบจัดทำรายงานการสูบน้ำในแต่ละเดือน หากพบน้ำจากลำน้ำเชิญไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน โครงการฯ จะระงับการสูบน้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งาน เพื่อไม่ให้เกิด ความเดือดร้อนกับผู้ใช้รับน้ำรายอื่นตามมาตรการกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการเข้าร่วม ประชุมคณะทำงานการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำพรม และลุ่มน้ำเชิญ - กรณีที่โครงการฯ ไม่สามารถสูบน้ำจากลำน้ำเชิญได้จะใช้น้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบ โครงการ เพื่อนำไปใช้ในการผลิตต่อไปและหากปริมาณน้ำที่มีอยู่ของโครงการ ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ทางโครงการจะลดกำลังการผลิตลงเพื่อให้สัมพันธ์กับ ปริมาณน้ำที่สามารถจัดหาได้ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. น้ำใช้ (ต่อ) - เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากลำน้ำชีอย่างต่อเนื่องให้ทางโครงการดำเนินการดังนี้ * จัดทำแผนการผันน้ำจากลำน้ำชีอยู่ล่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นต่อโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาศูบน้ำพรม-ชียุ เพื่อพิจารณาและพิจารณาและรับข้อแนะนำไปปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนได้รับทราบต่อไป * จัดทำบันทึกปริมาณการผันน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการผันน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการผันน้ำล่วงหน้าที่จะให้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาศูบน้ำพรม-ชียุ ปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชน เนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ - โครงการจะไม่ทำการผันน้ำจากลำน้ำชีมาใช้ในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี - ทำการตรวจสอบข้อบกพร่องกับน้ำดิบก่อนเข้าช่วงฤดูฝนประจำปี - ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันอ่างเก็บน้ำดิบเพื่อ - ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันอ่างเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันกรัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - จุดผันน้ำจากลำน้ำชี - อ่างเก็บน้ำดิบ - อ่างเก็บน้ำดิบและคันดิน	- โครงการฯ จัดทำแผนการสูบน้ำจากลำน้ำชีเป็นรายปีซึ่งจะทำการยื่นเสนอแผนการสูบน้ำของโครงการให้ทางโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาศูบน้ำพรม-ชียุพิจารณาและรับข้อแนะนำไปปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนได้รับทราบต่อไป - โครงการฯ ดำเนินการจัดบันทึกปริมาณการสูบน้ำทุกครั้งที่มีการสูบน้ำจากลำน้ำพรม-ชียุขึ้นมาใช้ และจัดทำรายงานปริมาณการสูบน้ำของแต่ละเดือนให้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาศูบน้ำพรม-ชียุทราบ เพื่อทำการเปรียบเทียบรายเดือนที่ทางโครงการของโครงการที่ได้มาไว้แล้วเปรียบเทียบกับรายงานการสูบน้ำรายเดือนที่ทางโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาศูบน้ำพรม-ชียุ และนำข้อมูลไปปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่งตามมาตรการกำหนด - โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนเมษายน ของทุกปีโครงการจะไม่มีการ ผันน้ำจากลำน้ำชี - โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการดำเนินการตรวจสอบคันดินบริเวณอ่างเก็บน้ำดิบก่อนเข้าช่วงฤดูฝนประจำปีตามที่มาตรการกำหนด หากพบความผิดปกติของคันดินจะทำการซ่อมบำรุงคันดินที่อ่างเก็บน้ำดิบของโครงการทันที - โครงการฯ ดำเนินการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันดิน อ่างเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันกรัดเซาะพังทลายของคันบ่อตามมาตรการกำหนด	-	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 (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. น้ำใช้ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีสถานีสูบน้ำที่คลอรีนตก เพื่อทำการสูบน้ำไปยังอ่างเก็บน้ำดิบ ขนาด 930,000 ลูกบาศก์เมตร โดยจะไม่มีการใช้น้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำดิบ ของโรงงานอื่นๆ ในกลุ่มอุทยานมิตรผล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการสูบน้ำเพื่อทำการสูบน้ำไปยังอ่างเก็บน้ำดิบขนาด 930,000 ลูกบาศก์เมตร โดยจะไม่มีการใช้น้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานอื่นๆ ในกลุ่ม อุทยานมิตรผล	-	รูปที่ 2-21
4. คุณภาพน้ำ 4.1 บ่อแยกน้ำมัน <ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีถังน้ำมันและน้ำมัน (Oil Separator) ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร บริเวณชุดลูกทึบของโครงการ- นำน้ำผ่านการบำบัดจากบ่อแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) ให้ส่งไป บำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร บริเวณชุดลูกทึบตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-24
4.2 น้ำเสียจากสำนักงาน <ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานและมีการติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียสำหรับอาคาร/วัน โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถัง บำบัดน้ำเสียสำหรับถังบำบัดส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานและมีการติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียสำหรับอาคาร/วัน เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น ก่อนส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการ	-	รูปที่ 2-25
4.3 น้ำเสียจากอาคารในช่วงพักอาศัย <ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยสู่โรงงาน โดยมี ปริมาณน้ำเสีย เกิดขึ้น 198 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย แบบถังบำบัดน้ำเสียสำหรับถังส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่เข้ามาขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน และทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำหรับ บำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น ก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	รูปที่ 2-25

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพขนาด 1,900 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบการผลิต โดยควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้ายให้มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งจากการบำบัดแล้วไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแปลงปลูกอ้อยของโครงการ	พื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ ขนาด 1,900 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบส่งเสริมการผลิต โดยโครงการมีการควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้ายให้มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามการออกแบบของระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ต่อไป เช่น นำไปใช้ในพื้นที่แปลงปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียวของโครงการต่อไป	-	รูปที่ 2-16
- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพทำการบำบัดด้วย HDPE ซึ่งแต่ละหน่วยบำบัดมีขนาดความจุดังนี้ * บ่อที่ 1 บ่อรับสภาพ ขนาด 41,101 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลา ก็เก็บตามค่าออกแบบ 21.1 วัน * บ่อที่ 2 บ่อหมักไร้อากาศ (No.1) ขนาด 60,167 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บ ตามค่าออกแบบ 31.7 วัน * บ่อที่ 3 บ่อหมักไร้อากาศ (No.2) ขนาด 41,364 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บ ตามค่าออกแบบ 21.8 วัน * บ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (No.3) ขนาด 29,093 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บตามค่าที่ออกแบบ 15.3 วัน * บ่อที่ 5 บ่อหมักไร้อากาศ (No.4) ขนาด 14,663 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บตามค่าที่ออกแบบ 7.7 วัน * บ่อที่ 6 บ่อหมักไร้อากาศ (No.1) ขนาด 29,035 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บตามค่าที่ออกแบบ 15.3 วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพของโครงการในแต่ละหน่วยบำบัดมีความจุของบ่อตั้งแต่บ่อที่ 1 ถึงบ่อที่ 11 ให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด โดยโครงการมีเจ้าหน้าที่ทำการควบคุมดูแล สำหรับระยะเวลาการกักเก็บน้ำที่เข้าระบบบำบัดให้เป็นไปตามที่ออกแบบ และทางโครงการมีแผนที่จะทำการปูแผ่น HDPE ที่พื้นบ่อระบบบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ	-	รูปที่ 2-16 ภาคผนวก ข20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * บ่อที่ 7 บ่อหมักไร้อากาศ (No.2) ขนาด 18,141 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาการเก็บเก็บตามค่าที่ออกแบบ 9.5 วัน * บ่อที่ 8 บ่อป่ม (No.1) ขนาด 15,251 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากการเก็บตามค่าที่ออกแบบ 8.0 วัน * บ่อที่ 9 บ่อป่ม (No.2) ขนาด 13,73 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากการเก็บตามค่าที่ออกแบบ 7.2 วัน * บ่อที่ 10 บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย ขนาด 21,026 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากการเก็บตามค่าที่ออกแบบ 11.1 วัน * บ่อที่ 11 บ่อเก็บน้ำฉุกเฉิน ขนาด 10,863 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากการเก็บตามค่าการออกแบบ 5.7 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบำบัดทางชีวภาพของโครงการในแต่ละหน่วยบำบัดมีความจุของบ่อตั้งแต่บ่อที่ 1 ถึงบ่อที่ 11 ให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด โดยโครงการมีเจ้าหน้าที่ทำการควบคุมดูแล สำหรับระยะเวลาการเก็บน้ำที่จาระบบบำบัดให้เป็นไปตามที่ออกแบบ และทางโครงการมีแผนที่จะทำการปูแผ่น HDPE ที่พื้นบ่อระบบบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ 	-	รูปที่ 2-16 ภาคผนวก ข20
<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยเด็ดขาด โดยน้ำทิ้งที่ระบายร่น้ำดินไม่ปนพื้นี่เสียและใช้แปลงปลูกอ้อยของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด โดยน้ำทิ้งที่ระบายออกมาจะผ่านเข้าสู่ระบบบำบัดก่อนที่จะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและใช้แปลงปลูกอ้อยของโครงการ 	-	ภาคผนวก ข21
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด 	-	ภาคผนวก ข22
<ul style="list-style-type: none"> - การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ใช้ชั้นกันซึมเป็นแผ่นพลาสติก HDPE 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้ชั้นกันซึม โดยเมื่อปี พ.ศ. 2559 มีการปูแผ่นพลาสติก HDPE แผ่นกันซึมบริเวณบ่อ 11 (บ่อน้ำฉุกเฉิน) 	-	ภาคผนวก ข20
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะไม่รับน้ำเสียจากโรงงานอื่นๆ ในกลุ่มอุทยานมิตรผลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยไม่มีการรับน้ำเสียจากโรงงานอื่นๆ ในกลุ่มอุทยานมิตรผลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเด็ดขาด 	-	-

บริษัท ยูนิเต็ด แอนาไลต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและวางระบบน้ำ เป็นประจำทุก 1 เดือน และหากมีสภาพไม่พร้อมไม่พร้อมในการใช้งานต้องทำการ ปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- ระบบท่อและวาง ระบบน้ำ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและวางระบบน้ำ เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และหากมีสภาพไม่พร้อมใช้งานจะทำการปรับปรุงแก้ไข โดยเร็ว	-	รูปที่ 2-26 ภาคผนวก ข19 ภาคผนวก ข22
มาตรการเทคโนโลยีสะอาด - ลดปริมาณการหลุดรอดของน้ำตาล ทุกกระบวนการของการที่บอ้อยและ การล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่ส่งเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบการหลุดรอดของน้ำตาล ทุกกระบวนการผลิตของการที่บอ้อยและการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดปริมาณและ เป็นการลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่ส่งเข้าบำบัดระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการปรับปรุงระบบการทำงานการใช้ Rinse RO ให้เป็นระบบ Auto เพื่อเป็นการ ใช้น้ำร้อนและลดปริมาณน้ำเกลือออกบ่อนอก ให้สามารถลดค่าไอน้ำในการผลิตน้ำ ร้อน ลดค่าบำบัดน้ำทิ้ง รวมถึงลดปริมาณการเติมเกลือใหม่จากระบบ Brine Recovery (NF/RO) - การเข้าร่วมโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและ มลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม” (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการวัตถุดิบทราย และสิ่งแวดล้อม) ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข5
- วางแผนการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำที่จะเข้า ระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมๆ กัน โดยการจัดลำดับเวลาและโซนนิ่งของ พื้นที่ภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ตามข้อกำหนดของเครื่องจักรและโครงการมีการวางแผนการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์ ในแต่ละกระบวนการผลิต โดยไม่ให้ล้างทำความสะอาดพร้อมกัน เพื่อลดค่าความ สกปรกของน้ำที่จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และป้องกันการเกิด Shock Load ของระบบ บำบัดน้ำเสีย	-	ภาคผนวก ข22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- ทำการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยอากาศตามคำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษเพื่อลดปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็น- ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและทำการตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่กำหนดไว้	<ul style="list-style-type: none">- พื้นที่โครงการ- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษ โดยมีการเติมปูนขาวในบ่อพักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อลดปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็นในระบบบำบัดน้ำเสียที่บริเวณบ่อไร้อากาศ- โครงการฯ ควบคุมการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หน้าที่ที่ตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่กำหนดไว้	<ul style="list-style-type: none">--	<ul style="list-style-type: none">- รูปที่ 2-28 ภาพผนวก ข11- ภาพผนวก ข4
มาตรการดูแลให้การทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ <ul style="list-style-type: none">- วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกรั่วไหลไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยที่พื้นที่เพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ	<ul style="list-style-type: none">- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- โครงการฯ มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ตามข้อกำหนดของเครื่องจักรและโครงการมีการวางแผนการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์พร้อมๆ กัน เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและเป็นการป้องกันการเกิด Shock Load ของระบบ	<ul style="list-style-type: none">-	<ul style="list-style-type: none">- ภาพผนวก ข22
<ul style="list-style-type: none">- ทำการตรวจสอบและทำความสะอาดระบบบำบัดและวางระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการรวมสกปรกของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง	<ul style="list-style-type: none">- ระบบบำบัดและวางระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none">- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบท่อ/รางระบายน้ำเสียโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสียที่อาจส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง	<ul style="list-style-type: none">-	<ul style="list-style-type: none">- รูปที่ 2-26 ภาพผนวก ข23
<ul style="list-style-type: none">- ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ได้แก่ pH, Temperature, BOD, COD, TDS, Oil & Grease, TKN ความถี่ทุก 1 เดือน	<ul style="list-style-type: none">- ระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none">- 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 2-27 รูปที่ 2-28 ภาพผนวก ข24 ภาพผนวก ค4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องดำเนินการเก็บตัวอย่างตามมาตรการกำหนด - ไม่นำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดจนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานไปใช้ในแปลงปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียวของโครงการ - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีลักษณะพบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ มีแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียในแต่ละจุด เพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องดำเนินการเก็บตัวอย่างตามมาตรการกำหนด - โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด ทางโครงการจะนำกลไกเข้าสู่ระบบบำบัดฯ อีกครั้ง โดยจะไม่มีการนำน้ำที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานไปใช้ประโยชน์ใดๆ โดยเด็ดขาด - โครงการฯ จัดให้มีผู้ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมพิษทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและทำการตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่ได้กำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่น้ำเสียไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ต้องส่งกลับไปบำบัดซ้ำ โดยเริ่มต้นที่บำบัดปรับสภาพแต่หากไม่สามารถส่งกลับได้ในพื้นที่ต้องส่งเข้าบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุ 10,863 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ประมาณ 5.7 วัน ก่อนส่งทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียโดยเริ่มต้นที่บำบัดปรับสภาพเช่นกัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและไร่อ้อยของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด ในกรณีที่พบน้ำเสียมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานทางโครงการจะส่งกลับไปบำบัดซ้ำ โดยเริ่มต้นที่บำบัดปรับสภาพ และหากไม่สามารถส่งกลับได้ในพื้นที่ทางโครงการมีบ่อน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) มีความจุ 10,863 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ประมาณ 5.7 วัน ตามมาตรการกำหนด เพื่อรองรับน้ำเสียก่อนส่งกลับไปยังบำบัดปรับสภาพเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนนำน้ำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียวและไร่อ้อยของโครงการต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - 	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

บริษัท ยูนิเทค แอวนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คออสติเลนท์ จำกัด
 ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
 ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูญเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) แผนงานการตรวจสอบบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย - ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงถังดับน้ำเสีย ก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีผู้ควบคุมพื้นที่ทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานคอยทำการตรวจสอบและปรับปรุงถังดับน้ำเสียเป็นประจำปีก่อนเข้าช่วงฤดูฝนตามแผนการดำเนินงานของโครงการ - โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมพื้นที่ทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานทำการดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียรวมถึงเส้นทางท่อการไหลของน้ำทิ้งไม่ให้ไหลลงสู่ลำน้ำพรหม-เชิญ	-	รูปที่ 2-23 ภาคผนวก ข19 และภาคผนวก ข23
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางท่อการไหลของน้ำทิ้งจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่ลำน้ำเชิญ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินบริเวณรอบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	-	รูปที่ 2-15 ภาคผนวก ข12
- ตรวจสอบขอบบ่อว่าอยู่ในสภาพที่ยังใช้การได้และแก้ไขในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำการตรวจสอบรอบบ่อเป็นประจำทุกเดือนให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ และหากพบข้อบกพร่องจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	รูปที่ 2-23 ภาคผนวก ข19
- ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำการตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ และมีการกำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อเป็นประจำทุก 1 เดือน ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-23 ภาคผนวก ข19
- ตรวจสอบระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ เป็นประจำทุกปีเพื่อตรวจสอบความมั่นคงของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยในครั้งล่าสุด ได้ดำเนินการตรวจสอบความลึกเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 จากผลการประเมินพบว่าโครงการยังไม่ต้องดำเนินการขุดลอกบ่อบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติม	-	ภาคผนวก ข19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน- ในการขุดลอกตะกอนให้ทำการพิจารณาว่าลามาจากทิศทางใด โดยสังเกตจากกลิ่นที่ทำการติดตั้งไว้ และทำการขุดลอกในกรณีพัดผ่านและไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ท้ายลอม- ในการขุดลอกตะกอนบำบัดน้ำเสียให้ใช้เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม (Submersible Pump) ทำการสูบน้ำตะกอนไหลออกจากบ่อให้มากที่สุดเท่าที่เครื่องสูบน้ำจะสามารถสูบได้ จากนั้นทำการขุดลอกหน้าที่จะเรือจากการใช้เครื่องสูบน้ำก่อน โดยเครื่องจักรหรือแรงคนที่เหมาะสมและขุดลอกด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันแผ่น HDPE ที่ปูไว้กันบ่อลิกซาคัดทิ้งขึ้นในแต่ละบ่อให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วในเวลาไม่เกิน 1-2 วัน- ตะกอนที่ขุดลอกได้ ให้ขนส่งโดยรถบรรทุกไปกองเก็บไว้ในบริเวณลานกองกากตะกอน หม้อกรอง ซึ่งไม่ได้ใช้งานในช่วงที่มีการขุดลอกบ่อ โดยในบริเวณลานกองเก็บจะมีการปลูกต้นไม้ทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ยเป็นแนวกันชน จึงช่วยเป็นแนวกันชนเพื่อลดปัญหาการกลืนรบกวน ทั้งนี้กรณีบ่อน้ำเสียที่มีการขุดลอกตะกอนหรือบริเวณพื้นที่กองเก็บมีกลิ่นรบกวนจะใช้อีเอ็มในการฉีดพรมกองรวมกับการโรยปูนขาวเพื่อลดปัญหาการกลืนเหม็นรบกวน	<ul style="list-style-type: none">- พื้นที่โครงการ- ระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none">- โครงการฯ จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานทำการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวันเดือน- จากการตรวจสอบระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ทางโครงการยังไม่มีแผนที่จะดำเนินการขุดลอกตะกอน กรณีที่โครงการจะดำเนินการขุดลอกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ท้ายลอม- โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ยังไม่มีแผนที่จะดำเนินการขุดลอกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่โครงการจะดำเนินการขุดลอกตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none">-	<ul style="list-style-type: none">- ภาคผนวก ข4- ภาคผนวก ข19- ภาคผนวก ข19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - เสนอจากการขุดลอกกอกตะกอนบำบัดน้ำเสียให้นำไปตากแห้งในพื้นที่ เดียวกับที่กล่าวข้างต้น ซึ่งภายในพื้นที่ดังกล่าว ทางโครงการ ต้องจัดให้มี คันกันและปรับพื้นที่ให้มีความลาดเอียงเพื่อบังคับให้น้ำจากเลนที่ขุดลอก ไหลลงสู่รางระบายน้ำก่อนรวมก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) จำนวน 4 แห่ง ดังนี้ * ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 1 รองรับน้ำ คอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower ออกแบบรองรับน้ำเสีย 7,197.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยองค์ประกอบของหน่วยบำบัด ประกอบไปด้วย บ่อพักน้ำทั้งสุดท้าย สามารถรองรับน้ำได้ 1.6 วัน สำหรับค่าบีโอดีค่าเข้าบึงประดิษฐ์จะต้องมีค่าน้อยกว่า 60 มิลลิกรัม/ ลิตร หากพบว่าบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องส่งไปบำบัด ยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการ ผลิตและระบบบำบัดน้ำเสียการผลิต) ในขณะที่เดียวกันหากพบว่าน้ำทั้ง ที่ผ่านกระบวนการบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทั้งสุดท้ายมีค่าบีโอดี ที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทั้งที่ต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทาง ชีวภาพที่อ่างข้างต้นเช่นกัน	 - ระบบบำบัดน้ำเสีย - พื้นที่โครงการ	 - โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ยังไม่มีแผนที่จะดำเนินการขุดลอกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ โครงการจะดำเนินการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของทางโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 1 รองรับน้ำ คอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower ระบบสามารถรองรับน้ำเสียตาม ที่ออกแบบไว้ หากพบว่าน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทั้งสุดท้าย มีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทั้งที่ต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทาง ชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบบำบัดน้ำเสียการผลิต)	 -	 ภาคผนวก ข19 รูปที่ 2-27

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) * ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 2 รองรับน้ำทิ้งจาก บ้านพักพนักงาน (ภูสะเมา) ที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแล้วออกแบบรองรับน้ำเสีย 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยองค์ประกอบ ของหน่วยบำบัดประกอบด้วย บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ สามารถรองรับน้ำได้ 1.2 วัน บ่อบำบัดแบบไร้อากาศ สามารถรองรับน้ำได้ 15.75 วัน บึงประดิษฐ์ จำนวน 1 เซลล์ และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย สามารถรองรับน้ำได้ 1.8 วัน สำหรับ ค่าบีโอดีเข้าบึงประดิษฐ์จะต้องมีค่าต่ำกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร หากพบว่ามี ค่าบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทาง ชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต) ในขณะที่ยักน้ำหากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัด น้ำเสียทางชีวภาพที่อ่างล้างต้นเช่นกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 2 รองรับ น้ำทิ้งจากบ้านพักพนักงาน (ภูสะเมา) ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียตามที่ได้รับได้ ออกแบบไว้ หากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดไม่พอพักน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดี ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)	-	รูปที่ 2-27
* ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 3 รองรับน้ำทิ้งจาก บ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร) ที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแล้วออกแบบรองรับน้ำเสีย 183 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยองค์ประกอบ ของหน่วยบำบัดประกอบด้วย บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ สามารถรองรับน้ำได้ 1.3 วัน บ่อบำบัดแบบไร้อากาศ สามารถรองรับน้ำได้ 40 วัน บึงประดิษฐ์ จำนวน 1 บ่อ และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย สามารถรองรับน้ำได้ 1.8 วัน สำหรับค่าบีโอดี เข้าบึงประดิษฐ์จะต้องมีค่าน้อยกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร หากพบว่ามีค่าบีโอดี มากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต) ใน ขณะเดียวกันหากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัด น้ำบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพที่อ่างล้างต้นเช่นกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 3 รองรับ น้ำทิ้งจากบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร) ที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นด้วยระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียตามที่ได้รับได้ออกแบบไว้ หากพบว่าน้ำ ทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายพบค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์ มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำ เสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)	-	รูปที่ 2-27

บริษัท ยูนิടെค แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

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 และบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายสามารถรองรับน้ำได้ 1.7 วัน สำหรับ ค่าบีโอดี ค่าบีโอดีบึงประดิษฐ์จะต้อง มีค่าน้อยกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร หากพบว่ามีความบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องส่งไปบำบัดยัง ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับ) น้ำเสียจากกระบวนการ ผลิตและสับสนุนการผลิต) ในขณะที่เดียวกันหากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์ มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพที่ อ้างถึงข้างต้นเช่นกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 4 รองรับน้ำ ชะขยะที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดแบบไร้อากาศ จำนวน 4 บ่อ ซึ่งสามารถรองรับ น้ำเสียตามที่ระบบได้ออกแบบไว้ หากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและเก็บพักไว้ใน บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานต้องนำน้ำทิ้งส่งไปบำบัดยัง ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบ สนับสนุนการผลิต)	-	รูปที่ 2-27

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

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

บริษัท ยูนิเด็ค แอนาฮิลต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
5. เสียง (ต่อ) - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (db) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และบังคับใช้โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบความสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง - แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง ให้ทำหนังสือแจ้งเตือนเป็นทางการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (db) 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 ดำเนินการจัดอบรมให้กับพนักงานและเครื่องจักรที่ใช้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	รูปที่ 2-35
- ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาคู่มือเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาคู่มือเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาคู่มือเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาคู่มือเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง	-	ภาคผนวก ข22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
5. เสียง (ต่อ) - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การห่อฉนวน การลดความเร็วการเคลื่อน การปิดครอบ เป็นต้น - จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัดโดยมีการก่อสร้างอาคารแบบปิดครอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการเพื่อป้องกันเสียงดัง เช่น บริเวณอาคารชุดลูกหีบ รวมถึงมีแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ตามข้อกำหนดของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง - โครงการฯ มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	-	รูปที่ 2-29
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่มีวอลนัมเบอร์ของโครงการและเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	-	รูปที่ 2-36 ภาคผนวก ข34
- ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง	- พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	- ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่มีวอลนัมเบอร์ของโครงการจัดทำหนังสือแจ้งต่อชุมชนใกล้เคียงให้รับทราบถึงการดำเนินการของโครงการช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่องจักรให้ชุมชนได้รับทราบ	-	ภาคผนวก ข27 และ ภาคผนวก ข28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงฤดูก่อนที่บ่ออ้อยจะมีการประชุมผู้ขับขี่ยรถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่จัดการอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการ รวมทั้งประชาชนที่ขออนุญาตเข้ามาส่งมอบโรงงานให้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดและปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับในพระราชบัญญัติการจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ในการลำเลียงอ้อยเข้าสู่โครงการ	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 ถึงภาคผนวก ข9
- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนกะการเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความปลอดภัยให้กับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่จัดการอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการ รวมทั้งประชาชนที่ขออนุญาตเข้ามาส่งมอบโรงงานให้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดและปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับในพระราชบัญญัติการจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ในการลำเลียงอ้อยเข้าสู่โครงการ	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 ถึงภาคผนวก ข9
- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย เกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและนำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่จัดการอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งประชาชนที่ขออนุญาตเข้ามาส่งมอบโรงงานให้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดและปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับในพระราชบัญญัติการจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ในการลำเลียงอ้อยเข้าสู่โครงการ	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก ข7 ถึงภาคผนวก ข9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - ขอความร่วมมือชาวบ้านและพนักงานขับรถทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนเดินทาง (จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกลงในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉิน การเคาะเศษหินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่ อ้อยก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน) - ทำการติดสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยในบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมาจนกว่ถึงรถบรรทุกก่อนออกเดินทางเพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบถึงระยะสิ้นสุดของอ้อย * ใช้ผ้าสีแดงขนาดใหญ่ อย่างน้อย จำนวน 2 ผืน มัดบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางวัน * ติดไฟสัญญาณสีแดง อย่างน้อยจำนวน 2 ดวง บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางคืน	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดของโครงการ โดยการแจ้งให้หัวหน้าโควตาหรือสมาคมชาวไร่อ้อยรับทราบถึงข้อปฏิบัติในการตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทางลำเลียงอ้อยมายังพื้นที่โครงการ - เป็นข้อกำหนดของโครงการ โดยการแจ้งให้หัวหน้าโควตาหรือสมาคมชาวไร่อ้อยรับทราบถึงข้อปฏิบัติโดยต้องทำการติดสัญญาณ (ผ้าแดง) บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมาจนกว่ถึงรถบรรทุกอ้อยทุกครั้งก่อนออกเดินทาง เพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบถึงระยะสิ้นสุดของอ้อย	-	ภาคผนวก ข8
- จำกัดน้ำหนักบรรทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วในการขับที่รถบรรทุกอ้อยไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียงและจำกัดความเร็วให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดของกฎหมายที่โครงการจะดำเนินการบังคับต่อโควตาและสมาคมชาวไร่อ้อยให้ยึดถือปฏิบัติตามกฎหมาย โดยมีกรมการจำกัดน้ำหนักบรรทุกที่ไม่เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วในการขับที่รถบรรทุกอ้อยไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียงและจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข8 และภาคผนวก ข29

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - เมื่อรถบรรทุกอ้อยเข้าจอดรถภายในลานจอดรถเรียบร้อยแล้ว เครื่องยนต์ดับ - กรณีรถบรรทุกอ้อยต้องจอด ความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรถ ชิดซ้ายของถนนให้มากที่สุดแล้วเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำ สัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลัง โดยอยู่ห่าง จากตัวรถบรรทุกอ้อยไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ใช้นถนนทราบ - จัดให้มีการอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งประชาชน ที่ชนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงาน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ลักษณะที่ 3 หมวด 3 การออกกรการเลี้ยวรถและการกลับรถอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีพนักงานจราจรหรือพนักงานเจ้าหน้าที่แสดงสัญญาณจราจร ด้วยมือและแขนให้ผู้ขับขี่รถเลี้ยวขวาก่อนไปได้ โดยไม่ต้องอ้อม เจ้าหน้าที่จราจร หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ - ประสานงานกับกรมทางหลวงในการจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและ ป้ายเตือนต่าง ๆ บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201 ด้านหน้า โรงงาน - จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยรวม 110,150 ตารางเมตร ภายใน พื้นที่ของโครงการ	- ภายในพื้นที่ โครงการ - เส้นทางลำ เลียงอ้อย - เส้นทางลำ เลียงอ้อย - เส้นทางลำ เลียงอ้อย - เส้นทางลำ เลียงอ้อย - เส้นทางลำ เลียงอ้อย - ภายในพื้นที่ โครงการ	- รถบรรทุกอ้อยที่เข้ามาส่งอ้อยของโครงการจะเข้าจอดรถภายในลานจอดรถให้เป็น ระเบียบเรียบร้อยตามคิวหรือคิวตามเวลาที่โรงงานแจ้งไปและมีการดับเครื่องยนต์เพื่อ ลดปริมาณพลังงานน้ำมันและลดมลพิษที่ระบายออกจากเครื่องยนต์ - ทางโครงการฯ แจ้งให้พนักงานขับรถอ้อย/ชาวไร่อ้อยยึดปฏิบัติตามกฎหมายในกรณี ที่รถบรรทุกอ้อยจอดต้องพนักงานขับรถจะจอดรถชิดซ้ายของขอบถนนให้มากที่สุดแล้ว เปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลัง โดยอยู่ห่างจากตัว รถบรรทุกอ้อยไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ใช้นถนนทราบ - โครงการฯ ได้เชิญตำรวจจราจรมาให้ความรู้/อบรม ให้คำแนะนำแก่พนักงาน ขับรถของโครงการรวมทั้งประชาชนที่จะชนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงานให้ปฏิบัติตาม กฎหมาย/ข้อบังคับตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด - ในช่วงฤดูหั่นอ้อยทางโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีพนักงานเพิ่มเติมคอยอำนวยความสะดวก สะดวกด้านจราจรแสดงสัญญาณจราจรด้วยมือและแขน เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับ ผู้ขับขี่รถบรรทุก - โครงการฯ ดำเนินการติดป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 201 ด้านหน้าโรงงาน - โครงการฯ จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกอ้อยไว้ในพื้นที่ที่โครงการ ให้เป็นลานจอด รถบรรทุกอ้อยของโครงการตามมาตรการกำหนด	- - - - - - -	รูปที่ 2-40 ภาคผนวก ข31 ภาคผนวก ข8 และภาคผนวก ข9 รูปที่ 2-37 รูปที่ 2-41 ภาคผนวก ข32 รูปที่ 2-40

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - จัดระบบคิวรถบรรทุกอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกจะสามารถรองรับได้ - ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอด (ปริมาณ 1,558 คัน) โดยจะประสานงานไปยังทวไรเพื่อลดรถรอในร้อยละกว่าจะมีการระบายรถออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถรอหน้าเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงานหรือเครื่องจักรเสียหาย รอคอยซ่อมบำรุง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร้อยู่จัดระบบคิวรถบรรทุกคอยที่จะเข้ามาส่งอ้อยให้กับโครงการ เพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกจะสามารถรองรับได้ - โครงการฯ มีระบบควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอยู่ไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอ้อย โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานไปยังทวไร เพื่อลดรถรอในร้อยละกว่าจะมีการระบายรถออกจากโครงการเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุของลานจอดรถเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงานหรือระหว่างที่มีเครื่องจักรเสียหาย/หรือ รอคอยซ่อมบำรุงเครื่องจักร	-	ภาคผนวก ข31
- จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบ ทำความสะอาดและจัดเก็บอ้อยตกหล่นตามเส้นทางขนส่งอ้อยกลับมายังโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่น และเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	-	รูปที่ 2-39 ภาคผนวก ข30
- หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในชั่วโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง		- โครงการฯ มีมาตรการบังคับให้ผู้รับเหมานำรถบรรทุกและกากของเสียทุกประเภทให้ขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน 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 รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทาง หากมีการร้องขอ - ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังและหลังเปิดปิดปีเป็นประจำทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไข - ประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรให้ทำการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยการจอดรถในไร่อ้อย	- ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - เส้นทางลำเลียงอ้อย - เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการโดยให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทาง หากมีการร้องขอ - โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่อาสาสมัครและได้สำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของชุมชนด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม - โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร้อ้อยแจ้งให้เกษตรกรรับทราบโดยไม่ให้ทำการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยให้จอดรถในไร่อ้อย	-	-
- กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิตให้โรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร้อ้อยเพื่อทราบ และชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงานเพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุลานบรรทุกอ้อยของโรงงาน - จัดให้มีมาตรการ Off Lane เพื่อชะลอความเร็ว	ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด หากกรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องหยุดการผลิตทางโครงการจะมีเจ้าหน้าที่แจ้งไปยังเกษตรกรชาวไร้อ้อยที่เป็นหัวหน้าโควัดของโรงงานเพื่อทราบและชะลอการนำอ้อยเข้ามาส่งในโรงงานเพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุลานบรรทุกอ้อยตามมาตรการกำหนด - โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการโดยการจัดทำ Off Lane บริเวณถนนด้านหน้าโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถบรรทุกอ้อยและเพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	-	-
- กำหนดให้มีการติดป้ายเตือนบริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโรงงาน	ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนด้านจราจรต่างๆ ก่อนถึงบริเวณทางเข้า-ออกโรงงาน ตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-38 ภาคผนวก ข32

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงเรียนในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบคลุมพื้นที่ร้อยละสิบของทางโรงงาน - ให้มีข้อมูลการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากการบรรทุกของบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเป็นประจำทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยในปี พ.ศ. 2566 ดำเนินการฝึกซ้อมไม่ต่ำกว่า พ.ศ. 2566 สำหรับปี พ.ศ. 2567 มีแผนจะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีป้ายบอกช่องทางติดต่อกับทางโรงเรียนในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบคลุมพื้นที่ร้อยละสิบของทางโรงงาน - โครงการฯ ดำเนินการฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากการบรรทุกของบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยในปี พ.ศ. 2566 ดำเนินการฝึกซ้อมไม่ต่ำกว่า พ.ศ. 2566 สำหรับปี พ.ศ. 2567 มีแผนจะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567	- -	รูปที่ 2-41 ภาคผนวก ข36
- ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วง 07.00 – 09.00 น. และ 15.00 – 17.00 น.) หรือช่วงเวลานั้นๆ ที่มีการจราจรติดขัด กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยการจราจรติดขัดในร้อยละสิบของการขนส่งอ้อยของโรงงาน และหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วนผ่านโรงเรียนและสถานที่ราชการ จนกว่าจะได้รับทราบการประสานงานจากโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบและประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยการจราจรติดขัดในร้อยละสิบของการขนส่งอ้อยของโรงงานหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วง 07.00-09.00 น. และ 15.00-17.00 น. หรือช่วงเวลานั้นๆ ที่มีการจราจรติดขัดผ่านโรงเรียนและสถานที่ราชการจนกว่าจะได้รับทราบการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้	- -	รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-37
- ให้ทางโครงการประสานงานกับเกษตรกรหยุดการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานชั่วคราว หากพบว่ามีรถติดสะสมจำนวนมากบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201 เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น และให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพทางก่อนเริ่มต้นขบวนขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานอีกครั้ง	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับเกษตรกรให้หยุดการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานชั่วคราว หากพบว่ามีรถติดสะสมจำนวนมากบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201 เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพทาง ก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานอีกครั้ง	- -	-

บริษัท ยูนิടെค แอนาไลต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรและต้องดำเนินการหยุดการผลิตให้สายงาน การเกษตรของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรร้อยละที่เป็นหัวหน้าโควัด้าของ อ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุ ลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- หากกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเครื่องจักรและต้องหยุดการผลิต ทางโครงการมี เจ้าหน้าที่ทำการประสานงานแจ้งไปยังเกษตรกรร้อยละที่เป็นหัวหน้าโควัด้าของ โรงงานให้รับทราบ เพื่อขอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน และป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุของโรงงานได้	-	-
7. การจัดการกากของเสีย 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป <ul style="list-style-type: none">- จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการของเสียเพื่อวางแผนการจัดการ กากของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมาย กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสีย เพื่อวางแผน ในการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นของโครงการ รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข38
- บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือน เพื่อให้สามารถ นำไปใช้ได้อย่างรูปธรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการบริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือน เพื่อให้สามารถ นำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม	-	-
- จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหมักกรองจาก โรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ โดยต้องระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดินแต่ละประเภท	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ เกษตรกรรม	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหมัก กรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ โดยได้ระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดินแต่ละประเภท	-	ภาคผนวก ข13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

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 ถึงภาคผนวก ข14
- ทำการวิเคราะห์องค์ประกอบของกากตะกอนหมักกรองเป็นประจำทุกปี และการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ในพื้นที่การเกษตรจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลวิธีที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต	- ภายในพื้นที่ที่ โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลวิธีที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยดำเนินการวิเคราะห์องค์ประกอบของกากตะกอนหมักกรองเป็นประจำทุกปี ก่อนนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ประโยชน์	-	ภาคผนวก ข14 และภาคผนวก ข16
- กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์ค่า Na และค่า EC ในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียก่อนมีการนำน้ำไปใช้ประโยชน์ กรณีที่พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในช่วงที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช โดยอ้างอิงตามข้อมูลวิชาการของกรมพัฒนาที่ดินหรือกรมส่งเสริมการเกษตรทางโครงการที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ	- ภายในพื้นที่ที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ค่า Na และค่า EC ในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียก่อนมีการนำน้ำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในช่วงที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช โดยอ้างอิงตามข้อมูลวิชาการของกรมพัฒนาที่ดินหรือกรมวิชาการเกษตร	-	ภาคผนวก ข13 ถึงภาคผนวก 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) เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมในดินที่เกิดความต้องการของพืชและนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ประโยชน์ที่เหมาะสม	-	ภาคผนวก ข13 ถึงภาคผนวก ข14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูญเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - ให้ความรู้ข้อแนะนำจากข้อมูลพื้นฐานของดินที่วิเคราะห์ดังกล่าวข้างต้น มาใช้ให้เหมาะสมกับแปลงปลูกอ้อยและให้ชาวไร่ดำเนินการไถกลับภาคตะกอนหมักกองพื้นที่เมื่อมาถึงแปลงปลูก โดยไม่มีการกองทิ้งไว้เพื่อลดการเกิดกระบวนการไนตริฟิเคชัน - จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำภาคตะกอนหมักกองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ โดยต้องระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดินแต่ละประเภท	- พื้นที่แปลงปลูกอ้อย - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการให้ความรู้และแนะนำวิธีการต่างๆ ให้ชาวไร่ทราบเพื่อนำภาคตะกอนหมักกองไปใช้อย่างเหมาะสมกับแปลงอ้อย และแจ้งชาวไร่ให้ทำการไถกลับภาคตะกอนหมักกองพื้นที่เมื่อมาถึงแปลงปลูกโดยไม่ให้กองทิ้งไว้เป็นการลดการเกิดกระบวนการไนตริฟิเคชัน - โครงการฯ ดำเนินการจัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำภาคตะกอนหมักกองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ โดยระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดินแต่ละประเภท	-	ภาคผนวก ข15
7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการ อย่างเพียงพอก่อนรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการ ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการ ส่วนกากของเสียอันตรายนำส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	รูปที่ 2-44 รูปที่ 2-45 ภาคผนวก ข39
- ทำการออกแบบหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์การฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานที่ไม่เข้าข่ายของเสียอันตรายตามมาตรการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ออกแบบหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย และได้ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์การฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานที่ไม่เข้าข่ายของเสียอันตรายตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-46 ภาคผนวก ข39
- ต้องมีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินและน้ำผิวดิน เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินการฝังกลบมูลฝอย ไม่ได้เป็นการต่อคุณภาพน้ำในบริเวณนั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินและน้ำผิวดิน ตามที่มาตรการกำหนด โดยผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ไม่เป็นภาระต่อคุณภาพน้ำในบริเวณดังกล่าว ผลการติดตามตรวจสอบแสดงในบทที่ 3	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

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 * กากน้ำตาลสุดท้าย ประมาณ 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 ไปโอพูเอล จำกัด หรือส่งขายให้กับคู่ค้ารายอื่นตามความ เหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการรวบรวมกากของเสียจากกระบวนการผลิตและทำการแยก ประเภทก่อนนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง โดยกากน้ำตาลสุดท้ายโครงการขายให้กับทาง บริษัท มิตรผล ไปโอพูเอล จำกัด (มิตรภูเขียว) ใช้เป็นวัตถุดิบของผลิตเอทานอล	- -	ภาคผนวก 16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตราประทับ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - ปลูกไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย และฉีดพรมน้ำลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง โดยสังเกตจากกลุ่มที่มีการติดตั้งในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ลานกองเก็บกาก ตะกอนหม้อกรอง	- เนื่องจากทางโครงการได้จัดส่งกากตะกอนหม้อกรองให้กับทางบริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด นำไปใช้เป็นส่วนผสมของการผลิตสารปรับปรุงดินและให้ทางเกษตรกรเข้ามา รับไปรับถมพื้นที่ โดยไม่มีกากตะกอนหม้อกรองตกค้างในพื้นที่โครงการ แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่ไว้สำหรับกองเก็บกากตะกอน หม้อกรอง โดยปัจจุบันไม่มีกากตะกอนหม้อกรองในพื้นที่ดังกล่าว	-	รูปที่ 2-17 ภาคผนวก ข14
- จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอกากตะกอนหม้อกรองในการกองเก็บให้ เรียบร้อย ไม่ส่งผลกระทบต่อเนื่องที่ติดกันของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้าย เตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาตและหาก ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น ผู้ขอกากตะกอนหม้อกรองไปจากโครงการ ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น	- พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับ การขนย้ายตะกอน หม้อกรอง	- เป็นข้อกำหนดของโครงการได้จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอกากตะกอนหม้อกรอง ในการกองเก็บให้เรียบร้อยโดยไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้อง ปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาตและหากก่อให้เกิด ผลกระทบต่อบุคคลอื่น ผู้ขอกากตะกอนหม้อกรองไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อ ความเสียหายนั้น	-	ภาคผนวก ข15
- การสัมผัสกับตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงาน * ทำการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองสด โดยนำภาชนะไปรองรับ จากท่อปล่อยกากตะกอนหม้อกรอง ซึ่งทำการสัมผัสกับตัวอย่างทุก 15 วัน (ของช่วงที่บอ้อย) แบ่งช่วงเวลาการเก็บตัวอย่างเป็น 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 รักษาไว้ในความเย็น (ตู้เย็นหรือภาชนะเก็บความเย็น)	- พื้นที่โรงงานและ พื้นที่ที่บอ้อย	- โครงการฯ ทำการสัมผัสตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานทุก 15 วัน (ของช่วงที่บอ้อย) ซึ่งรายละเอียดทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรอง และส่งวิเคราะห์ยังหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการกำหนด	-	ภาคผนวก ข14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - โครงการจัดทำคู่มือในการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองและตัวอย่าง ดินให้กับพนักงานที่มีหน้าที่เก็บตัวอย่างได้รับทราบ พร้อมจัดอบรมให้กับ พนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ให้รับทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน - นำผลการวิเคราะห์ตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองและตัวอย่างดินที่ได้มา ทำการวางแผนปรับปรุงและพัฒนาแนวทางในการนำกากตะกอนหม้อ กรองไปใช้ปรับปรุงดินให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นเพื่อให้เกิดประโยชน์ สูงสุดแก่เกษตรกร - การพิจารณา นำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ในพื้นที่ไร่อ้อยมีดังนี้ ■ เป็นแปลงที่ต้องการปรับปรุงดินเพื่อทำการเพาะปลูกอ้อย ■ เป็นพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกอ้อยมาเป็นเวลามากกว่า 3 ปี หรือเป็นดินที่ จะปลูกอ้อยครั้งแรกแต่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีปัญหา โครงสร้างของดิน ■ เป็นดินที่มีโครงสร้างไม่ดี ดินแน่น ไม่อุ้มน้ำ เป็นดินที่มีลูกรังปน หรือ เป็นดินเหนียวจัดหรือดินทรายจัด	- พื้นที่ที่มีการใช้กาก ตะกอนหม้อกรอง - พื้นที่ที่มีการใช้กาก ตะกอนหม้อกรอง	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำคู่มือในการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองและ ตัวอย่างดินให้กับพนักงานที่มีหน้าที่เก็บตัวอย่างได้รับทราบ พร้อมจัดอบรมให้กับ พนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ให้รับทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน - โครงการฯ ได้นำผลการวิเคราะห์ตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองและตัวอย่างดินที่มี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดมาวางแผนปรับปรุงและพัฒนาแนวทางในการนำ กากตะกอนหม้อกรองไปใช้ปรับปรุงดินให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นเพื่อให้เกิด ประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกร และจัดทำคู่มือการใช้กากตะกอนหม้อกรองในพื้นที่ ปลูกอ้อยพร้อมประชาสัมพันธ์วิธีการใช้กากตะกอนหม้อกรองที่ถูกต้อง	- - -	ภาคผนวก ข13 ภาคผนวก ข13 ภาคผนวก ข14 ภาคผนวก ข15 และภาคผนวก ข16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีระบุชี้แจง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการการของเสีย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">■ เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง■ ควรเป็นดินที่มีสภาวะดินเป็นกรดหรือมีแนวโน้มได้เสียความเป็นกรด■ ควรเป็นดินที่มีปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดหรือค่าไนโตรเจนต่ำ - สุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์โลหะหนักในดินก่อนและหลังการใส่ กากตะกอนหมักอย่างต่อเนื่องเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ที่มีการใช้ กากตะกอนหมักกรอง	- โครงการฯ มีการสุ่มเก็บตัวอย่างดิน เพื่อวิเคราะห์โลหะหนักโดยจะทำการสุ่มเก็บ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข13 และภาคผนวก ข14
- หากผลการวิเคราะห์ดินหลังจากใส่กากตะกอนหมักกรองแล้วพบว่า มีปริมาณโลหะหนักเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพดิน สำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรมให้หยุดการใส่กากตะกอนในแปลง นั้นๆ และเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบภายหลังจาก การตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในปีถัดไป หากพบว่าเรื่อนำกากตะกอนหมักกรอง ไปใช้อีกครั้งจะต้องตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง	- พื้นที่ที่มีการใช้ กากตะกอนหมักกรอง	- จากผลการวิเคราะห์ดินหลังจากใส่กากตะกอนหมักกรองแล้วพบว่าปริมาณ โลหะหนักมีค่าน้อย เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด สำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม ดังนั้น เกษตรกรสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ต่อได้	-	ภาคผนวก ข13 และภาคผนวก ข14
- ในกรณีที่มีการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ในแปลงปลูกอ้อย จะต้องมีการ หยุดพักการใช้งานเป็นระยะเพื่อลดโอกาสของการตกสะสมโลหะ หนักในดินเนื่องจากมีการใช้กากตะกอนหมักกรอง	- พื้นที่ที่มีการใช้ กากตะกอนหมักกรอง	- โครงการฯ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหมักกรองทุกๆ ฤดูหีบอ้อย เพื่อหาปริมาณโลหะหนัก หากผลการวิเคราะห์ดินหลังจากใส่กากตะกอน หมักกรองแล้วพบว่าปริมาณโลหะหนักเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐาน คุณภาพดินสำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรมทางโครงการจะแจ้งให้หยุดการ นำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ใส่แปลงปลูกอ้อย เพื่อลดโอกาสของการตกสะสม โลหะหนักในดิน เนื่องจากมีการใช้กากตะกอนหมักกรอง	-	ภาคผนวก ข13 และภาคผนวก ข14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม <ul style="list-style-type: none">- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย- ชุดลอกระบายน้ำเป็นประจําเพื่อป้องกันการอุดตันและขึ้น- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับอ่างเก็บน้ำดิบในพื้นที่ที่สามารถทำได้- น้ำฝนที่ตกบริเวณพื้นที่โครงการให้ชะลอไว้ใน 2 แหล่งคือ<ul style="list-style-type: none">■ อ่างเก็บน้ำดิบ ขนาด 930,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝน 104,640 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้เป็นน้ำดิบต้นทุน■ บ่อพักน้ำที่ 2 ขนาด 15,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝน 11,688 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายลงสู่ลำน้ำเชิญภายหลังฝนหยุดตก	<ul style="list-style-type: none">- ภายในพื้นที่โครงการ- ภายในพื้นที่โครงการ- ภายในพื้นที่โครงการ- ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- โครงการฯ ดำเนินการจัดสร้างระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการโดยมีการแยกระบบน้ำฝน และน้ำเสียออกจากกัน โดยระบบรวบรวมน้ำฝนจะเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ- โครงการฯ ดำเนินการชุดลอกระบายน้ำตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการอุดตันและระบายน้ำไม่ทัน- โครงการฯ ดำเนินการจัดสร้างระบบรวบรวมน้ำฝน โดยเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ เพื่อการนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการบรรณาการผลผลิตของโครงการต่อไป- โครงการฯ มีระบบระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ โดยแยกระบบน้ำฝน และน้ำเสียออกจากกัน โดยน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการจะรวบรวมน้ำฝนเชื่อมต่อไปยังบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	<ul style="list-style-type: none">----	<ul style="list-style-type: none">รูปที่ 2-28 รูปที่ 2-47รูปที่ 2-26 ภาคผนวก ข23รูปที่ 2-47รูปที่ 2-21 รูปที่ 2-28 รูปที่ 2-47
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ <ul style="list-style-type: none">- พิจารณาจัดจ้างแรงงานในพื้นที่ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก	<ul style="list-style-type: none">- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- โครงการฯ พิจารณารับแรงงานในพื้นที่ที่มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก โดยปัจจุบันมีแรงงานท้องถิ่นคิดเป็นร้อยละ 51.32 ของแรงงานทั้งหมดเป็นคนที่ ซึ่งพนักงานประจําที่มีทั้งหมด 947 คน พนักงานในท้องถิ่น (อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น และ อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ) มีจำนวน 486 คน	<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. 2567

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

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ผู้อำนวยความสะดวกด้านโรงงานเอทานอลที่ปรึกษาคณะทำงาน ผู้อำนวยความสะดวกด้านวิจัยและพัฒนาที่ปรึกษาคณะทำงาน ผู้อำนวยความสะดวกประจำกลุ่มงานย่อยที่ปรึกษาคณะทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว ซึ่งคณะทำงานมีอำนาจและหน้าที่เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2567 และรายละเอียดตามมาตรการกำหนด 	-	ภาคผนวก ข34
บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด <ul style="list-style-type: none"> ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและธุรการ (ภูเขียว) หัวหน้าคณะทำงาน หัวหน้าสำนักงานด้านอ้อย คณะทำงาน หัวหน้าแผนกธุรการ คณะทำงาน หัวหน้าแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม คณะทำงาน หัวหน้าแผนกพนักงานสัมพันธ์ คณะทำงาน วิศวกรสิ่งแวดล้อม คณะทำงาน 	<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 รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

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">เจ้าหน้าที่ธุรการ คณะทำงานเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์โรงงานน้ำตาลมีตรภูเขียว คณะทำงานและเลขานุการ	<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 รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">■ อำนาจหน้าที่• ดำเนินการและประชาสัมพันธ์ความรู้รับผิดชอบต่อสังคมและข่าวสาร กิจกรรมต่าง ๆ ให้กับชุมชนโดยรอบอุทยานมิตรผลภูเขียว• รับฟังความคิดเห็นและชี้แจงประเด็นข้อวิตกกังวลของชุมชน โดยรอบอุทยานมิตรผลภูเขียว เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข• วางแผนและกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบอุทยานมิตรภูเขียว• รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานต่อผู้บริหารอุทยานมิตรผลภูเขียว	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว ซึ่งมีอำนาจและหน้าที่กำหนดให้ไปไปตามมาตรการกำหนด โดยคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียวจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและข่าวสาร กิจกรรมต่าง ๆ ให้กับชุมชนโดยรอบอุทยานมิตรผลภูเขียว รับฟังข้อคิดเห็น และชี้แจงประเด็นข้อวิตกกังวลของชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขวางแผนและกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดทำรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานต่อผู้บริหารอุทยานมิตรผลภูเขียวได้ครบถ้วน	-	ภาคผนวก ข34
■ ระยะเวลาในการดำเนินงาน เนื่องจากมีการดำเนินงานตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์กรประกอบของคณะกรรมการ จึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากลาออก โยกย้าย และมีการทบทวนปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งให้มีคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2560 และมีการทบทวนคณะทำงานทุกปี ปัจจุบันคณะทำงานดังกล่าวยังไม่พบการถอนหรือพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ	-	ภาคผนวก ข34
■ ความถี่ในการประชุม ประชุมทุก 1 เดือน		- โครงการฯ จัดให้มีการประชุมของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว ตามแผนงานฯ ปี พ.ศ. 2567 และรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานต่อผู้บริหารอุทยานมิตรผลภูเขียวได้รับทราบเป็นประจำทุกเดือน		ภาคผนวก ข34

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

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) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ สาธารณสุข อำเภอภูเขียวหรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชัยภูมิหรือผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิหรือผู้แทน สาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิหรือผู้แทน ค) กรรมการผู้แทนภาคเอกชนให้มาจากการคัดเลือกของกลุ่มบริษัท	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินงานตามแผนและตามหน้าที่ของคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ซึ่งคณะกรรมการและผู้แทนต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการตามมาตรการกำหนด โดยดำเนินการจัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 โครงการมีการดำเนินการเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ 2567	-	หลักฐานและ เอกสารประกอบ ข18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

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 มาตรฐานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความ โปร่งใสในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไข ปัญหาร่วมกัน ง) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องเรียน จ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม ระหว่างโครงการและชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการรักษสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรง ตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินงานตามแผนและ ตามหน้าที่ของคณะกรรมการรักษสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ซึ่งคณะกรรมการและผู้แทน ต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งมีการประชุมเพื่อรับความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการตามมาตรการกำหนด โดยดำเนินการจัดประชุมอย่าง น้อยปีละ 2 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 โครงการมีการดำเนินการเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	-	หลักฐาน ภาคผนวก ข18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ฉ) ตรวจสอบความเสียหาย และพิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย จากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสุขภาพ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทาง เกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรง ตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินงานตามแผนและ ตามหน้าที่ของคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ซึ่งคณะกรรมการและ ผู้แทนต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟัง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการตามมาตรการกำหนด โดยดำเนินการ จัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 โครงการมีการดำเนินการ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข18
(จ) ระยะเินการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้ เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบ กำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าการกรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ามารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน เก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตาม วาระนั้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดยมีโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรง ตำแหน่ง ตามมาตรการกำหนด ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินงานตามแผนและ ตามหน้าที่ของคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ซึ่งคณะกรรมการและ ผู้แทนต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งมีการพบปะชุมชนเพื่อรับฟัง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการตามมาตรการกำหนด โดยดำเนินการ จัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 โครงการมีการดำเนินการ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ในกรณีที่มีการพัฒนาจากตำแหน่งก่อนตรวจให้ดำเนินการ สรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้า วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ใช้ได้รับการสรรหาหรือ รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่ เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งต้นแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้น จากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่ เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ ก) ตาย ข) ลาออก ค) คณะกรรมการมีมติออกใบสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อ หน้าที่หรือหยาบคายสามารถ 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 โดยในปี พ.ศ. 2567 โครงการมีการดำเนินการ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ก) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่ง หนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดย ประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการทั้งหมต	- คณะกรรมการรักษ สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและ คณะทำงานมวลชน สัมพันธ์อุทยานมิตรผล ภูเขียว	- โครงการฯ ได้ยึดถือเป็นข้อกำหนดและปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยหลังได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ทางโครงการจัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการรักษสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อชี้แจงทบทวนหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ ละชุด โดยดำเนินการจัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งโดยในปี พ.ศ. 2567 โครงการมีการดำเนินการเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567 และการศึกษาดูงาน สถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี ซึ่งครั้งล่าสุดได้จัดให้ คณะกรรมการรักษสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นศึกษาดูงานที่โครงการเยี่ยมชม โรงไฟฟ้า ลำตะคองชลภาวัฒนา จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 20-21 ตุลาคม พ.ศ. 2565	-	ภาคผนวก ข18 ภาคผนวก ข34 ภาคผนวก ข41

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - แหล่งเงินทุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อม ท้องถิ่นและคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นมิตรภูเขียว (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรร ของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขึ้นต้นค่าคณะ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานกิจกรรมของ โครงการในอัตราที่คงที่คณะละ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่ เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสม เพื่อใช้ในการดำเนินการของ คณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ อุทยานมิตรผลภูเขียว (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในมิถุนายนไป	- คณะกรรมการ รักษาสีสิ่งแวดล้อม ท้องถิ่นและ คณะทำงาน มวลชนสัมพันธ์ อุทยานมิตรผล ภูเขียว	- โครงการฯ ได้ยึดถือเป็นข้อกำหนดและปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยให้ การสนับสนุนสมทบทุนให้กับคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี อย่างน้อย 100,000 บาท/ปี	-	ภาคผนวก ข33
- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยใช้สื่อ เช่น ใบปลิว โปสเตอร์ และรวิวิทยุกระจายเสียงท้องถิ่น ตลอดจนให้ ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นที่ตั้งภายในชุมชนหลัก เช่น วัด หน่วยงานราชกาอื่น ๆ	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งให้ความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยใช้สื่อ เช่น ใบปลิว โปสเตอร์ และรวิวิทยุกระจายเสียงตามท้องถิ่น ตลอดจนให้ ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นที่ตั้งภายในชุมชนหลัก เช่น วัด โรงเรียน บ้าน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการอื่น ๆ	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข41 และภาคผนวก ข44
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่างๆ ที่ผู้นำชุมชน ที่ผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนครัวเรือนและผู้นำ หน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุง และพัฒนากระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อ โครงการ	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการเข้าร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่างๆ ที่ผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะ ต่อการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อ โครงการ	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข41 และภาคผนวก ข44

บริษัท ยูนิടെค แอนด เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการของกลุ่มผู้นำท้องถิ่นเจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่น และบุคคลทั่วไปที่ภูมิภาค/ท้องถิ่น และบุคคลทั่วไปที่สนใจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ เปิดโอกาสให้กลุ่มบุคคลจากภายนอกเข้าเยี่ยมชมโครงการ ได้แก่ กลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่น และบุคคลทั่วไปที่สนใจเพื่อให้เห็นถึงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนและรับฟังความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	-	ภาคผนวก ข63
- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้บทวนทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิภาพสูงสุดมีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งมีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข7 ภาคผนวก ข41 และภาคผนวก ข44
- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปลผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจภายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานผ่านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแพ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด และองค์การบริหารส่วนตำบลไชยσο และเทศบาลเมืองชุมแพ เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียวต่อชุมชนและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแพ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด และเทศบาลเมืองชุมแพโดยทำการแปลผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจเป็นประจำทุก 6 เดือน	-	รูปที่ 2-2 ภาคผนวก ข63 และ ภาคผนวก ข44
- ในกรณีมีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามแผนผังการรับเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- หากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะยึดถือปฏิบัติตามแผนผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	-	ภาคผนวก ข2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิด จากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไข และหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนราคาตามช่วงเวลาที่เกิดขึ้น ระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน - แจ้งวันเริ่มเปิดและวันปิดเพื่อให้ชุมชนรับทราบเพื่อเพิ่มความ ระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบันการดำเนินงานของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่พบข้อร้องเรียน	-	ภาคผนวก ข2
-	-	-	-	-
- ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้มีชุมชน รับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และทางโครงการจะต้องสร้างความเข้าใจในการอพยพ กรณีเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่แจ้งให้ผู้มีชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการ รับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตั้งพื้นที่ สร้างความรู้ และความเข้าใจในการอพยพกรณีเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 โครงการมีแผนดำเนินการในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข42 และภาคผนวก ข43

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พื้นที่จัดประชุมปรึกษาหารือกับชุมชน ผู้นำชุมชน เพื่อคลลายข้อวิตกกังวลกับประชาชนในชุมชนต่อการดำเนินโครงการ และทำการจัดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติม เพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข34 และภาคผนวก ข41
- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการฯ ตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้คามยอมรับโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) และยึดคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนจะทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ	-	ภาคผนวก ข40
- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการศึกษา พัฒนาชุมชนส่งเสริมการออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตร ด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการเข้าร่วมและสนับสนุนการศึกษาพัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตร เกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข41 และ ภาคผนวก ข44
- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ ทางด้านการผลิต การส่งเสริมและ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ดำเนินการจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ ทางด้านการผลิต การส่งเสริมและการปลูกอ้อย การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	-	ภาคผนวก ข34 ภาคผนวก ข41 และภาคผนวก ข44

บริษัท ยูนิเทค แอวนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอปปี้แลนท์ จำกัด
 ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TSI, DSS and DMSC
 ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ ชุมชนโดยรอบโครงการมีแผนในการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ประจำปี โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผน โดยการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจแนวทางการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกลุ่มอุทยานมิตรผลภูเขียว	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข41 และภาคผนวก ข44
- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องกาของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการค้าเนินงานของโครงการโดยเฉพาะด้านการสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดทำการประเมินผลประจำปี เพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องกาของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการค้าเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมกับชุมชนในช่วงฤดูเปิดที่บ้อยย สำหรับปี พ.ศ. 2567 ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ. 2567	-	บทที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ในกรณีของการเกิดอุบัติเหตุจากการบรรทุกทางโครงการต้องให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนตามกฎหมายที่ทางโครงการกำหนด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบและข้อกำหนดของโครงการอย่างต่อเนื่อง เช่น การปลูกกล้วย การใส่ปุ๋ย การใส่สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำการไถพรวน การเก็บเกี่ยวผลผลิต การทำลายบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสมเพื่อไม่ให้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่าง เป็นต้น	- - -	ภาคผนวก ข33
- ส่งเสริมการใช้หลักเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงและวิธีปฏิบัติเพื่อลดการใช้สารเคมีในการปลูกกล้วย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ส่งเสริมการใช้หลักเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงและวิธีปฏิบัติเพื่อลดการใช้สารเคมีในการปลูกกล้วย	- -	ภาคผนวก ข7
- สนับสนุนสำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ในการทำเกษตร	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สนับสนุนสำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ในการทำเกษตร	- -	-
- ส่งเสริมและ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้กับชุมชนที่โครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ส่งเสริมและ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้กับชุมชนที่โครงการ	- -	ภาคผนวก ข44
- ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงาน คนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่นลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงาน คนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่นลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น	- -	ภาคผนวก ข9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการ ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาดและรื้อถอนพื้นที่ถนนที่มีปัญหา ผู้ละอองฝุ่นกระจาย เป็นต้น - ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาวัสดุสะอาดให้กับ ชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการทุกวัน และมีการ ฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นให้กับชุมชนและทางโครงการให้ความร่วมมือองค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันฝุ่นและอองจากการจราจรขนส่งที่ เกี่ยวข้องกิจกรรมของโครงการ - โครงการฯ ดำเนินการจัดหาวัสดุสะอาดช่วยเหลือชุมชนต่างๆ ตามมาตรการกำหนด	- -	รูปที่ 2-20 ภาคผนวก ข10
- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทั้งต่อสภาพ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลการเกษตร สัตว์ เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชนและผ่านกระบวนการตรวจสอบ แน่ชัดแล้ว ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้ ■ ค่าความเสียหายของพืชผลทางเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยให้ ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการ รักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ■ ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาลให้ชดเชยใช้เท่าที่ จ่ายจริงตามความจำเป็น ■ ค่าขาดประโยชน์ที่ทำมาหาได้ระหว่างเจ็บป่วย * กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำหากระหว่าง เจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดเชยความเสียหาย ตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถลงไปทำงานได้โดยคำนวณตามอัตรา ค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขต จังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรม ของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนพืชผลทาง การเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ ชัดแล้ว ซึ่งทางโครงการจะชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณรายละเอียดตาม มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- -	- ภาคผนวก ข40 และภาคผนวก ข44

บริษัท ยูนิเด็ค แอนาฮิลต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) * กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย ■ ค่าทำขวัญความชดเชยของคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด ในกรณีที่มีชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของการโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนพืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแบบชี้แจงแล้วซึ่งทางโครงการจะชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณ รายละเอียดตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
- เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชนสถานศึกษา และศาสนาเพื่อให้อบรมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัย และข้อวิตกกังวลต่างๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดกิจกรรม โดยเชิญผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชนสถาบันการศึกษาและศาสนาเข้าร่วมกิจกรรมการให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัยและข้อวิตกกังวลต่างๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข40 ภาคผนวก ข41 และภาคผนวก ข44
- เชิญชวนกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบสนองข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two way Communication) เพื่อเป็นการรับฟังแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ และปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่ไปกับการพัฒนาโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ เปิดโอกาสให้กลุ่มบุคคลจากภายนอกโครงการเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นถึงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two way Communication) เพื่อเป็นการรับฟังแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ และปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่ไปกับการพัฒนาโครงการ	-	ภาคผนวก ข63

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรม การสร้าง ความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัดๆ 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) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยอาชีว อนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย 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 รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

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

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ - พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ เช่น การสัมผัสฝุ่นละออง ได้แก่ บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง อาคารจัดเก็บปูนขาว และลานกองกากตะกอนหม้อการกรองจะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีชีวิตประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหมวกกันน๊อน เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- ระบบสายพานลำเลียง - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงและทำการตรวจสอบระบบการลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - โครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านต่างๆ เช่น การสัมผัสฝุ่นละออง ได้แก่ บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง อาคารจัดเก็บปูนขาว และลานกองกากตะกอนหม้อการกรองจะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีชีวิตประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหมวกกันน๊อน เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข22 รูปที่ 2-34
- ในการขนส่งสารเคมีจะใช้รถบรรทุกในการขนส่ง ซึ่งจะมีทั้งประเภทที่ต้องใช้รถบรรทุก 10 ล้อ แบบ Tank Truck ในกรณีของสารเคมีที่เป็นของเหลวและปริมาณการใช้รถบรรทุกในการขนส่งไม่เกิน 50 กิโลกรัม สำหรับในการขนส่งสารเคมีที่บรรจุในถุงขนาดไม่เกิน 50 กิโลกรัม สำหรับการขนส่งสารเคมีจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งได้แก่ (ก) พนักงานขับรถต้องได้รับใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4 จากกรมการขนส่งทางบก (ข) ติดเครื่องหมายรถบรรทุกและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก (ค) จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย (ง) จัดทำใบกำกับการขนส่ง (Shipping Paper) (จ) จัดทำเอกสารกำกับและนำเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมามาทุกคนที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องเข้ารับการอบรมและให้ปฏิบัติข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของโครงการและในการขนส่งสารเคมีที่ผ่านผู้จำหน่ายสารเคมีต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสารเคมีอย่างเคร่งครัด ได้แก่ การติดเครื่องหมายรถบรรทุกและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี/การคัดแยกและขนถ่ายสารเคมี/การจัดทำใบกำกับการขนส่ง/การจัดทำเอกสาร SDS/การจัดทำอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลประจำสำหรับรถขนส่งสารเคมี และจัดทำแผนขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินซึ่งบริษัทผู้จำหน่ายสารเคมีเป็นผู้จัดอบรมให้แก่พนักงาน	-	และภาคผนวก ข49

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ฉ) จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี (ช) จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่งและมีทักษะในการขับรถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (ซ) ผู้ประกอบการขนส่งต้องจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐานสำหรับเหตุฉุกเฉิน (Standard Operating Procedures, SOP) ไว้ล่วงหน้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาทุกคนที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องเข้ารับการอบรมและให้ปฏิบัติข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของโครงการ และในการขนส่งสารเคมีตัวแทนผู้จำหน่ายสารเคมีต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสารเคมีอย่างเคร่งครัด ได้แก่ การติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี/การคัดแยกและขนถ่ายสารเคมี/การจัดทำใบกำกับการขนส่ง/การจัดทำเอกสาร SDS/การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลประจำรถบรรทุกขนส่งสารเคมี และจัดทำแผนขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินซึ่งบริษัทผู้จัดจำหน่ายสารเคมีเป็นผู้จัดอบรมให้แก่พนักงาน	-	ภาคผนวก ข49
- กำหนดเป็นข้อกำหนดแก่ผู้แทนจำหน่ายสารเคมีในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับผู้ถือการขนส่งวัตถุอันตราย ซึ่งจัดทำโดยกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 ซึ่งสามารถสุ่มสุเคราะห์ที่สำคัญได้ดังนี้ บรรจุก๊าซที่ใช้บรรจุก๊าซเคมีต้องมีคุณภาพดีและมีชนิดที่ป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีขณะขนส่งในสภาวะปกติซึ่งอาจเกิดจากการสั่นสะเทือน การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นหรือความดัน (ก) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับ การบรรจุก๊าซเคมีลงในบรรจุก๊าซประเภทที่ห่อมีดังนี้ * บรรจุก๊าซที่สัมผัสกับสารเคมีต้องไม่เสื่อมคุณภาพและต้องไม่ก่อปฏิกิริยากับสารที่บรรจุนั้นด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และปฏิบัติตามคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข52

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">* บรรจุภัณฑ์จะต้องผ่านการทดสอบการออกแบบ* การบรรจุของเหลวต้องมีช่องว่างเหลือไว้เพื่อป้องกันอันตรายจากการขยายตัวของสาร* บรรจุภัณฑ์ขึ้นในจะต้องคงทน ไม่แตกหรือทะลุง่าย และถ้าต้องเป็นวัสดุที่แตกง่ายจะต้องมีวัสดุกันกระแทกที่เหมาะสมเพื่อหุ้มภาชนะนั้นไว้* ห้ามบรรจุวัตถุอื่นที่สามารถก่อให้เกิดความร้อนลุกไหม้ให้ก๊าซพิษสารที่กัดกร่อนและสารไม่คงตัวกับสารที่ต้องการขนส่งในภาชนะบรรจุขึ้นนอกไปเดียวกัน* ถ้าในขณะขนส่งสามารถทำให้เกิดความดันภายในภาชนะเพิ่มสูงขึ้นได้จะต้องมีระบบระบายอากาศบนภาชนะ* บรรจุภัณฑ์ใหม่ บรรจุภัณฑ์ ที่ รับการซ่อมบำรุงใหม่ (Remanufactured) บรรจุภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และบรรจุภัณฑ์ปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned) จะต้องผ่านการทดสอบและการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจก่อนนำมาใช้* บรรจุภัณฑ์ที่บรรจุของเหลวจะต้องผ่านการทดสอบการรั่วทั้งก่อนนำมาใช้งานหลัง 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 (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

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

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ง) การจัดแยกและขนถ่ายสารเคมี เมื่อต้องทำการขนส่งสารเคมีตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ให้ทำการจัดแยกเพื่อ ป้องกันการลุกไหม้และ/หรือการคายความร้อนหรือเกิดปฏิกิริยาของเหลว ที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือทำให้เกิดสารที่มีภาวะไม่เสถียรหรือเพิ่มความร้อน ในการจัดแยกสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณางัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือ การขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และปฏิบัติตาม คู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข52
(จ) เอกสารกำกับการขนส่งสารเคมีมีการขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสาร ข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษและการปฐมพยาบาล เบื้องต้น กรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดจ้างผู้แทนจำหน่ายที่มีการขนส่งสารเคมีต้องมีเอกสาร ข้อมูลความปลอดภัยวัตถุที่ขนส่ง (SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหา ฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อที่จะได้แก้ไขกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้ง	-	ภาคผนวก ข52
- สำหรับในการเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่จัดเก็บมีหลักการ ที่สำคัญ ดังนี้ ■ การเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่เก็บรักษาต้องตรวจสอบสภาพของ ภาชนะที่รับห่อ ผลิต และปริมาณของสารเคมีถ้าภาชนะหรือหีบห่อไม่อยู่ใน สภาพที่ดีต้องไม่นำเข้าเก็บในอาคาร ■ รถยกที่ใช้ในสถานที่เก็บรักษาต้องมีขนาดและความเหมาะสมกับปริมาณ- ประเภทสารที่เก็บรักษา ■ การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรถยกไฟฟ้า ให้จัดทำนอกบริเวณอาคาร ดำเนินการในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศดีและมีมาตรการป้องกันไฟอันอาจ เกิดจากก๊าซไฮโดรเจนในขณะชาร์จแบตเตอรี่ ■ ก่อนจัดเก็บต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะหรือหีบห่อ ถ้าพบความเสียหายจน ไม่สามารถนำเข้าเก็บในอาคารเก็บได้ต้องกำหนดพื้นที่เฉพาะเพื่อถ่ายบรรจุ ใหม่หรือบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ก่อรูป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณางัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือ การขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และปฏิบัติตาม คู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 เมื่อผู้จำหน่ายส่งมอบสารเคมี จะมีแผนกที่สุด และแผนกที่ เกี่ยวข้องเข้าตรวจรับสารเคมีตามข้อกำหนด เช่น ใบรับรองผลการ วิเคราะห์คุณสมบัติสารเคมี ผลิต สภาพภาชนะบรรจุปริมาณ/น้ำหนัก เพื่อจัดเก็บในอาคารหรือส่งต่อไปแผนกที่สั่งซื้อ	-	ภาคผนวก ข52

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การกักเก็บสารเคมี <ul style="list-style-type: none">- สารเคมีที่เคลื่อนย้ายเข้าสู่อาคารเก็บสารเคมีในพื้นที่ดังกล่าวต้องมียกระดับเพื่ลดระดับของสารเคมีแห้งอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ทั้งนี้จะต้องมีหลักการจัดเก็บสารเคมีที่ดี ดังนี้<ul style="list-style-type: none">■ จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและมีป้ายแจ้งรายละเอียดได้ไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด■ แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่างหรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ■ พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ■ จัดทำภาชนะรองรับถังบรรจุสารเคมีชนิดต่างๆ เมื่อใดเมื่อมีการรั่วไหลเกิดขึ้นเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นที่อาคารหรือวางระบบอื่น ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้■ จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี	<ul style="list-style-type: none">- ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- โครงการฯ จัดให้มีอาคารเก็บสารเคมีที่มีระบบระบายอากาศที่ดี มีการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีทุกชนิดแยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน และมีภาชนะรองรับ/ถังบรรจุสารเคมีชนิดต่างๆ และโครงการได้ติดตั้งถึงดับเพลิงตามชนิดสารเคมีในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี	<ul style="list-style-type: none">-	<ul style="list-style-type: none">- รูปที่ 2-51- รูปที่ 2-52
การนำสารเคมีไปใช้ <ul style="list-style-type: none">- ในกรณีอยู่ในพื้นที่ใช้งาน ทางพนักงานที่ปฏิบัติงานสามารถนำมาใช้งานโดยตรงแต่หากเป็นสารเคมีที่จัดเก็บในอาคารเก็บสารเคมี หัวหน้างานจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนโดยการขออนุญาตจากหัวหน้าแผนกก่อนนำมาใช้งานตามตรรกะกำหนด	<ul style="list-style-type: none">- ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- การนำสารเคมีไปใช้หากสารเคมีอยู่ในพื้นที่ใช้งาน ทางพนักงานที่ปฏิบัติงานสามารถนำมาใช้งานได้โดยตรงแต่หากเป็นสารเคมีที่จัดเก็บในอาคารเก็บสารเคมี พนักงานจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนโดยการขออนุญาตจากหัวหน้าแผนกก่อนนำมาใช้งานตามตรรกะกำหนด	<ul style="list-style-type: none">-	<ul style="list-style-type: none">-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูญเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>- ในการบรรจุสารเคมีลงสู่ถังใช้งานจะดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ซึ่งมีหลักการที่สำคัญ ดังนี้</p> <p>(ก) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน มีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none">* รองเท้านิรภัย เป็นรองเท้าวางพื้น ทนต่อสารเคมี พื้นรองเท้าวางไม่ลื่น* ชุดป้องกันอันตราย เป็นชุดที่ใส่เพื่อป้องกันสารเคมีที่อาจสัมผัสกับร่างกายการป้องกันจะมีประสิทธิภาพและเหมาะสมขึ้นกับความเสียหายในสถานการณ์ปฏิบัติงานและวัสดุที่ใช้* หมวกนิรภัย ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณศีรษะและต้องเหมาะสมต่อขนาดและรูปร่างของศีรษะ ทำจากวัสดุที่ทนต่อแรงกระแทก เช่น โพลีเอทิลีนหรือโฟมเบอร์ เป็นต้น* แว่นตานิรภัย ใช้ป้องกันตา มีความแข็งแรง ทนต่อการกระแทกและความร้อน แว่นนิรภัยจะมีแถบป้องกันด้านข้างตาทั้ง 2 ข้าง กรณีเป็นของเหลวหกตกกระเด็นควรใช้หน้ากากแบบปิดเต็มหน้า* ถุงมือ ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณมือระหว่างการทำงาน คุณสมบัติต้องทนทานสารเคมี ไม่สามารถซึมผ่านเข้าสู่ผิวหนัง รวมทั้งสามารถป้องกันนิ้วจากการถลอก การบีบ และการเสียดสีจากมือของบรรจภัณฑ์	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด โดยจะต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ทุกครั้ง</p>	<p>-</p>	<p>รูปที่ 2-34 รูปที่ 2-52 ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข52</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ (ปากและจมูก) ใช้ป้องกันการรับ สารเคมีใช้ระบบทางเดินหายใจการเลือกใช้ต้องเหมาะสมกับ ลักษณะของสาร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่ง วัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุ อันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด โดยจะต้องปฏิบัติงานตาม 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 รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืน การควบคุมที่แหล่งกำเนิด - การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ - การบำรุงรักษาสวนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียสปี ที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดกับพนักงาน - โครงการฯ มีการบำรุงรักษาสวนเครื่องจักรและตรวจสอบการสั่นสะเทือนการเสียสปี และความมั่นคงของเครื่องติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอเพื่อแก้ไขปัญหที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดังตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-29 ภาคผนวก ข22
การควบคุมที่ทางเดินของเสียง - การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมห้องพักและห้องควบคุมเครื่องจักรที่เป็นห้องปิดไว้สำหรับพนักงานสามารถป้องกันเสียงดังจากเครื่องจักรเพื่อเป็นการลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อพนักงาน	-	รูปที่ 2-31 รูปที่ 2-32
การควบคุมที่ผู้สัมผัส - สับเปลี่ยนตารางเวลา การปฏิบัติงานและ สถานที่ทำงานในที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดัง - การใช้ชุดหูหรือที่ครอบหูออกมาออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการสับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานในสถานที่ทำงานกรณีที่พนักงานปฏิบัติงานในที่มีเสียงดังหรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดัง - โครงการฯ มีการและข้อบังคับให้พนักงานทุกคนสวมใส่ชุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง	-	- ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูญเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการอบรม/ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโครงการโดยมีการอบรม/ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนรวมถึงพนักงานใหม่และผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-53 ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข47
- ให้ความรู้ในหัวข้อที่สนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโครงการทำการอบรม/ให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดังให้กับพนักงานทุกคน รวมถึงพนักงานใหม่และผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-53 ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข47
- ผู้ทำงานในที่สูงจำเป็นต้องตรวจสอบสภาพการได้ยินเสียงปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ กำหนดให้พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังต้องตรวจสอบสภาพการได้ยินเสียงปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2566 ดำเนินการระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม พ.ศ. 2566 และสำหรับปี พ.ศ. 2567 มีแผนจะดำเนินการเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข25 และภาคผนวก ข45
- หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่มีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสืบเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในปีถัดไปหากตรวจพบพนักงานที่มีความผิดปกติเดิมและมีความผิดปกติมากขึ้นทางโครงการจะทำการสืบเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักรเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อพนักงาน	-	-
การบริหารจัดการทุทุระบบ - 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 รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำขึ้นเป็นประจำปีทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหากำเนิดของเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินแหล่งกำเนิดของเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่เสียงดังเกินค่ามาตรฐานได้ยื่นของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานเพื่อวางแผนควบคุมและแก้ไขปรับปรุงแหล่งกำเนิดเสียงดังบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีเสียงดังและทำการติดป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง รวมทั้งกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-33 รูปที่ 2-34 ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข61
- ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ประกอบกรวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาโดยทุกปีโดยกรวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงาน และการทำงานและตำแหน่งงาน ซึ่งเกี่ยวข้องกับกรสัมผัสเสียงและระดับความเสียงและระดับความเสี่ยง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบสภาพให้กับพนักงานเป็นประจำทุกปี รวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาโดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงาน และตำแหน่งของพนักงานซึ่งเกี่ยวข้องกับกรสัมผัสเสียงและระดับความเสียง โดยในปี พ.ศ. 2566 ดำเนินการระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม พ.ศ. 2566 และสำหรับปี พ.ศ. 2567 มีแผนจะดำเนินการเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข45 และภาคผนวก ค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

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

บริษัท ยูนิടെด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ■ มีสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย ■ จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและปริมาณสภาพอากาศในให้อากาศความีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ ■ มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่้อากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในให้อากาศทุกครั้ง ■ ปิดกัน-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใด ๆ เข้าไปในสถานที่้อากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่ ■ จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน ■ จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในให้อากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง ■ กำหนดข้อห้ามและความควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรงต้องปิดกันไม่ให้คนกลางไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่้ออากาศ อันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่้อากาศ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้า - ออกของที่้อากาศทุกแห่งและทำรั้ว/ทึบกันเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่้อากาศ 	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- โครงการฯ มีพื้นที่ในการจัดเก็บสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด - โครงการฯ จัดให้เจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมการปฏิบัติงานในพื้นที่้อากาศ และมีการสำรวจและตรวจวัด เพื่อทำการค้นหาพื้นที่ที่เป็นพื้นที่้อากาศของโครงการและประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานทราบ และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการในการทำงานบริเวณพื้นที่้อากาศอย่างเคร่งครัด และโครงการจัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน และฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในให้อากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้งตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-52 รูปที่ 2-54 ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข47
<ul style="list-style-type: none"> ■ กำหนดข้อห้ามและความควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรงต้องปิดกันไม่ให้คนกลางไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่้อากาศ อันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่้อากาศ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้า - ออกของที่้อากาศทุกแห่งและทำรั้ว/ทึบกันเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่้อากาศ 	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- โครงการฯ จัดให้เจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมการปฏิบัติงานในพื้นที่้อากาศ และมีการสำรวจและตรวจวัด เพื่อทำการค้นหาพื้นที่ที่เป็นพื้นที่้อากาศของโครงการและประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานทราบ และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการในการทำงานบริเวณพื้นที่้อากาศอย่างเคร่งครัด และโครงการจัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน และฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในให้อากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-54 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข49 และภาคผนวก ข47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรฐเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

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 หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงานหากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายหมุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสมจัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ผ่านการอบรมช่วยเหลือที่ประสบภัยคอยดูแลและเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- โครงการฯ มีพื้นที่ในการจัดเก็บสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด - โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ และมีการสำรวจและตรวจวัด เพื่อทำการค้นพื้นที่ที่เป็นพื้นที่อับอากาศของโครงการและประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานทราบ และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการในการทำงานบริเวณพื้นที่อับอากาศอย่างเคร่งครัด และโครงการจัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน และฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้งตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี พ.ศ. 2566 ดำเนินการระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม พ.ศ. 2566 และสำหรับปี พ.ศ. 2567 มีแผนจะดำเนินการเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567	-	รูปที่ 2-52 รูปที่ 2-54 ภาคผนวก ข26 และภาคผนวก ข47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อนสูง การระเบิด การลัดวงจร ไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย ปิด ใส่กุญแจแล้ว สวิตช์และฉีดยาแรง (Lock out-Tack out) เพื่อป้องกันการเปิดตู้หรือตู้ที่ไม่ต้องการ จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจก่อให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้ 	ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว และถังเก็บ กากน้ำตาล)	- โครงการฯ มีพื้นที่ในการจัดเก็บสารเคมีอันตรายอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด - โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ และมีการสำรวจและตรวจวัด เพื่อทำการค้นหาพื้นที่ที่เป็นพื้นที่อับอากาศของโครงการและประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานทราบ และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการในการทำงานบริเวณพื้นที่อับอากาศอย่างเคร่งครัด และโครงการจัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน และฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนดและตามแผนการฝึกอบรม	-	รูปที่ 2-52 รูปที่ 2-54 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข47 และภาคผนวก ข49
- จัดเตรียมพยานะสำรองไว้เพื่อใช้ในการฝึกซ้อมได้ทันที	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดเตรียมพยานะสำรองไว้ในพื้นที่โครงการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินใช้ได้ทันทีทั่วตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-55
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น งานเชื่อม ตัดหรืองานที่เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ขุดเจาะ เจียร การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) 	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีระบบการขออนุญาตเข้าพื้นที่ทำงาน (Work Permit) ได้แก่ การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น งานเชื่อม ตัดหรืองานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ และการทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข51
- รักษาความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งพบนะของสัตว์พาหนะโรค และเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันเป็นแหล่งพบนะของสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ	-	-

บริษัท ยูนิเทค แอวนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คออสติเตอร์ จำกัด
 ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
 ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดทำแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่ โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และมีการฝึกซ้อมตามแผนงานดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2566 มีการฝึกซ้อมในวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 และสำหรับปี พ.ศ. 2567 มีแผนจะดำเนินการในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567	-	รูปที่ 2-56 ภาคผนวก ข43
- ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนกโดยหน่วยงานที่ได้รับบริการรับรองจากทางราชการและต้องมีจำนวนพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้น ๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกซ้อมฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ หรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชัยภูมิ สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัยการป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และมีการฝึกซ้อมตามแผนงานดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2566 มีการฝึกซ้อมในวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 และสำหรับปี พ.ศ. 2567 มีแผนจะดำเนินการในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567	-	รูปที่ 2-56 ภาคผนวก ข43

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างดีที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือ ไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างดีที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและสายตาดับเพลิงการ ดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพ หนีไฟ การค้นหา ช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย - จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติ หน้าที่ตามกฎหมายกำหนด - จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคน เมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่ โครงการฯ และมีการฝึกซ้อมตามแผนงานดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2566 มีการฝึกซ้อมในวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 และสำหรับปี พ.ศ. 2567 มีแผนจะดำเนินการในเดือนกรกฎาคม 2567 - โครงการฯ จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลรวมทั้งมีบุคลากรเฉพาะทางฯ สำหรับปฏิบัติหน้าที่ในห้องพยาบาลตามมาตรฐานที่กำหนด - โครงการฯ จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้ในพื้นที่โครงการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาไปยังสถานบริการสุขภาพ ที่ใกล้เคียงโรงพยาบาลภูเขียว หรือ โรงพยาบาลชุมแพ ได้ทันทีทันทีเมื่อเกิด การเจ็บป่วยขั้นรุนแรงเกินความสามารถของเจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาล จะรักษาได้	-	รูปที่ 2-56 ภาคผนวก ข43
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและบุคลากรเฉพาะทางฯ สำหรับปฏิบัติหน้าที่ในห้องพยาบาลตามมาตรฐานที่กำหนด	-	รูปที่ 2-57
	- ภายในพื้นที่โครงการและ สถานบริการ สุขภาพภายนอก	- โครงการฯ จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้ในพื้นที่โครงการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาไปยังสถานบริการสุขภาพ ที่ใกล้เคียงโรงพยาบาลภูเขียว หรือ โรงพยาบาลชุมแพ ได้ทันทีทันทีเมื่อเกิด การเจ็บป่วยขั้นรุนแรงเกินความสามารถของเจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาล จะรักษาได้	-	รูปที่ 2-55

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงรวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้น สารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนด ที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผน ปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มี คุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ และสถานบริการ สุขภาพภายนอก	- โครงการฯ กำหนดให้พนักงานใหม่ทุกคนและพนักงานประจำต้องได้รับการตรวจ สุขภาพเป็นประจำทุกปี และมีแผนจะดำเนินการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ของทุกปี ซึ่งจะดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำตามปัจจัยเสี่ยง และให้ ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้อง อยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ใน การพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มี คุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	-	ภาคผนวก ข45 ภาคผนวก ข53 และภาคผนวก ข54
- มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ก) สมรรถภาพการได้ยิน ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการ ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีโดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ * การตรวจซ้ำ โดยพักรู้อก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัสสาร เสียงต่างๆ ก่อนเข้ารับการตรวจและควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่าง น้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยง การมีสถานะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบสภาพการได้ยินให้กับพนักงานของโครงการเป็น ประจำ โดยในปี พ.ศ. 2567 มีแผนจะดำเนินการในเดือนสิงหาคม พ.ศ.2567 ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ในการตรวจ สมรรถภาพการได้ยินและมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภยระดับวิชาชีพกำกับดูแล	-	ภาคผนวก ข45 ภาคผนวก ข53 และภาคผนวก ข54

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลสิ่งจุดมุ่งหมาย ของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่าน เข้ามาในช่องหู * ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียง ควรเฝ้าระวัง ผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 dB(A) เป็นลักษณะของหู เสียงอันตราย * ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่า มีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่โดยการตรวจวัด เสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง * ลดการสัมผัสเสียงดังเวลา โดยการทำหมุดจุดพักที่ชัดเจนภายใน ห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา * ค้นหาสาเหตุในการบกรรกรการได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจากพยาธิ สภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่นโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ * การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจาก 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 รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ข) การป้องกันที่ตัวพนักงาน * ให้ความรู้ในหัวข้อที่นำเสนอ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดัง ร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง * การสับเปลี่ยนตารางเวลาการทำงานและสถานที่ทำงานใน ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มีมาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวน ผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดัง * การใช้เครื่องครอบหูเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานพื้นที่ที่มี เสียงดัง * ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสอบสภาพการได้ยิน ปีละ 1 ครั้ง * หากไม่กล้าไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติ มากขึ้นให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุง สภาพเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกำกับดูแลและจัดอบรมให้ความรู้ ในเรื่องของด้านความปลอดภัยในการทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง รวมทั้งจัดให้มีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานที่ต้องสัมผัสเสียงดัง และ เครื่องครีให้พนักงานสวมใส่ที่ครอบหูหรือที่อุดหูทุกครั้งไปปฏิบัติงานบริเวณที่ มีเสียงดังโดยทางโครงการมีการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข45 ภาคผนวก ข49 และภาคผนวก ข53
ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของ พนักงาน * ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความ เสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง * ตรวจสอบสภาพแวดล้อมแยกแยะแนวความดังในแต่ละบริเวณเป็น เท่าไรเปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียงเกิน มาตรฐานแนะนำให้อุปกรณ์กันเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการเฝ้าระวังสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของ พนักงาน โดยมีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงานบริเวณที่มี เสียงดัง คือ บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งผลการติดตาม ตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงในบทที่ 3 และทางโครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ที่มีเสียง ดังและมีการติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง รวมทั้งจัดให้มี การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปีตามแผนงาน การตรวจสุขภาพ สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของ แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข26 ภาคผนวก ข45 ภาคผนวก ข49 ภาคผนวก ข53 และภาคผนวก ค12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูฏเซียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * ตรวจจวงสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน * จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง (Hearing Conservation Program/Hearing survey Program) สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามข้ออธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด		- เวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามข้ออธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	-	-
ง) ประเมินความเสี่ยงของผลกระทบระดับเสี่ยงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปีโดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไข้ปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการเข้ามาสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการทำการประเมินความเสี่ยงของผลกระทบระดับเสี่ยงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปีโดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไข้ปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการเข้ามาสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน	-	ภาคผนวก ข25 และภาคผนวก ข53

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) สมรรถภาพการทำงานของปอดได้กำหนดมาตรการป้องกันการสูญเสีย สมรรถภาพการทำงานปอดพนักงานดังนี้ ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการ ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ * ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้อธิบาย สาเหตุและทดสอบการ เป่าอากาศของพนักงานก่อน เพื่อความถูกต้องของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันทำการตรวจจะต้องกระตุ้นให้ พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่ * ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำให้พบแพทย์ ให้รีบดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามี ความผิดปกติจริง * จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเอาไว้เพื่อ เปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่ เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐาน เพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการตรวจวัดสมรรถภาพการทำงานของปอดให้กับพนักงานที่ ปฏิบัติงานบริเวณที่มีภาวะเสี่ยงโดยกำหนดให้มีการตรวจสมรรถภาพปอด ให้กับพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2567 มีแผนดำเนินการใน เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567 สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการ พิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันซึ่งหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือ ที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด ในกรณี ผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำให้พบแพทย์ให้รีบดำเนินการ ตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไป หากพบว่ามีความผิดปกติจริง จะทำการ ตรวจซ้ำและจัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเอาไว้ เพื่อ เปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่ เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการวินิจฉัยของ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ต่อไป	-	ภาคผนวก ข7 และภาคผนวก ข15

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>ข) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน</p> <p>* ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ฝุ่นขนาด ที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>บริเวณลานจอดรถบรรทุกทุกอ้อยและระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย</p> <p>* ตรวจสอบสภาพปลอดภัยของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจ ประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความ เสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน</p> <p>สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบัน ชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือผ่านการ อบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>ค) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ ทำงานกับผลการตรวจสอบสภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำ การเปรียบเทียบผลการตามเฝ้าระวังย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อ พิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและการแก้ไขปัญหาลด ผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการ ทำงานของปอด</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>รายการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละอองในพื้นที่ ทำงาน ได้แก่ ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมใน ถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ปีละ 1 ครั้ง โดยปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ ระหว่างวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการติดตาม ตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสุขภาพของ พนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน และเพื่อเฝ้าระวัง สภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งมีการตรวจสอบสภาพปอดของพนักงาน ก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพให้พนักงานประจำปี</p> <p>- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานและมี การประเมินความสัมพันธ์ของผลการติดตามตรวจสอบระดับฝุ่นละอองใน สถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการ เปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้ม ของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการ จัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข54 และภาคผนวก ค13</p> <p>ภาคผนวก ข53 และภาคผนวก ค13</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) -ในแต่ละปีจะต้องประเมินความเสี่ยงของผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมใน สถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี เพื่อดูแลสภาพการ เปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หาก การทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้อง โยนย้ายการทำงานไปยังแผนที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมใน การทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณา แนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการ แก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะ ผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในแต่ละปีทางโครงการจะทำการประเมินความเสี่ยงของผลการตรวจ สภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี เพื่อดูแล สภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หาก พบว่าเกิดการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้อง ทำการโยนย้ายการทำงานไปยังแผนที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยง ลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปีเพื่อ พิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและ ทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะ ความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน	-	ภาคผนวก ข53 และภาคผนวก ค13
- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะมี ขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ ■ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริษัทหรือแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จึง ความเป็นไปในการตรวจคัดกรองแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้อง ตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูแลการตรวจซ้ำในปี ถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพเข้ายังสถานบริการด้าน สุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพ ครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในกรณีพบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติ มีขั้นตอนของการดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพเฝ้าระวังผลการตรวจ ซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทาง โครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพเข้ายังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพ ครั้งที่ 2) และหากทำการตรวจสอบสุขภาพซ้ำครั้งที่ 2 ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้บริษัทฯแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการเฝ้าระวังการทำงานไปยังแผนที่มีโอกาสในการ ได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็น กลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2 ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจซ้ำ(ผลการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเพิ่มเติม ให้รักษาแพทย์ยังมีความเกี่ยวข้องกับการทำงานอย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนที่มีโอกาสไม่การได้รับ การสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็น กลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด 	- ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำมีความผิดปกติมีขั้นตอนของการดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพเฝ้าระวังผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) และหากทำการตรวจสุขภาพซ้ำครั้งที่ 2 ยังมีความผิดปกติเพิ่มเติมให้รักษาแพทย์ยังความเกี่ยวข้องกับการทำงานอย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาลรวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด 	-	-
<ul style="list-style-type: none"> กรณีประชาชนเกิดสถานการณ์เจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจาก กิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ควมรับผิดชอบ ตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่พบเหตุสถานการณ์เจ็บป่วยจากการดำเนินงานของโครงการ หากเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ 	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของ อุบัติเหตุ - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโครงการ จัดบันทึกสถิติ การเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุการดำเนินการแก้ไขแต่ละกรณีของอุบัติเหตุและใน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้น - โครงการฯ มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- -	ภาคผนวก ข56 รูปที่ 2-53 ภาคผนวก ข56
11. พื้นที่สีเขียว - ภายหลังขอยกยกล้างการผลิตโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่รวม ประมาณ 212,347.31 ตารางเมตร (132.72 ไร่) หรือคิดเป็นร้อยละ 8.93 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยเลือกปลูกไม้พุ่มทรงสูงสลัดใบยืนต้นที่ลัดใบ ยาก เช่น ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์ ช่อย และตะโก เป็นต้น เพื่อป้องกัน ผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากการผลิตใบของต้นไม้ - จัดใหม่แปลงเพาะพันธุ์ต้นไม้หรือเพาะชำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการและใน กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการ บำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้งานได้ ในการป้องกันและลดฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมพื้นที่สีเขียว จากเดิมประมาณ 212,347.31 ตร.ม. (132.72 ไร่) รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการในปัจจุบัน 257,988.25 ตร.ม. (161.24 ไร่) โดยจะทำการปลูกต้นสนประดิพัทธ์ เพื่อ ป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากการผลิตใบของต้นไม้	- -	รูปที่ 2-58 รูปที่ 2-59

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>12. มาตรการด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม</p> <p>12.1 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการรักษาสีเขียวท้องถิ่นในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ - ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยทุก 5 ปี - ในกรณีประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ - ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ จะแจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรของโครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ - โครงการฯ ยินดีให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและให้คณะกรรมการรักษาสีเขียวท้องถิ่นร่วมเป็นอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการ - โครงการฯ มีการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับตำบลและระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี - ปัจจุบันในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่พบการเกิดเหตุสภาวะการเจ็บป่วยจากการทำงานของคนงานโครงการ ซึ่งหากพบว่าประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ - โครงการฯ ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับตำบลและระดับอำเภอขึ้นไปในการออกตรวจสุขภาพให้ชุมชนรอบโครงการ โดยจัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2566 โครงการฯ ดำเนินการเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โครงการฯ พ.ศ. 2567 มีแผนดำเนินการในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 	<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. 2567

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
- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขของ ประจักษ์บุรีบ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของ พนักงานในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ยินดีให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัคร สาธารณสุขประจักษ์บุรีบ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกัน 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 เพาะพันธุ์ยุงช้ำเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ ยินดีให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงช้ำเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค	-	ภาคผนวก ข33 ภาคผนวก ข44 และภาคผนวก ข57

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

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

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
12. มาตรการด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 12.2.3 เสียงดัง <ul style="list-style-type: none">- รมรลงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาลาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ รมรลงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็วเมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาลาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน	-	รูปที่ 2-43 ภาคผนวก ข29
12.2.4 การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ <ul style="list-style-type: none">- มีหน่วยงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประสานงานชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เพื่อรับเรื่องเหตุรำคาญ เช่น ชุมชนโดยรอบโครงการ ชุมชนใกล้เคียงกับพื้นที่แปลงปลูกอ้อยของโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการลงพื้นที่เพื่อประสานงานกับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เพื่อรับเรื่องเหตุรำคาญ เช่น ชุมชนโดยรอบโครงการ ชุมชนใกล้เคียงกับพื้นที่แปลงปลูกอ้อยของโรงงาน	-	รูปที่ 2-48 รูปที่ 2-62 ภาคผนวก ข34 และภาคผนวก ข41
12.2.5 การจัดการอากาศของเสีย <ul style="list-style-type: none">- สนับสนุนกิจกรรมด้านการลด คัดแยกขยะของโรงงานโรงเรียนและชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการฯ มีงบประมาณสำหรับการสนับสนุนกิจกรรมการลด คัดแยกขยะของโรงงาน โรงเรียนและชุมชน เป็นประจำทุกปี	-	รูปที่ 2-63 ภาคผนวก ข44 และภาคผนวก ข60

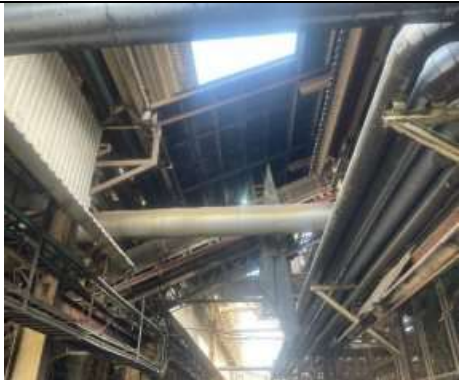


รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการทั่วไป	
	
รูปที่ 2-2 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดผลดี-ผลเสียของโครงการ	
	
	
รูปที่ 2-3 ตัวอย่างเอกสารการรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่ไถ่ตัดอ้อยสด สะอาดและงดการเผาอ้อย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

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


รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

การลำเลียงกากอ้อยไปยังโรงไฟฟ้าของ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด	
	
รูปที่ 2-7 ระบบสายพานลำเลียงแบบปิดของโครงการ	
	
รูปที่ 2-8 พนักงานทำความสะอาดบริเวณระบบสายพานลำเลียง	
	
รูปที่ 2-9 การตรวจสอบสภาพรถบรรทุกก่อนนำอ้อยเข้ามาส่งอ้อยให้กับโครงการ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 2-10 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยและบริเวณพื้นที่โครงการ	
	
รูปที่ 2-11 การปลูกต้นไม้ บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย	
มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาวและเตรียมน้ำปูนขาว	
	
รูปที่ 2-12 อาคารจัดเก็บปูนขาว	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 2-13 ถังสำรองเก็บกากน้ำตาล	
มาตรการการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
	
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>บ่อหมักไร้อากาศ (NO.5)</p> 
รูปที่ 2-16 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อชีวภาพ สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	
<p>บ่อหมักไร้อากาศ (NO.6)</p> 	<p>บ่อหมักไร้อากาศ (NO.7)</p> 
<p>บ่อหมักไร้อากาศ (NO.8)</p> 	<p>บ่อเก็บน้ำสำรองฉุกเฉิน</p> 
รูปที่ 2-16 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อชีวภาพ สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	




รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันเชื้อราบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง			
			
รูปที่ 2-17 การเตรียมพื้นที่สำหรับกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง (ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง)			
การขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง			
			
รูปที่ 2-18 รถบรรทุกขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง			
			
รูปที่ 2-19 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง			

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
	
<p>รูปที่ 2-20 การทำความสะอาดพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งอ้อยและกากตะกอนของโครงการ</p>	
<p>มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ด้านการใช้น้ำ)</p>	
	
<p>รูปที่ 2-21 บ่อน้ำดิบของโครงการ</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ด้านการใช้น้ำ) (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-22 การติดประกาศประชาสัมพันธ์รายงานการสูบน้ำจากลำน้ำพรม-เชิญ	
	
รูปที่ 2-23 การตรวจสอบคันดินของระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อเก็บน้ำของโครงการ	
ระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกน้ำมัน)	
	
รูปที่ 2-24 ถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) บริเวณชุดลูกทึบของโครงการ	







รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ระบบบำบัดน้ำเสีย (น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย)	
	
	
รูปที่ 2-25 การติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปใต้ดินบริเวณห้องน้ำ-ห้องส้วมของเกษตรกรที่เข้ามาส่งอ้อย และห้องน้ำ-ห้องส้วม ในบริเวณอาคารสำนักงาน	
มาตรการดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	
	
รูปที่ 2-26 การขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสีย	

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)	
	
ระบบ Wetland แห่งที่ 3 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร))	
	
ระบบ Wetland แห่งที่ 4 (รองรับน้ำขยะที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบ่อบำบัดไร้อากาศ)	
รูปที่ 2-27 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) (ต่อ)	
มาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	
	
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) ในการปฏิบัติงานแต่ละพื้นที่เสี่ยง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 2-35 การอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง



รูปที่ 2-36 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ



รูปที่ 2-37 เจ้าหน้าที่ของโครงการและเจ้าหน้าที่ตำรวจคอยอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

<p>มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>			
			
			
<p>รูปที่ 2-38 ป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย</p>			
			
<p>รูปที่ 2-39 ทีมงานตรวจสอบ ทำความสะอาดและจัดเก็บอ้อยตกหล่นตามเส้นทางขนส่งอ้อยมายังโครงการ</p>			

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-40 ลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโครงการ/ลานนอกและลานใน	
	
รูปที่ 2-41 ป้ายบอกช่องทางการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉิน	
	
รูปที่ 2-42 การฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-43 การรณรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย 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 แปลงเพาะพันธุ์ต้นไม้มของโครงการ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ	
	
รูปที่ 2-60 สนับสนุนโครงการสร้างเสริมสุขภาพกิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในท้องถิ่น	
	
รูปที่ 2-61 การเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ	
	
รูปที่ 2-62 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์ของโรงงาน	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

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