

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด เมื่อวันที่ 06-07 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 เพื่อรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของโครงการ กิจกรรมต่างๆ และการสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานของโครงการเกี่ยวกับการดำเนินงาน และเพื่อแนวทางการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/4792 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 ทั้งนี้ ทางโครงการมอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ดังนี้

ผู้เข้าร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through survey) แสดงดังภาพที่ 2.1-1 การติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ

- 1) ผู้เข้าร่วมการติดตามตรวจสอบของโครงการ ประกอบด้วย
 - คุณสุรินทร์ ภูมิโสภณ ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนศูนย์วิศวกรรม
 - คุณทิพวรรณ ป้องปวก ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม
- 2) ผู้เข้าร่วมติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย
 - คุณชลธิชา หาระคุณ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 - คุณบุญญรัตน์ โพธิ์นอก ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 2.1-1 การติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี จัดทำโดย บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด	- โครงการยึดถือ และปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/4792 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2555 อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 2 สำเนา หนังสือ เห็น ชอบ มาตรการ
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- โครงการเล็งเห็นความสำคัญของปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดอุทัยธานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุทัยธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบเพื่อที่จะได้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่พบเหตุการณ์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางบริษัท ฯ จะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว	-	-
- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุทัยธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการมีการจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ได้แก่ บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนติฟิค จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่มีสิทธิ์จัดทำรายงานและขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม จัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน โดยล่าสุดนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างมกราคม-ธันวาคม 2566 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2567 ตามเอกสารเลขที่ MKU 079/2567 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2567	-	- ภาคผนวก 3 หนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติการฯ ให้กับหน่วยงานราชการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้ แจ้งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 	<p>- โครงการมีแผนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปรึกษาบริษัทที่ปรึกษาเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่ต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ โครงการจะยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จนกว่าการดำเนินการเปลี่ยนแปลงจะแล้วเสร็จ และได้รับความเห็นชอบ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จโครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับทราบ</p>	-	<p>- ภาคผนวก 4</p> <p>ข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา</p> <p>การจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีแผนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินปรึกษาบริษัทที่ปรึกษาเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่ต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ โครงการจะยังไม่มีแผนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จนกว่าการดำเนินการเปลี่ยนแปลงจะแล้วเสร็จ และได้รับความเห็นชอบ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จโครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับทราบ 	-	ภาคผนวก 4 ข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา การจัดทำรายงานการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>การว่าจ้างหน่วยงานกลาง</p> <p>- ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคล มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของโรงงานเพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น • รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ • นำเสนอผลการตรวจสอบทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 	<p>- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และนำเสนอ รายงานต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง</p>	-	<p>- ภาคผนวก 5 รายงานดำเนินการตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit)</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่โครงการและต้นไม้ และสวนหย่อมให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องสุนทรียภาพและทัศนียภาพ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่โครงการ ให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	-	- ภาพที่ 1 เจ้าหน้าที่ดูแลภูมิทัศน์
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 176,700 ตร.ม. (109 ไร่) ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 145,000 ตร.ม. ซึ่งประกอบไปด้วย ไม้ยืนต้น และไม้ประดับ บริเวณโดยรอบโครงการ เช่น บริเวณริมรั้ว โรงงาน พื้นที่ว่างระหว่างอาคาร รอบบ่อน้ำดิบบริเวณด้านหน้าโรงงาน เป็นต้น และโครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทนพื้นที่สีเขียว กรณีที่มีต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวไม่เจริญเติบโต ทั้งนี้ โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการปลูกพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติมและจะมีการขอเปลี่ยนแปลง ผังพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับหน่วยงานจริง หากดำเนินการเสร็จสิ้นจะ รายงานผลให้ทราบทันที	- โครงการเร่งดำเนินการ ปลูกพื้นที่สีเขียว เพิ่มเติม และเร่งดำเนินการ ขอเปลี่ยนแปลง ผังพื้นที่สีเขียวให้ สอดคล้องกับหน่วยงานจริง	- ภาพที่ 2 พื้นที่สีเขียว ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.2 คุณภาพอากาศ - ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และทำสัญญาณลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	- โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ ไม่เกิน 20 กม./ชม. และจัดให้มีสัญญาณ เพื่อลดความเร็วยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ และเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาพที่ 3 การติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว - ภาพที่ 4 สัญญาณบนถนนภายในพื้นที่โครงการ
- ปลุกต้นไม้จำนวน 3 แถว โดยรอบพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินเป็นแนว Buffer เพื่อช่วยดูดซับอากาศเสีย และลดฝุ่นละอองจากโครงการไม่ให้ออกสู่ภายนอกโครงการ	- โครงการทำการปลุกต้นไม้เป็นแนว Buffer ตามแนวรั้วโดยรอบพื้นที่โรงงานจำนวน 3 แถว ได้แก่ ต้นสนประดิพัทธ์ เป็นต้น ซึ่งสามารถช่วยดูดซับอากาศเสียและลดฝุ่นละอองภายในพื้นที่โครงการได้	-	- ภาพที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - รมรณรงค์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสดแทนการเผาอ้อย โดยสนับสนุน ค่าใช้จ่ายบางส่วนเพื่อช่วยเหลือในการตัดอ้อยสดโดยให้ราคาเพิ่มเติม จากเดิมอย่างน้อยตันละ 100 บาท รวมทั้ง สนับสนุนรถตัดอ้อยสด เพื่อแก้ปัญหาแรงงานขาดแคลน เพื่อลดมลพิษจากการเผาอ้อย รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายรับซื้ออ้อยสดเป็นลำดับแรก	- โครงการดำเนินงานตามนโยบายของคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาล ใน การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการเกี่ยวกับเงินที่หักจากค่าอ้อย ไฟไหม้ เพื่อเป็นมาตรการและแรงจูงใจให้ชาวไร่อ้อยส่งอ้อยสดเข้า โรงงานแทนการเผาอ้อย เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของอ้อยและ น้ำตาลทราย	-	- ภาคผนวก 6 นโยบาย การรับซื้ออ้อยสดแทน การเผาอ้อย - ภาพที่ 5 ป้ายรณรงค์ การรับซื้ออ้อยสด
- หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนภายในโครงการโดยฉีดล้าง ถนนเป็นประจำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจาก การจราจรบนถนน	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดล้างถนนบริเวณพื้นที่ โครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	- ภาพที่ 6 กิจกรรมทำ ความสะอาดและฉีดล้าง ถนน
- ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้ สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึงและกำชับให้เจ้าหน้าที่ ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัดเพื่อลดการระบายนมลสารจากที่จอดรถออก สู่พื้นที่โดยรอบโครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถ รวมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการควบคุมรถที่เข้าจอด บริเวณลานจอด ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอด	-	- ภาพที่ 7 ป้ายกมรณาดับ เครื่องยนต์ - ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอกและจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงโมงเร่งด่วน เข้า-เย็นเพื่อลดการระบายมลสารทางอากาศจากการจราจร	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวก การจราจรของยานพาหนะเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - ภาพผนวก 7 แผนผังจัดการจราจรภายในพื้นที่โครงการ
- ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ	-	- ภาพที่ 9 กิจกรรมทำความสะอาดพื้นที่โครงการ
- ปลูกต้นไม้โดยรอบลานกองกากขี้เถ้า ซึ่งสามารถป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบลานกองกากขี้เถ้าได้แก่ ต้นสนประดิพัทธ์ เพื่อเป็น Buffer Zone ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาพที่ 10 บริเวณ Buffer Zone โดยรอบพื้นที่ลานกองกากขี้เถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - มาตรการจัดการคุณภาพอากาศจากลานจอดรถบรรทุกอ้อย • ฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถความถี่ 2 ครั้ง/วัน หรือตามความเหมาะสม	-	- ภาพที่ 11 การฉีดพรมน้ำ บริเวณ ลาน จอดรถบรรทุกอ้อย
- มาตรการจัดการคุณภาพอากาศจากฝุ่นจากลานกองเก็บกากขานอ้อย • ฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองเก็บขานอ้อยความถี่ 2 ครั้ง/วัน หรือตามความเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาพที่ 12 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองเก็บกากขานอ้อย
• พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ลานกองเก็บกากขานอ้อย ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มิดชิด ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขาสั้น รองเท้าบูท สวมหน้ากาก เป็นต้น	- โครงการควบคุมพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ลานกองเก็บกากขานอ้อยสวมชุดปฏิบัติงานที่มิดชิดประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขาสั้น รองเท้าบูท และสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น	-	- ภาพที่ 13 พนักงานบริเวณลานกองกากขานอ้อยสวมชุดปฏิบัติงานอย่างมิดชิด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> การจัดการกองกากขานอ้อยให้มีการหมุนเวียนการใช้งานในลักษณะ First-in, First out และมีการทำความสะอาดพื้นลานกองกากขานอ้อยอย่างสม่ำเสมอ กากจัดการการฟุ้งกระจายของฝุ่น กรณีโปรยกากอ้อยลงสู่กองเก็บกากขานอ้อย จะทำการติดตั้งที่ครอบกันฟุ้งกระจาย ซึ่งสามารถปรับความยาวของครอบกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกองกากขานอ้อย 	<p>- โครงการจัดการกองกากขานอ้อยให้มีการหมุนเวียนการใช้งานในลักษณะ First-in, First-out และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณลานกองกากขานอ้อยเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมทั้งติดตั้งวัสดุปิดครอบกันฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองตามมาตรการกำหนด</p>	-	<p>- ภาพที่ 14 กิจกรรมทำความสะอาดพื้นลานกองเก็บกากขานอ้อย</p> <p>- ภาพที่ 15 วัสดุปิดครอบครอบกันฟุ้งกระจาย</p>
<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งตาข่ายขนาดประมาณ 3 มิลลิเมตร สูงประมาณ 35 เมตร รอบพื้นที่ลานกองเก็บ กากขานอ้อย ซึ่งนอกจากจะใช้พักกากขานอ้อยแล้วยังช่วยลดแรงลมได้อีกด้วย 	<p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งตาข่ายขนาด 3 มิลลิเมตร สูง 35 เมตร รอบพื้นที่ลานกองเก็บกากขานอ้อย ตามมาตรการกำหนด</p>	-	<p>- ภาพที่ 16 ติดตั้งตาข่ายล้อมรอบลานกองกากอ้อย</p> <p>- ภาคผนวก 8 แผนการดำเนินงานของโครงการ ประจำปี 2566/2567</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.3 เสียง - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานเพื่อใช้ในการวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดังภายใน 1 ปี และทำการทบทวนทำซ้ำทุก ๆ 3 ปี รวมทั้งการติดตามลักษณะพื้นที่เสียงดัง ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล	- โครงการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงาน โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อเดือนธันวาคม 2566 และดำเนินการตรวจวัดทบทวนทำซ้ำ ทุกๆ 3 ปี ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่เสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง และกำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาพที่ 17 การติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - ภาพที่ 18 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน - ภาคผนวก 9 รายงานการจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.3 เสียง (ต่อ) - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ ซึ่งอยู่ในระบบปิดและเป็นระบบอัตโนมัติ	- โครงการกำหนดให้พนักงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรภายในห้องควบคุมการทำงาน (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังในพื้นที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ แผนกหม้อป่น แผนกหม้อเคี้ยว แผนกหม้อต้ม และแผนกกลูกหีบ เป็นต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) อย่างเพียงพอ และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	- ภาพที่ 19 ห้องควบคุม (Control Room) - ภาพ ที่ 20 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรกลและบำรุงรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ประจำปี 2567/2568 ของเครื่องจักร เพื่อบำรุงรักษาให้เครื่องจักรมีสภาพดีอยู่เสมอ และลดความเสี่ยงของอุปกรณ์ชำรุดระหว่างการดำเนินการผลิต	-	- ภาคผนวก 10 แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ป ร ะ จ า ป ี 2567/2568

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.3 เสียง (ต่อ) - ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ระยะ ที่ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุมไม่ให้ 85 เดซิเบล (เอ)	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันเสียงจากแหล่งกำเนิดตามมาตรฐานทาง วิศวกรรม เช่น การติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคาร เป็นต้น เพื่อลดระดับ เสียงที่เกิดขึ้น	-	- ภาพที่ 21 การติดตั้ง เครื่องจักรภายในอาคาร
- เลือกใช้วัสดุ หรืออุปกรณ์สำหรับควบคุม และป้องกันมลภาวะทาง เสียงให้เหมาะสม	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันเสียงจากแหล่งกำเนิดตามมาตรฐานทาง วิศวกรรม เช่น การติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคาร เป็นต้น เพื่อลดระดับ เสียงที่เกิดขึ้น	-	- ภาพที่ 21 การติดตั้ง เครื่องจักรภายในอาคาร
- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เด ซิเบล (เอ)	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียง เสียง เกิน 85 เดซิเบล (เอ) และติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) และ กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาพที่ 17 การติดตั้งป้าย เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล (PPE) - ภาพที่ 18 พนักงานสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน - ภาพที่ 22 ป้ายเตือน บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง เกิน 85 dB(A)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.3 เสียง (ต่อ) - ให้การศึกษา และฝึกอบรมด้านมลภาวะทางเสียงแก่ผู้ที่มีส่วน เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้พนักงานเกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดจาก เสียงแก่พนักงาน ล่าสุดเมื่อวันที่ 22 เดือนพฤศจิกายน 2567	-	- ภาพที่ 23 กิจกรรม อบรมด้านมลภาวะทาง เสียง - ภาคผนวก 11 เอกสารการอบรม พนักงาน
- สร้างเครือข่ายตรวจสอบและเฝ้าระวังแหล่งกำเนิดมลพิษภายใน ชุมชน	- โครงการมีการประสานงานผ่านผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการเฝ้าระวัง ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการจัดตั้งคณะทำงานด้าน มวลชนสัมพันธ์ เพื่อเข้าพบปะชุมชน รับฟังความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อทำการเฝ้า ระวังด้านมลพิษตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 12 คณะกรรมการด้าน มวลชนสัมพันธ์
- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรู้ถึงอันตรายจากมลภาวะทาง เสียง และร่วมมือกันป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางเสียง	- โครงการจัดให้มีประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดจากเสียง ให้กับประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ผ่านกิจกรรมการประชุม หมู่บ้าน	-	- ภาคผนวก 13 เอกสารการเกี่ยวกับ การประชุมร่วมกับ ชุมชน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.3 เสียง (ต่อ) - เครื่องจักรหรือบริเวณที่ไม่สามารถลดระดับเสียงได้ ต้องจัดทำป้ายเตือนและบังคับให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อาทิ เครื่องครอบหู เครื่องอุดหู เพื่อเป็นการลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงาน	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่เสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง และกำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาพที่ 17 การติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - ภาพที่ 18 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน - ภาพที่ 24 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.4 กลิ่น - ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกักกากน้ำตาลสุดท้าย โดยจัดให้มีการนำกากน้ำตาลสุดท้ายออกจากถังเก็บกักไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีนโยบายการลดปริมาณ และเวลากักเก็บกากน้ำตาลสุดท้าย (โมลาส) โดยการจำหน่ายกากน้ำตาลให้แก่ บริษัท ในกลุ่มน้ำตาลมิตรผล จำกัด	-	- ภาพที่ 25 ถังกักเก็บน้ำตาลสุดท้าย - ภาพผนวก 14 การจัดการกากน้ำตาลสุดท้าย
- ปลุกต้นไม้โดยรอบลานกองกากชานอ้อย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและกลิ่น	- โครงการจัดให้มีการปลุกต้นไม้ริมรั้วของโครงการ (ไม้พุ่ม และไม้ทรงสูง) ได้แก่ ต้นสนประดิพัทธ์ เป็นต้น เพื่อเป็นแนวป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น และช่วยระงับผลกระทบด้านกลิ่นที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโครงการ	-	- ภาพที่ 10 บริเวณ Buffer Zone โดยรอบพื้นที่ลานกองกากชานอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.5 อุณหภูมิ - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 176,700 ตร.ม. รอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยในการระบายอากาศ และทำให้โรงงานมีการถ่ายเทอากาศ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 145,000 ตร.ม. ซึ่งประกอบไปด้วยไม้ยืนต้น และไม้ประดับ บริเวณโดยรอบโครงการ เช่น บริเวณริมรั้วโรงงาน พื้นที่ว่างระหว่างอาคาร รอบบ่อน้ำดิบบริเวณด้านหน้าโรงงาน เป็นต้น และโครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทนพื้นที่สีเขียว กรณีที่มีต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวไม่เจริญเติบโต ทั้งนี้ โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปลูกพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติมและจะมีการขอเปลี่ยนแปลงผังพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับหน้างานจริง หากดำเนินการเสร็จสิ้นจะรายงานผลให้ทราบทันที	- โครงการเร่งดำเนินการปลูกพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติม และเร่งดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงผังพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับหน้างานจริง	- ภาพที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ
- โครงการใช้เครื่องจักรที่อยู่ในระบบปิดและเป็นระบบอัตโนมัติทั้งหมด ผู้ปฏิบัติงานจะควบคุมการทำงานอยู่เฉพาะในห้องควบคุมที่เป็นห้องแอร์เท่านั้น	- โครงการใช้เครื่องจักรที่อยู่ในอาคาร ซึ่งเป็นระบบอัตโนมัติทั้งหมด และจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) ให้พนักงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรภายในห้องห้องควบคุม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องปรับอากาศให้กับพนักงาน	-	- ภาพที่ 19 ห้องควบคุม (Control Room) - ภาพที่ 26 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้อง Control Room

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน / คุณภาพน้ำใต้ดิน - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิด KC500 เพื่อบำบัดน้ำเสียจากสำนักงานอย่างเพียงพอและสอดคล้องตามข้อกำหนดของ พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ก่อนส่งไปบำบัดขั้นสุดท้ายที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบ Aerated Lagoon ของโครงการต่อไป	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิด KC500 ตามมาตรการกำหนด เพื่อบำบัดน้ำเสียจากสำนักงาน และน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบ Aerated Lagoon ของโครงการต่อไป	-	- ภาพที่ 27 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจากอาคารสำนักงาน - ภาพที่ 28 ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบ Aerated Lagoon
- น้ำหล่อเย็นที่ออกจากหม้อต้มและหม้อเคียวจะนำไปลดอุณหภูมิที่ระบบคอนเดนเซอร์ในระบบหล่อเย็น ขนาดความจุรวม 775,800 ลูกบาศก์เมตร และนำมาหมุนเวียนกลับมาใช้ ใหม่ในการหล่อเย็นครั้งต่อไป	- โครงการได้นำน้ำหล่อเย็นที่ออกจากหม้อต้มและหม้อเคียวไปลดอุณหภูมิที่ระบบคอนเดนเซอร์ในระบบหล่อเย็นขนาดความจุรวม 775,800 ลบ.ม. และหมุนเวียนนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ในการหล่อเย็นครั้งต่อไป	-	- ภาพ ที่ 29 ระบบหล่อเย็น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน / คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) - จัดให้มีบ่อดักไขมันบริเวณโรงงาน เพื่อดักไขมันออกจากร้านก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด	- โครงการจัดให้มีบ่อดักไขมันเพื่อดักไขมันออกจากร้านก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด	-	- ภาพที่ 30 บ่อดักไขมัน บริเวณ โรงน้ำตาล
- น้ำชะกองกากอ้อยจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการซึ่งเป็นระบบแบบ Aerated Lagoon ที่อยู่ด้านหลังโครงการ	- โครงการกำหนดให้น้ำชะกองกากอ้อยถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งเป็นระบบแบบ Aerated Lagoon	-	- ภาพที่ 28 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม แบบ Aerated Lagoon
- จัดทำแผนการบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย (Preventive Maintenance Program) ได้แก่ การซ่อมบำรุงปั้มน้ำและชุดเติมอากาศของบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งดำเนินการตรวจสอบเป็นประจำทุกวันโดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 15 การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย - ภาคผนวกที่ 16 การแต่งตั้งผู้ควบคุมกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน / คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 รวมทั้งตรวจสอบบำรุงรักษาอยู่เสมอ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมกระบวนการบำบัดน้ำเสีย โดยผ่านการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามเลขที่หนังสือ ที่ อก 0313/12935 วันที่ 12 กันยายน 2565 เป็นผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการได้มีการบำรุงรักษาตามแผนการบำรุงรักษา รวมทั้งดำเนินการส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. 1) ให้หน่วยงานราชการรับทราบทุกเดือน</p>	-	<p>- ภาคผนวก 16 การแต่งตั้งผู้ควบคุมกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- ภาคผนวก 17 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</p>
<p>- จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบลานกองเก็บกากอ้อยเพื่อทำหน้าที่ในการรวบรวมน้ำชะลานกองเก็บกากอ้อยที่เกิดจากการฉีดพรมน้ำและน้ำฝนที่ตกสะสมในพื้นที่ดังกล่าว และหมุนเวียนกลับมาใช้ในการฉีดพรมลานกองเก็บกากอ้อย หากมีปริมาณมากกว่าจะกักเก็บไว้ในรางระบายน้ำโดยรอบได้ ให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำชะกองกากอ้อยต่อไป</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อย ซึ่งจะรวบรวมน้ำชะลานกองเก็บกากอ้อย และน้ำฝน กลับไปใช้หมุนเวียนในการฉีดพรมลานกองเก็บกากอ้อย หากปริมาณน้ำที่เกิดขึ้นมีปริมาณเกินกว่าที่จะนำไปใช้ประโยชน์ ทางโครงการจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำชะกองกากอ้อยต่อไป</p>	-	<p>- ภาพที่ 31 รางระบายน้ำรอบกองกากอ้อย</p> <p>- ภาพที่ 32 บ่อพักน้ำชะบริเวณกองกากอ้อย</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน / คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)</p> <p>- ในช่วง 2-3 ปีแรก จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด และเมื่อเดินระบบเต็มกำลังจะเพิ่มระบบบำบัดน้ำเสียรวมอีก 1 ชุด ซึ่งรองรับน้ำเสียรวมได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยในแต่ละบ่อบำบัดปูพื้นด้วยผ้าเยาง HDPE ทุกบ่อ น้ำทิ้งที่ได้จะเป็นไปตามมาตรฐาน คือ มี ค่า COD ไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร SS ไม่เกิน 70 มิลลิกรัม/ลิตร NH₃N ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร และ pH ประมาณ 6-9</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 ชุด ซึ่งรองรับน้ำเสียรวมได้ไม่น้อยกว่า 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยบ่อบำบัดปูพื้นด้วยผ้าเยาง HDPE ครบทุกบ่อตามมาตรการกำหนด สำหรับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด</p>	-	<p>- ภาพที่ 33 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- ภาพที่ 34 บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>2.7 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอื่นๆ</p> <p>- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยใส่ภาชนะให้มิดชิด และเก็บกองไว้ใน ห้องพักขยะเพื่อรอการกำจัด ส่วนน้ำชะจากห้องพักขยะจะถูกรวบรวม เข้าสู่ระบบบำบัด</p>	<p>- โครงการจัดเตรียมถังขยะแบบแยกประเภท ขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณ พื้นที่ของโครงการ และจัดให้มีห้องพักขยะ เพื่อรอหน่วยงานองค์การ บริหารส่วนตำบลไผ่เขียวเข้ารับไปกำจัดต่อไป สำหรับน้ำชะห้องพักขยะ ที่เกิดขึ้น ทางโครงการจะรวบรวมไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ</p>	-	<p>- ภาพที่ 33 ระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ</p> <p>- ภาพที่ 35 ถังขยะแยก ประเภท</p> <p>- ภาพที่ 36 ห้องพักขยะ</p> <p>- ภาคผนวก 18 เอกสาร ใบเสร็จค่ากำจัดมูลฝอย จากหน่วยงาน</p>
<p>- กากน้ำตาลสุดท้ายจะถูกจัดเก็บไว้ในถังเหล็กทรงกระบอก ขนาด 7,583 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ก่อนจะขายให้กับโรงงานผลิต อาหารสัตว์ โรงงานสุรา โรงงานผงชูรส โรงงานเอทานอล ต่อไป</p>	<p>- โครงการเก็บรวบรวมกากน้ำตาลสุดท้ายของโครงการไว้ในถังเหล็ก ทรงกระบอก ขนาด 7,583 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง ตามมาตรการ กำหนด และส่งขายให้กับกลุ่มบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>	-	<p>- ภาพที่ 25 ถังเก็บน้ำตาล สุดท้าย</p> <p>- ภาคผนวก 14 การจัดการ กากน้ำตาลสุดท้าย</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.7 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอื่นๆ (ต่อ) - กากขานอ้อย จะถูกกองเก็บไว้ในพื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อย ขนาด 18,836 ตารางเมตร และอาคารกองเก็บกากอ้อย ขนาด 5,760 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของโครงการ	- โครงการจัดให้พื้นที่กองเก็บกากอ้อย ขนาด 97,690 ตารางเมตร และอาคารกองเก็บกากอ้อย ขนาด 2,600 ตารางเมตร สำหรับเก็บกากขานอ้อย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตไฟฟ้า และไอน้ำของโครงการ	-	- ภาพที่ 37 พื้นที่กองเก็บกากอ้อย - ภาพที่ 38 อาคารกองเก็บกากอ้อย
- กากตะกอนหมักกรองจะถูกจัดเก็บภายในถัง ขนาด 4.8 x 4.8 เมตร โดยมีการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหมักกรอง ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, EC, Ash, Organic C, N, P, K, Ca, Mg, Na ก่อนแจกจ่ายให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ปลูกอ้อยต่อไป	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอนหมักกรองตามดัชนีที่กำหนด โดยโครงการมอบหมายให้ Overseas Merchandise Inspection Co.,Ltd. วิเคราะห์กากตะกอนหมักกรอง ล่าสุดวันที่ 08 มกราคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดพร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์แก่เกษตรกรในการใช้กากตะกอนหมักกรองให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ก่อนที่จะแจกจ่ายกากตะกอนหมักกรองให้เกษตรกรไปใช้ปรับปรุงคุณภาพดิน	-	- ภาคผนวก 19 ประชาสัมพันธ์การแจกกากตะกอนหมักกรองให้กับเกษตรกร - ภาคผนวก 20 ผลวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอนหมักกรอง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>2.7 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอื่นๆ (ต่อ)</p> <p>- น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว และกระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ จะรวบรวมใส่ถัง 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด กองเก็บไว้ยังอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อรอส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>- โครงการจัดให้มีถังขนาด 200 ลิตร รวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วบริเวณอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อรอส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2567) โครงการยังไม่มีน้ำมันหล่อลื่นและกระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการไปกำจัด เนื่องจากน้ำมันหล่อลื่นและกระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อย จึงขออนุญาตขยายระยะเวลาในการกักเก็บของเสียภายในบริเวณโรงงาน (สก.1) โดยในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 โครงการมีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิตที่เกิดขึ้น ได้แก่ น้ำมันไฮดรอลิก น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่น โดยโครงการมีการติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด</p>	-	<p>- ภาพที่ 39 ถึงรวบรวมน้ำมันหล่อลื่นขนาด 200 ลิตร</p> <p>- ภาพ ที่ 40 บริเวณอาคารเก็บกากของเสีย</p> <p>- ภาพผนวก 21</p> <p>เอกสารขออนุญาตขยายระยะเวลาในการกักเก็บของเสียภายในบริเวณโรงงาน (สก.1)</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.7 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอื่นๆ (ต่อ) - เรซินเสื่อมสภาพจากกระบวนการผลิตน้ำตาล และเรซินเสื่อมสภาพในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ จะถูกเก็บรวบรวมใส่ภาชนะปิดมิดชิดเพื่อรอการรวมรวบส่งกลับตัวแทนจำหน่ายหรือส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการยังไม่มีให้นำเรซินมาใช้ในกระบวนการผลิต จึงไม่มีเรซินเสื่อมสภาพเกิดขึ้น	-	-
- กากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียจะถูกตักมาตากให้แห้งบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ เพื่อรอการนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- หากมีกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก ทางโครงการจะดำเนินการขุดลอกกากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.7 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอื่นๆ (ต่อ) - ขยะสำนักงาน จะถูกรวบรวมใส่ถังรองรับขยะแยกประเภท ก่อนแยกประเภททำลายสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยจะให้องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียวเข้ามาเก็บขน	- โครงการจัดให้ถังขยะแยกประเภทขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณพื้นที่ของโครงการ และประสานให้หน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียวเข้ามารับขยะมูลฝอยไปกำจัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง (ทุกวันจันทร์)	-	- ภาพที่ 35 ถังขยะแยกประเภท - ภาคผนวก 18 เอกสารใบเสร็จค่ากำจัดมูลฝอยจากหน่วยงาน
- โครงการจะแนะนำเกษตรกรในการใส่ปุ๋ยเพื่อเพิ่มไนโตรเจนในกากหมักกรองเพื่อนำไปเป็นวัสดุปรับปรุงดิน โดยมีสัดส่วนการใช้กากตะกอนหมักกรอง 100 ส่วนต่อปุ๋ย 1 ส่วน	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์แนะนำการใช้กากตะกอนหมักกรองให้กับเกษตรกร เพื่อสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างสูงสุด ซึ่งจะดำเนินการก่อนการแจกจ่ายให้เกษตรกรนำไปปรับปรุงดิน	-	- ภาคผนวก 19 ประชาสัมพันธ์การแจกกากตะกอนหมักกรองให้กับเกษตรกร
- ให้มีการสุ่มตัวอย่างกากตะกอนหมักกรองให้ถูกวิธีและถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อกำหนดอัตราส่วน C/N ที่เหมาะสม และให้คำแนะนำแก่เกษตรกร	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอนหมักกรองตามดัชนีที่กำหนด ล่าสุดวันที่ 08 มกราคม 2567 เพื่อกำหนดอัตราส่วน C/N ก่อนที่จะแจกจ่ายกากตะกอนหมักกรองให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับปรุงคุณภาพดิน พร้อมทั้งได้แนะนำให้เกษตรกรนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด	-	- ภาคผนวก 19 ประชาสัมพันธ์การแจกกากตะกอนหมักกรองให้กับเกษตรกร - ภาคผนวก 20 ผลวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอนหมักกรอง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.8 สารเคมีตกค้างในวัตถุดิบ - ให้มีการสุ่มตัวอย่างอ้อยวัตถุดิบเพื่อตรวจวิเคราะห์สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีการใช้ในพื้นที่ที่อาจตกค้างก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำตาล (ตัวอย่างสารเคมี ได้แก่ 24 - D, Armtryn (อามีทริน), Atrazine (อะทราซีน), Alachlor (อะลาคลอร์), Diuron (ไดยูรอน), Glyphosate (ไกลโฟเสท), Mictribuzin (เมทรีนซิน), Pendimethalin (เพ็นดิเมทาลิน), Paraquat (พาราควอต), Hexazinone (เฮกซาคีโนน), Imazapyr (อิมอะพอร์))	- โครงการมีการสุ่มตรวจตัวอย่างอ้อยวัตถุดิบ เพื่อตรวจวิเคราะห์หาสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำตาล ซึ่งตรวจล่าสุดเมื่อวันที่ 08 มกราคม 2567 พบว่า ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	- ภาคผนวก 22 ผลการสุ่มตัวอย่างอ้อย เพื่อวิเคราะห์หาสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (นิเวศวิทยาทางน้ำ) - ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้าน คุณภาพน้ำผิวดินในระยะดำเนินการอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบด้าน คุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด	-	-
- จัดให้มีรางระบายน้ำฝนเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ และนำน้ำฝน ดังกล่าวกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการโดยไม่ ปล่อยออกนอกพื้นที่โครงการ ยกเว้นกรณีฝนตกหนัก อาจมีการ ระบายน้ำฝนบางส่วนออกสู่คลองซอยเป้า ซึ่งโครงการได้คำนวณขนาด ของบ่อน้ำดิบที่กักเก็บน้ำฝนดังกล่าวให้มีปริมาตรเพียงพอที่จะเป็น น้ำฝนให้ได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง เพื่อไม่ให้อัตราการไหลบ่าของน้ำฝนที่ ออกไปสู่ภายนอกโครงการภายหลังจากการก่อสร้างโครงการมีอัตราสูง กว่าก่อนพัฒนาโครงการ อย่างไรก็ตามโครงการต้องกำหนดมาตรการ ดูแลและบำรุงรักษาระบบรางระบายน้ำฝนมิให้มีเศษดินตกค้างที่ อาจจะทำให้การรวบรวมน้ำฝนมีประสิทธิภาพลดลง	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำฝนเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อน้ำดิบของ โครงการและนำน้ำฝนดังกล่าวกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการโดยไม่ ปล่อยออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด และดำเนินการตรวจสอบและ ขุดลอกทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนไม่ให้เกิดการตกค้างของเศษดิน หรือสิ่งปนเปื้อน โครงการมีการขุดลอกรางระบายน้ำครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 07 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	-	- ภาพที่ 41 รางระบาย น้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ - ภาพที่ 42 บ่อน้ำดิบ ของโครงการ - ภาพที่ 43 กิจกรรมขุด ลอกรางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 3.2 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า) - ควบคุมมลพิษที่ปลดปล่อยจากโรงงานให้อยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเป็นไปตามมาตรฐานที่ควบคุม	- โครงการมีการควบคุมมลพิษที่ปลดปล่อยจากโรงงานให้อยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการกำหนดจากผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-
- โครงการมีพื้นที่สีเขียว ขนาด 176,700 ตารางเมตรรอบพื้นที่โครงการและมีการปลูกต้นไม้จำนวน 3 แถว โดยรอบพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินเป็นแนวกั้นรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 145,000 ตร.ม. ซึ่งประกอบไปด้วยไม้ยืนต้น และไม้ประดับ บริเวณโดยรอบโครงการ เช่น บริเวณริมรั้วโรงงาน พื้นที่ว่างระหว่างอาคาร รอบบ่อน้ำดิบบริเวณด้านหน้าโรงงาน เป็นต้น และโครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทนพื้นที่สีเขียว กรณีที่ดินไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวไม่เจริญเติบโต ทั้งนี้ โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปลูกพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติมและจะมีการขอเปลี่ยนแปลงผังพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับหน้างานจริง หากดำเนินการเสร็จสิ้นจะรายงานผลให้ทราบทันที	- โครงการเร่งดำเนินการปลูกพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติม และเร่งดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงผังพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับหน้างานจริง	- ภาพที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ
- จัดให้มีรั้วโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันสัตว์ป่าเข้าไปในพื้นที่	- โครงการดำเนินการจัดให้มีรั้วโดยรอบโครงการตามแนวเขตที่ดินเพื่อป้องกันสัตว์ป่าเข้าไปในพื้นที่	-	- ภาพที่ 44 การติดตั้งรั้วรอบพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 น้ำใช้ - โครงการจะขุดบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อรองรับน้ำฝนไว้ใช้ในโครงการเอง จำนวน 1 บ่อ มีปริมาตรรวม 452,000 ลูกบาศก์เมตร (กว้างxยาวxลึก : 250x340x5 เมตร) คิดเป็นพื้นที่ 85,000 ตารางเมตร โดยไม่มีการใช้ น้ำจากแหล่งอื่นภายนอกโครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อน้ำดิบเพื่อรองรับน้ำฝนไว้ใช้ในโครงการ จำนวน 1 บ่อ ขนาด 700,000 ลบ.ม. ซึ่งมีความเพียงพอสำหรับใช้ภายในโครงการ โดยไม่ มีการใช้น้ำจากแหล่งอื่นภายนอกโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาพที่ 42 บ่อน้ำดิบ ของโครงการ
- น้ำคอนเดนเสทที่ได้จากการระเหยน้ำอ้อยจะนำกลับมาหมุนเวียนใช้ ใหม่	- น้ำคอนเดนเสทที่ได้จากการระเหยน้ำอ้อยจะมีการหมุนเวียนในระบบ หล่อเย็น และนำกลับมาใช้ภายในโครงการต่อไป โดยไม่มีการระบายออก นอกโครงการ	-	- ภาพที่ 29 ระบบหล่อ เย็น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 น้ำใช้ (ต่อ) - น้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ หรือใช้ล้างในโรงงานจะใช้น้ำหมุนเวียนหรือน้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบ	- โครงการใช้น้ำจากบ่อน้ำดิบของโครงการในการรดน้ำต้นไม้ หรือใช้ล้างในโรงงานตามมาตรการกำหนด	-	- ภาพที่ 42 บ่อน้ำดิบของโครงการ
- น้ำชะลานกองเก็บกากขี้糠ที่เกิดจากการฉีดพรมน้ำ/น้ำฝนที่ตกชะในพื้นที่ดังกล่าวและหมุนเวียนกลับมาใช้ในการฉีดพรมลานกองเก็บกากขี้糠	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบล้อมพื้นที่ลานกองกากขี้糠 เพื่อรวบรวมน้ำไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำชะกองกากขี้糠 และนำกลับมาหมุนเวียนใช้ในการฉีดพรมลานกองเก็บกากขี้糠 โดยมีการติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณลานกองเก็บกากขี้糠	-	- ภาพที่ 45 การติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณลานกองเก็บกากขี้糠 - ภาพที่ 46 ระบบรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่กองขี้糠 - ภาพที่ 47 ระบบบำบัดน้ำชะกองกากขี้糠

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การใช้ไฟฟ้า - โครงการจะทำการผลิตไฟฟ้าใช้เองในช่วงฤดูเปิดหีบ และขายให้กับสำนักงานการไฟฟ้า อำเภอนองฉางทั้งในช่วงเปิด-ปิดหีบ โดยโครงการจะทำการเผาไหม้จนหมดกองเก็บกากอ้อยจึงจะหยุดการผลิตไฟฟ้า จากนั้นโครงการจะขออนุญาตใช้ไฟฟ้าจากสำนักงานการไฟฟ้า อำเภอสว่างอารมณ์	- ไฟฟ้าที่ใช้ในโครงการจะดำเนินการผลิตโดยบริษัท อุทัยธานี ไปโอ เอนเนอ ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ และขายให้กับโครงการฯ และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จากนั้นจะขอใช้ไฟฟ้าจากสำนักงานการไฟฟ้า อำเภอสว่างอารมณ์ ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 23 เอกสารขอใช้ไฟฟ้าจากสำนักงานการไฟฟ้าอำเภอสว่างอารมณ์
4.3 การระบายน้ำ - สร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย	- โครงการสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการโดยแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสียออกจากกัน	-	- ภาพที่ 41 รางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ
- ขุดลอกระบบระบายน้ำโดยรอบโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำขังและสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำฝนเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อน้ำดิบของโครงการและนำน้ำฝนดังกล่าวกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการโดยไม่ปล่อยออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด และดำเนินการตรวจสอบและขุดลอกทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนไม่ให้เกิดการตกค้างของเศษดินหรือสิ่งปนเปื้อน โครงการมีการขุดลอกรางระบายน้ำครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 07 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	-	- ภาพที่ 43 กิจกรรมขุดลอกรางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.3 การระบายน้ำ (ต่อ) - น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจนได้มาตรฐาน โครงการจะนำกลับไปใช้รดน้ำต้นไม้หรือใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ในโครงการ โดยจะไม่มีการระบายทิ้งออกนอกโครงการ	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จะนำกลับมาใช้ภายในโครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมน้ำ ล้างถนน เป็นต้น โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาพที่ 6 กิจกรรมทำความสะอาดและฉีดล้างถนน - ภาพที่ 11 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย - ภาพที่ 12 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองเก็บกากชานอ้อย
- หมั่นตักเศษกากอ้อยที่อาจตกลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบลานกองกากชานอ้อย เพื่อลดโอกาสการอุดตันและการหมักหมม	- โครงการมีการตรวจสอบรางระบายน้ำโดยรอบกองกากชานอ้อยเป็นประจำทุกวัน หากมีการสะสม จะดำเนินการทำความสะอาดทันที	-	- ภาพที่ 46 ระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่กองกากชานอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร - ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถดำเนินการตามกฎหมายจราจรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงาน และเกษตรกร เกี่ยวกับการขับขี่ความปลอดภัย และการปฏิบัติตาม กฎจราจรฯ เพื่อให้ผู้ที่ขับขี่ยานพาหนะปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด อบรมล่าสุดเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567	-	- ภาคผนวก 11 เอกสารอบรมพนักงาน
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการคอยดูแลอำนวยความสะดวกและจัดการจราจรภายในลานจอดรถ (Parking) ของโครงการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในพื้นที่โครงการและลานจอดรถ	-	- ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร (ต่อ) - ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยของอ้อยที่บรรทุกก่อนออกเดินทาง	- โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกอ้อย มีการตรวจสอบสภาพรถและความเรียบร้อยก่อนเดินทางเข้าสู่โครงการ ได้แก่ การจัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบเรียบร้อย มัดอ้อยด้วยเชือกให้แน่น เพื่อป้องกันอ้อยตกหล่นทำการติดสัญญาณไว้ส่วนปลายสุดของอ้อย เพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจร	-	- ภาพที่ 48 การติดสัญญาณเตือนท้ายรถบรรทุก - ภาคผนวก 24 กฎระเบียบภายในหน่วยงาน
- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูเก็บอ้อยจะต้องมีการประชุม อบรมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการขับอย่างปลอดภัยมารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยทางโรงงานจะเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมกับผู้รับผิดชอบของโครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงาน และเกษตรกร เกี่ยวการขับขี่ความปลอดภัย และการปฏิบัติตาม กฎจราจรฯ เพื่อให้ผู้ที่ขับขี่ยานพาหนะปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด อบรมล่าสุดเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567	-	- ภาคผนวก 11 เอกสารอบรมพนักงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร (ต่อ) - ทำการติดสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยในบริเวณท้ายสุดของ อ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวถังรถทุกครั้งก่อนออกเดินทาง เพื่อเตือนให้ ผู้ใช้ถนนทราบถึงระยะสิ้นสุดของอ้อย เช่น ใช้ผ้าแดงมัดบริเวณท้ายสุด ของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางวันและติดไฟสัญญาณสีแดงใน เวลา กลางคืนเป็นต้น	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันทำการติดสัญญาณเตือนท้าย รถบรรทุก เช่น ผ้าสีแดงผูกมัด บริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยตามมาตรการ กำหนด	-	- ภาพที่ 48 การติด สัญญาณเตือนท้าย รถบรรทุก - ภาพผนวก 25 ข้อกำหนดในการขับ-ขี่ รถบรรทุกอ้อย
- จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (รปภ.) คอยควบคุมดูแลการ ขับ-ขี่ ภายในโครงการ พร้อมทั้งมีการจัดทำป้ายจราจร และป้ายเตือนต่างๆ แสดงไว้บริเวณทางเข้า-ออก และลานจอดรถบรรทุกอ้อยตามมาตรการ กำหนด	-	- ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย (รปภ) - ภาพที่ 49 การติดตั้ง ป้ายเตือนจราจร บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร (ต่อ) - จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการ และจัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างเพียงพอ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างเป็นระบบ เพื่อเพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้	-	- ภาพที่ 50 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - ภาพที่ 51 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดคิวรถอ้อย - ภาคผนวก 26 การจัดระบบคิวรถ
- ปรับปรุงผิวทางของถนนทางหลวงหมายเลข 3456 ถนนสาย ขบ. 7008 และถนนสาย ขบ 7007 ตลอดระยะ 6.20 กิโลเมตร โดยมีความกว้างของไหล่ทางรวมถึงความกว้างของช่องจราจร ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานงานถนนของกรมทางหลวง และขยายความกว้างของผิวทางบริเวณจุดที่เป็นทางโค้ง ทางร่วม ทางแยก เพื่อให้มีความกว้างของถนนเพียงพอ สามารถรองรับรถมีเลี้ยวของรถบรรทุกและรถขนส่งขนาดใหญ่ได้ ขยายถนนบริเวณใกล้โรงเรียนหรือทางแยก พร้อมทั้งจัดสร้างป้อมตำรวจและมีตำรวจจราจรคอยดูแลการจราจร รวมทั้งประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและให้การสนับสนุนหน่วยงานในการจัดสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามถนน	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ อบต. ไผ่เขียว หากพบว่าถนนมีความชำรุดเสียหาย โครงการมีความยินดีสนับสนุนงบประมาณปรับปรุงเส้นทางขนส่งของโครงการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาพที่ 52 ถนนทางหลวง 3456

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร (ต่อ) - ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพิ่มเติมในจุดที่จำเป็นบนทางหลวงหมายเลข 3456 ถนนสาย ชบ.7007 และถนนสาย ชบ.7008 เพื่อลดอันตรายจากทัศนวิสัยที่ไม่ดีในกรณีมีการขนส่งในช่วงเย็นหรือช่วงกลางคืน	- เส้นทางหลักที่ใช้ขนส่งอ้อย ได้แก่บริเวณทางหลวงหมายเลข 3456 ซึ่งมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างอย่างเพียงพอ และในบริเวณเส้นทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับทางหลวง 3456 นั้น โครงการได้ดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อลดอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	-	- ภาพที่ 53 การติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางหลวงหมายเลข 3456 - ภาพที่ 54 การติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณเข้า-ออก
- จำกัดน้ำหนักรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย และข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุกตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2524) ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	- โครงการได้ประสานขอความร่วมมือกับชาวไร่อ้อย และพนักงานขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อย และน้ำตาล ให้เป็นไปตามกระบวนการทำงานและขั้นตอนซึ่งผลิตภัณฑ์	-	- ภาพที่ 55 เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก - ภาคผนวก 27 ระเบียบปฏิบัติกระบวนการทำงานและซึ่งผลิตภัณฑ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร (ต่อ) - กรณีรถบรรทุกอ้อยขัดข้อง ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรอ ชิดซ้ายของขอบถนนให้มากที่สุดและเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำ สัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลัง โดยอยู่ห่างจากตัวรถบรรทุกอ้อยไม่ น้อยกว่า 50 เมตร	- โครงการขอความร่วมมือให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกปฏิบัติตาม ข้อกำหนด ในกรณีที่รถบรรทุกอ้อยขัดข้องให้ผู้ขับชิดรถบรรทุกจอดติด ซ้ายของขอบถนน และทำสัญลักษณ์ก่อนถึงจุดรถเสียไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อแจ้งให้ผู้สัญจรไปมาทราบ	-	- ภาคผนวก 25 ข้อกำหนดในการขับขี รถบรรทุกอ้อย
- หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทใน ชั่วโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด และ เป็นการไม่รบกวนต่อการพักผ่อนของชุมชน	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุก ประเภทหลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน และขนส่งในช่วงกลางวัน เวลา 08.00 ถึง 17.00 น. เท่านั้นเพื่อลดการจราจรติดขัดบริเวณชุมชน	-	-
- จำกัดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วใน การขับขีรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทาง ลำเลียง และจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจำกัดน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (รปภ.) ควบคุมดูแลและติดป้าย จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการและจำกัด ความเร็วในการขับขีรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ใน เส้นทางลำเลียง	-	- ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย (รปภ.) - ภาพที่ 3 ป้ายจำกัด ความเร็ว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร (ต่อ) - ควรมีการติดตั้งป้ายชี้ทาง ป้ายเตือน ให้ครอบคลุมในบริเวณสำคัญๆ ซึ่งได้แก่ บริเวณทางร่วม ทางแยก จุดกลับรถ และเขตชุมชน เพื่อให้ข้อมูลแก่ผู้ใช้เส้นทางรวมถึงผู้พักอาศัยในเส้นทางดังกล่าว จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในช่วงที่โครงการมีการเปิดดำเนินการในอนาคต	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตามมาตรการกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	- ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย(รปภ.) - ภาพที่ 49 การติดตั้งป้ายเตือนจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
- จัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์และแผนชุมชนสัมพันธ์โครงการกับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ก่อนเริ่มมีโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และจัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์ โดยเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนโดยรอบโครงการ	-	- ภาคผนวก 28 แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 29 แผนประชาสัมพันธ์ และแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์
- พิจารณาแรงงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกในการรับคนเข้าทำงาน	- โครงการมีการพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยปัจจุบัน มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 270 คน ซึ่งมีแรงงานท้องถิ่นจำนวน 126 คน คิดเป็นร้อยละ 46	-	- ภาคผนวก 30 เอกสารแสดงจำนวนพนักงาน และแรงงานท้องถิ่น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 ด้านเศรษฐกิจ สังคม (ต่อ) - จัดให้มีการฝึกอาชีพให้กับแรงงานท้องถิ่นเพื่อรองรับความต้องการ ของแรงงานในโรงงานที่ต้องการ	- โครงการมีความยินดีรับนักศึกษาในท้องถิ่นเข้ามาฝึกงานในโครงการ และพิจารณาเป็นพิเศษในการรับเข้ามาทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา	-	- ภาคผนวก 31 การฝึก อาชีพ กับ แรงงานใน ท้องถิ่น
- เชิญชวนให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการ ดำเนินโครงการ	- โครงการมีความยินดีให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานของโครงการ และการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อม และตอบข้อสงสัยคลายข้อวิตกกังวลของประชาชน ล่าสุดมี หน่วยงานราชการ เช่น เจ้าหน้าที่จาก บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด กลุ่ม ไทยรุ่งเรือง และสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เข้าเยี่ยมชม โครงการ	-	- ภาพที่ 56 การเยี่ย ม ช ม โ ค ร ง ก า ร จ า ก หน่วยงานภายนอก - ภาคผนวก 32 การ เยี่ยมชมโครงการจาก หน่วยงานภายนอก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 ด้านเศรษฐกิจ สังคม (ต่อ)</p> <p>- สนับสนุนงบประมาณหรือเข้าช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซมถนน สวนสาธารณะของชุมชน รวมถึงการศึกษา กีฬา ศาสนา วัฒนธรรม และประเพณีของชุมชน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีงบประมาณในการสนับสนุนชุมชนและหน่วยงานในด้าน ต่าง ๆ หากมีการร้องขอจากชุมชนหรือหน่วยงาน ทางโครงการจะ ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมชุมชน และหน่วยงานฯ ปัจจุบัน โครงการจัด ให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับชุมชน เช่น สนับสนุนกิจกรรมแข่งขัน กีฬาฟุตบอล ของสถานีดารวจภูธรชุมตาบง ส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรม ลงพื้นที่มอบถุงยังชีพ สนับสนุนน้ำตาลทราย เข้าร่วมจัดนิทรรศการและ แสดงสินค้า เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้าง รอยยิ้มให้ประชาชน”ของจังหวัดอุทัยธานี เข้าร่วมกิจกรรมนิทรรศการและ จัดแสดงเครื่องจักรกลทางการเกษตร (รถไถระเบิดดินดาน) สนับสนุน คอมพิวเตอร์ โรงเรียนบ้านหนองรัก สนับสนุนทุนการศึกษานักศึกษา พยาบาล สนับสนุนน้ำดื่ม เครื่องดื่มให้กับเจ้าหน้าที่ศูนย์อำนวยการความ ปลอดภัยทางถนน สนับสนุนงบประมาณ หรือรางวัล ขนم แก่นักเรียน โรงเรียนบ้านหนองรัก สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมเข้าค่าย ลูกเสือ-เนตรนารี โรงเรียนบ้านหนองรัก สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัด กิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ-เนตรนารี โรงเรียนบ้านหนองแซ่ เป็นต้น</p>	-	- ภาคผนวก 33 เอกสาร กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 ด้านเศรษฐกิจ สังคม (ต่อ) - ผู้ประกอบการให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชนในการประสานงานและ แก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ กรณีที่มีการร้องเรียน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียน เกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ รวมถึงการ ตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหา เบื้องต้นให้ชุมชนได้รู้	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และพบปะชุมชน เพื่อรับฟัง ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน ทั้งนี้จากการดำเนินการที่ ผ่านมา ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการพร้อมทั้ง โครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น / เรื่องร้องเรียนไว้บริเวณพื้นที่ โครงการ เพื่อรับความคิดเห็นประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาพที่ 57 กล่องรับ เรื่องร้องเรียน - ภาพผนวก 34 ขั้นตอน การรับเรื่องร้องเรียน - ภาพผนวก 35 เอกสาร แต่งตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.2 การมีส่วนร่วม - ส่งเสริมทัศนคติที่ดีต่อโครงการโดยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในส่วนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชาคมหมู่บ้าน ซึ่งจะทำการประชาสัมพันธ์ในส่วนของมาตรการสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากชุมชน รวมทั้งจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้กับหน่วยงานในท้องถิ่นทราบทุก 6 เดือน ได้แก่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี เลขที่เอกสาร ที่ MKU 085/2567 ลงวันที่ 12 กันยายน 2567 และหน่วยองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียว เลขที่เอกสาร ที่ MKU 082/2567 ลงวันที่ 11 กันยายน 2567	-	- ภาคผนวก 3 หนังสือ นำส่งรายงานผลการ ปฏิบัติการฯ ให้กับ หน่วยงานราชการ - ภาคผนวก 36 หนังสือ ขอเข้าร่วมประชาคม หมู่บ้าน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.2 การมีส่วนร่วม - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยผ่านการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน ได้แก่ สนับสนุนทุนและอุปกรณ์การศึกษา สนับสนุนอุปกรณ์และร่วมจัดกีฬาของชุมชน ส่งเสริมกิจกรรมทางศาสนา เช่น การทอดกฐิน ทอดผ้าป่าสามัคคี สนับสนุนการเกิดกลุ่มภาคประชาชน กลุ่มเยาวชน เป็นต้น นอกจากนี้ยังช่วยเหลือปรับปรุงเส้นทางคมนาคม	- โครงการจัดให้มีงบประมาณในการสนับสนุนชุมชนและหน่วยงานในด้านต่าง ๆ หากมีการร้องขอจากชุมชนหรือหน่วยงาน ทางโครงการจะดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมชุมชน และหน่วยงานฯ ปัจจุบัน โครงการจัดให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับชุมชน เช่น สนับสนุนกิจกรรมแข่งขันกีฬาฟุตบอล ของสถานีดารวจภูธรชุมตาบง ส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรมลงพื้นที่มอบถุงยังชีพ สนับสนุนน้ำตาลทราย เข้าร่วมจัดนิทรรศการและแสดงสินค้า เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน”ของจังหวัดอุทัยธานี เข้าร่วมกิจกรรมนิทรรศการและจัดแสดงเครื่องจักรกลทางการเกษตร (รถไถระเบิดดินดาน) สนับสนุนคอมพิวเตอร์ โรงเรียนบ้านหนองรัก สนับสนุนทุนการศึกษานักศึกษาพยาบาล สนับสนุนน้ำดื่ม เครื่องดื่มให้กับเจ้าหน้าที่ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนน สนับสนุนงบประมาณ หรือรางวัล ขนم แก่นักเรียนโรงเรียนบ้านหนองรัก สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ-เนตรนารี โรงเรียนบ้านหนองรัก สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ-เนตรนารี โรงเรียนบ้านหนองแซ่ เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 29 แผนประชาสัมพันธ์ และแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ -ภาคผนวก 33 เอกสารมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ - ภาคผนวก 35 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก 37 เอกสารสรุปการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.2 การมีส่วนร่วม (ต่อ) - รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หากพบว่าการดำเนินโครงการได้สร้างความเดือดร้อนจริง ทางโครงการจะต้องแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จโดยเร็ว	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และพบปะชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน ทั้งนี้จากการดำเนินการที่ผ่านมา ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ พร้อมทั้งโครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น / เรื่องร้องเรียนไว้บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อรับความคิดเห็นประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาพผนวก 35 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - ภาพผนวก 34 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
5.3 สุขภาพและการสาธารณสุข - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการและมีมาตรการประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขใกล้เคียงในกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีรถฉุกเฉินไว้ในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งประสานกับ รพ.สต. สว่างอารมณ์ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาพที่ 58 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล - ภาพที่ 59 รถฉุกเฉินของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.3 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ) - จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพพนักงานก่อน รับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุดงาน จนกว่าจะหายขาด	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพ พนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดย ล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ.2567	-	- ภา ค ผนวก 38 เอกสารตรวจสุขภาพ พนักงาน - ภา ค ผนวก 39 เปรียบเทียบผลการ ตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปีย้อนหลัง 3 ปี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.4 การติดตามผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าว เข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่าง ถูกต้องตามกฎหมาย	- โครงการมีการพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยปัจจุบัน มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 270 คน ซึ่งมีแรงงานท้องถิ่น จำนวน 126 คน คิดเป็นร้อยละ 46	-	- ภาคผนวก 30 เอกสารแสดงจำนวน พนักงาน และแรงงาน ท้องถิ่น
- รวบรวมผลการตรวจสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ศึกษา จากการ รวบรวมข้อมูลโดยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งมน และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชุมตาบง พร้อมทั้งการวิเคราะห์ แนวโน้มผลการเกิดโรค สรุปรวมและวิเคราะห์ผลเปรียบเทียบแต่ละปี เสนอ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี ละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลผลตรวจสุขภาพของประชาชนใน พื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งมน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชุมตาบง ปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้ง การวิเคราะห์ แนวโน้มผลการเกิดโรค สรุปรวมและวิเคราะห์ผลเปรียบเทียบ แต่ละปี	-	- ภาคผนวก 40 เอกสารรวบรวมข้อมูล ผลตรวจสุขภาพของ ประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร - ภาคผนวก 41 เปรียบเทียบสถิติ ผู้ป่วยโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล 3 ปี ย้อนหลัง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.4 การติดตามผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน (ต่อ) - โครงการจะปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและ สภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้ชัดเจน ดำเนินการเขียนไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ของโรงงานทราบอย่างทั่วถึง	- โครงการจัดให้มีนโยบายด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และ ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ และพนักงานของโรงงานทราบ	-	- ภาพที่ 60 การติด ประกาศด้านนโยบาย อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย - ภาคผนวก 42 เอกสารด้านนโยบาย อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.4 การติดตามผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน (ต่อ) - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก/แว่นตา นิรภัย ปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เพียงพอและเหมาะสมต่อจำนวนคนงานและ ลักษณะงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear muff) และแว่นตา เป็นต้น ตามลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ พร้อมกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลใส่อุปกรณ์ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาพที่ 20 อุปกรณ์ กันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ทุกคน และตรวจสอบสุขภาพประจำปีโดยรวมถึง การตรวจหาสาร เสพติด รวมทั้งให้ความร่วมมือแก่เจ้าหน้าที่ตำรวจใน การเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของ ข้อกฎหมายที่กำหนด	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสุขภาพ พนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดย ล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ.2567	-	- ภาพผนวก 38 เอกสารตรวจสุขภาพ พนักงาน - ภาพผนวก 39 เปรียบเทียบผลการ ตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปีย้อนหลัง 3 ปี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1)ทั่วไป - ห้ามไม่ให้พนักงานนำอาหารใดๆ เข้าไปรับประทานภายในโรงงาน โดยเด็ดขาด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับรับประทานอาหารบริเวณด้านหน้า ทางเข้าโรงงาน โดยกำหนดให้พนักงานรับประทานอาหารเฉพาะพื้นที่ที่ จัดเตรียมไว้เท่านั้น	-	- ภาพที่ 61 พื้นที่สำหรับ รับประทานอาหาร
- การจัดสวัสดิการด้านสุขภาพอนามัย เช่น การจัดน้ำดื่มสะอาด จัด ห้องสุขาอย่างพอเพียงและสะอาด บริการรักษาพยาบาล การตรวจ สุขภาพ จัดสถานที่พักผ่อน สันทนาการ	- โครงการจัดให้มีสวัสดิการด้านสุขภาพอนามัยแก่พนักงาน ได้แก่ น้ำดื่ม สะอาด ห้องสุขา ห้องพยาบาล สถานที่พักผ่อน และสนามกีฬา สำหรับ การตรวจสุขภาพพนักงานจะดำเนินการตรวจปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาพที่ 62 น้ำดื่ม สะอาด - ภาพที่ 63 ห้องสุขา - ภาพที่ 64 สถานที่ พักผ่อนสำหรับพนักงาน - ภาพที่ 65 สนามกีฬา
- จัดระบบคลังข้อมูลด้านสารเคมี การจัดการเกี่ยวกับการสัมผัสสาร อันตราย ระบบการตรวจสอบและเฝ้าระวัง และปฏิบัติตามข้อมูล ความปลอดภัย (MSDS)	- โครงการจัดให้มีระบบคลังข้อมูลสารเคมี การจัดการเกี่ยวกับการสัมผัส สารอันตราย และปฏิบัติตามข้อมูลความปลอดภัย (MSDS) อย่าง เคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 43 เอกสาร ข้อมูลความปลอดภัย สารเคมี (MSDS)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) อัคคีภัย</p> <p>- จัดให้มีท่อน้ำดับเพลิงโดยรอบ โดยเฉพาะลานกองเก็บกากขี้เถ้าและอาคารกองเก็บกากขี้เถ้า เพื่อประโยชน์ในการดับเพลิง</p>	<p>- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณลานเก็บกองกากขี้เถ้าบริเวณอาคารเก็บกากขี้เถ้า ตลอดทั้งอาคารฝ่ายผลิตในพื้นที่โครงการเพื่อประโยชน์ในการดับเพลิง</p>	-	<p>- ภาพที่ 66 การติดตั้งท่อน้ำดับเพลิงรอบลานกองเก็บกากขี้เถ้าและอาคารกองเก็บกากขี้เถ้า</p> <p>- ภาพที่ 67 การติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย</p>
<p>- จัดให้มีมาตรการประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียงที่สุด ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ฉุกเฉินจนเกินขีดความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี</p>	<p>- โครงการมีการประสานงานหน่วยงานดับเพลิงภายนอก ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียว ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ฉุกเฉินจนเกินขีดความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี และได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2567</p>	-	<p>- ภาคผนวก 44</p> <p>เอกสารการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567 เอกสารฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) อัคคีภัย (ต่อ)</p> <p>- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนงานการประสานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณพื้นที่โครงการ และได้ประสานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียว และได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2567</p>	-	<p>- ภาคผนวก 44</p> <p>- เอกสารการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567 และเอกสารฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ</p>
<p>- ห้ามพนักงานสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีป้ายห้ามพนักงานสูบบุหรี่ในพื้นที่ภายในโครงการที่อาจจะก่อให้เกิดเพลิงไหม้ โดยโครงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ให้กับพนักงานโดยเฉพาะอย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>- ภาพที่ 68 ป้ายห้ามสูบบุหรี่</p> <p>- ภาพที่ 69 พื้นที่สูบบุหรี่</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) อัคคีภัย (ต่อ)</p> <p>- ออกแบบระบบสายพานลำเลียงให้มีความเร็วของสายพานที่เหมาะสม และออกแบบตัวอาคารของสายพานเป็นโลหะที่มีจุดสัมผัสกับพื้นดิน เพื่อลดความต่างศักย์ที่เกิดขึ้นในสายพานลำเลียง เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการออกแบบสายพานลำเลียงตามมาตรการกำหนด และจัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต เพื่อลดความต่างศักย์ที่เกิดขึ้น ในสายพานลำเลียงเพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้</p>	-	- ภาพที่ 70 การติดตั้งระบบป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตบริเวณสายพานลำเลียง
<p>- ติดตั้งระบบป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตบริเวณสายพานลำเลียง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต เพื่อลดความต่างศักย์ที่เกิดขึ้น ในสายพานลำเลียงเพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้</p>	-	- ภาพที่ 70 การติดตั้งระบบป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตบริเวณสายพานลำเลียง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>3) อุบัติเหตุ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานในการตรวจตราบริเวณอาคารกองเก็บกากขี้เถ้า ลานกองเก็บกากขี้เถ้า และระบบสายพานลำเลียงตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยจะเชื่อมต่อไปที่ห้องควบคุม (Control Room) เพื่อสังเกตความเรียบร้อยบริเวณลานเก็บกากขี้เถ้า ลานกองเก็บกากขี้เถ้าและระบบสายพานลำเลียงตลอด 24 ชั่วโมง</p>	-	<p>- ภาพที่ 19 ห้องควบคุม (Control Room)</p> <p>- ภาพที่ 71 การติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)</p>
<p>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่จำเป็น ติดตั้งไว้ประจำโดยรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีระดับเพลิงของโครงการเองจำนวนอย่างน้อย 1 คัน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้บริเวณจุดต่างๆ ทั่วทั้งโรงงาน และจัดให้มีระดับเพลิงร่วมกับโรงไฟฟ้าชีวมวลอุทัยธานีไบโอเอเนอจี</p>	-	<p>- ภาพที่ 72 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภาพที่ 73 ระดับเพลิงของโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 3) อุบัติเหตุ (ต่อ) - กำหนดแผนการตรวจสอบซ่อมบำรุง เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของระบบดับเพลิง และทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงตามแผน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องมือ และเครื่องจักรตามแผนซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี 2567 เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของระบบดับเพลิง	-	- ภาคผนวก 10 แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำปี 2567 - ภาคผนวก 45 เอกสารตรวจสอบระบบดับเพลิง
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ในงานดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • การทำงานในที่สูง • การทำงานทั่วไป (Cold Work Permit) • การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ขุดเจาะ เจียร • การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) 	- โครงการได้กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ การทำงานในที่สูง การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน เช่น เชื่อม ตัด ขุดเจาะ เจียร และการทำงานในที่อับอากาศ มีการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 46 เอกสารขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>3) อุบัติเหตุ (ต่อ)</p> <p>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณี เพื่อหาวิธีป้องกันและแก้ไขไม่ให้เกิดเหตุอีกในครั้งต่อไป</p>	<p>- โครงการมีการจัดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมหาสาเหตุและแนวทางแก้ไข ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2567) มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ จำนวน 2 ครั้ง</p>	-	<p>- ภาคผนวก 47 เอกสารบันทึกอุบัติเหตุ (มกราคม-มิถุนายน 2567)</p> <p>- ภาคผนวก 48 เปรียบเทียบการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานย้อนหลัง 3 ปี</p>
<p>- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ข่าวสารด้านความปลอดภัยต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ ความปลอดภัยในการทำงานต่างๆ</p>	-	<p>- ภาพที่ 74 บอร์ดแสดงข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยของโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>3) อุบัติเหตุ (ต่อ)</p> <p>- กำหนดพื้นที่ลานกองเก็บกากขี้เถ้า และอาคารกองเก็บกากขี้เถ้า เป็นพื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่ลานกองเก็บกาก ขี้เถ้า และอาคารกองเก็บกากขี้เถ้า และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้าไปในพื้นที่</p>	-	<p>- ภาพที่ 75 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย ดูแลในพื้นที่ลานกองเก็บ กากขี้เถ้า และ อาคารกองเก็บกากขี้เถ้า</p>
- ติดตั้งระบบ Cooling เพื่อลดอุณหภูมิบริเวณถังโมลาส	-โครงการติดตั้งระบบ Cooling เพื่อลดอุณหภูมิบริเวณถังโมลาส	-	- ภาพที่ 76 ติดตั้งระบบ Cooling บริเวณถังโม ลาส

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>3) อุบัติเหตุ (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีการรั่วไหลของโมลาส</p>	<p>- โครงการมีการประสานงานหน่วยงานดับเพลิงภายนอก ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียว ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามจนเกินขีดความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี และได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2567</p>	-	<p>- ภา ค ผ น ว ก 28 แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก 44 เอกสารการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567 และเอกสารฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>3) อุบัติเหตุ (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีเชือกกันบริเวณโดยรอบถังเก็บโมลาส</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการมีถังเก็บโมลาส จำนวน 4 ถัง โดยมีการสร้างเชือกกันบริเวณถังโมลาส จำนวน 1 ด้าน ซึ่งโครงการจะดำเนินการสร้างเชือกกันบริเวณโดยรอบทั้ง 4 ด้าน ของถังโมลาส ตามระยะเวลาการพัฒนาโครงการ ซึ่งมีแผนจะดำเนินการสร้างเชือกกัน ให้ครบทั้ง 4 ด้าน เมื่อสร้างถังโมลาสครบ 10 ถัง</p>	-	<p>- ภาพที่ 77 เชือกกันบริเวณโดยรอบถังเก็บโมลาส</p> <p>- ภาพผนวก 49 แผนการสร้างเชือกกันรอบถังโมลาส</p>
<p>- เลือกใช้กระบวนการผลิตแบบระบบปิดทั้งหมดและมีการควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติซึ่งพนักงานคอยควบคุมกระบวนการผลิตผ่านห้องควบคุมที่เป็นห้องปิดที่มีระบบปรับอากาศ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเครื่องจักรเป็นระบบอัตโนมัติ โดยมีพนักงานควบคุมการทำงานภายในห้องควบคุม (Control Room) พร้อมจัดให้มีระบบปรับอากาศให้พนักงาน และเครื่องจักรมีวัสดุปิดครอบเครื่องจักร</p>	-	<p>- ภาพที่ 19 ห้องควบคุม (Control Room)</p> <p>- ภาพที่ 26 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้อง Control Room</p> <p>- ภาพที่ 21 การปิดครอบเครื่องจักร</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>3) อุบัติเหตุ (ต่อ)</p> <p>- ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำภายในโรงงานเพื่อประโยชน์ในการลดอุณหภูมิภายในโรงงานและดักกลิ่น</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ วันละ 2-3 ครั้ง เพื่อลดอุณหภูมิ และกลิ่น ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบ</p>	-	- ภาพที่ 78 การฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ
<p>- เลือกใช้ระบบเติมอากาศซึ่งจะไม่มีกลิ่นและระบบหมักแบบไร้อากาศที่เป็นระบบปิด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อสระเติมอากาศ (Aerated Lagoon)</p>	-	<p>- ภาพที่ 27 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจากอาคารสำนักงาน</p> <p>- ภาพที่ 28 ระบบบำบัดน้ำเสีย รวม แบบ Aerated Lagoon</p>
<p>- ปลุกต้นไม้โดยรอบโครงการเพื่อเป็นแนวกันชน โดยเฉพาะบริเวณลานกองกากขานอ้อย</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการปลุกต้นไม้บริเวณริมรั้วของพื้นที่โรงงาน และบริเวณลานกองกากขานอ้อย เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงงานไปยังชุมชนโดยรอบ</p>	-	<p>- ภาพที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ</p> <p>- ภาพที่ 10 บริเวณ Buffer Zone โดยรอบพื้นที่ลานกองกากขานอ้อย</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 3) อุบัติเหตุ (ต่อ) - การครอบปิดสายพานลำเลียงกากชานอ้อย	- โครงการจัดให้มีระบบสายพานลำเลียงกากชานอ้อยแบบระบบปิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของกากชานอ้อย	-	- ภาพที่ 79 สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง
- ทำความสะอาดโรงงานเป็นประจำ เพื่อลดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ อยู่เป็นประจำ สัปดาห์ละ 2-3 ครั้ง เพื่อลดฝุ่นละอองสะสม	-	- ภาพที่ 9 กิจกรรมทำความสะอาดพื้นที่โครงการ
- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าทำงาน และการตรวจสอบสุขภาพประจำปีสำหรับพนักงานโรงงาน โดยต้องมีการตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอดและเอ็กซเรย์ปอดด้วย	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2567 ล่าสุดเมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ.2567 ซึ่งจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินและการทำงานของปอดและเอ็กซเรย์ปอด ปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 38 เอกสารตรวจสอบสุขภาพพนักงาน - ภาคผนวก 39 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปีย้อนหลัง 3 ปี

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้



ภาพที่ 1 เจ้าหน้าที่ดูแลภูมิทัศน์





ภาพที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ



ภาพที่ 3 การติดป้ายจำกัดความเร็ว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 4 สันนูนบนถนนภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ภาพที่ 5 ป้ายรณรงค์การรับซื้ออ้อยสด</p>
	
<p>ภาพที่ 6 กิจกรรมทำความสะอาดและฉีดล้างถนน</p>	<p>ภาพที่ 7 ป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์</p>
	
<p>ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)</p>	<p>ภาพที่ 9 กิจกรรมทำความสะอาดพื้นที่โครงการ</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 10 บริเวณ Buffer Zone โดยรอบพื้นที่ลานกองกากขาน้อย</p>	<p>ภาพที่ 11 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย</p>
	
<p>ภาพที่ 12 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองเก็บกากขาน้อย</p>	<p>ภาพที่ 13 พนักงานบริเวณลานกองเก็บกากขาน้อยสวมชุดปฏิบัติงานอย่างมิดชิด</p>
	
<p>ภาพที่ 14 กิจกรรมทำความสะอาดพื้นลานกองเก็บกากขาน้อย</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 15 วัสดุปิดครอบกันฟุ้งกระจาย</p>	<p>ภาพที่ 16 ติดตั้งตาข่ายล้อมรอบลานกองเก็บกากขานอ้อย</p>
	
<p>ภาพที่ 17 การติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</p>	<p>ภาพที่ 18 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงาน</p>
	
<p>ภาพที่ 19 ห้องควบคุม (Control Room)</p>	<p>ภาพที่ 20 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>







รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 21 การติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคาร</p>	<p>ภาพที่ 22 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 dB(A)</p>
	
<p>ภาพที่ 23 กิจกรรมอบรมด้านมลภาวะทางเสียง</p>	<p>ภาพที่ 24 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p>
	
<p>ภาพที่ 25 ถังกักเก็บน้ำตาลสุดท้าย</p>	<p>ภาพที่ 26 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้อง Control Room</p>


รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 27 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจากอาคารสำนักงาน</p>	<p>ภาพที่ 28 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม แบบ Aerated Lagoon</p>
	
<p>ภาพที่ 29 ระบบหล่อเย็น</p>	<p>ภาพที่ 30 บ่อดักไขมัน บริเวณโรงงานน้ำตาล</p>
	
<p>ภาพที่ 31 รางระบายน้ำรอบกองกากขี้เถ้า</p>	<p>ภาพที่ 32 บ่อกักน้ำชะบริเวณกองกากขี้เถ้า</p>







รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 33 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 34 บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 35 ถังขยะแยกประเภท</p>
	
<p>ภาพที่ 36 ห้องพักขยะ</p>	<p>ภาพที่ 37 พื้นที่กองเก็บกากอ้อย</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 38 อาคารกองเก็บกากอ้อย</p>	<p>ภาพที่ 39 ถังรวบรวมน้ำมันหล่อลื่นขนาด 200 ลิตร</p>
	
<p>ภาพที่ 40 บริเวณอาคารเก็บกากของเสีย</p>	<p>ภาพที่ 41 รางระบายน้ำผรอบพื้นที่โครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 42 บ่อน้ำดิบของโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 43 กิจกรรมขุดลอกรางระบายน้ำ</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 44 การติดตั้งรั้วรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>ภาพที่ 45 การติดตั้งสปริงน้ำบริเวณลานกองเก็บกากขี้เถ้า</p>
	
<p>ภาพที่ 46 ระบบรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่กองขี้เถ้า</p>	<p>ภาพที่ 47 ระบบบำบัดน้ำชะกองกากขี้เถ้า</p>
	
<p>ภาพที่ 48 การติดตั้งสัญญาณเตือนท้ายรถบรรทุก</p>	<p>ภาพที่ 49 การติดตั้งป้ายเตือนจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
ภาพที่ 50 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	ภาพที่ 51 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดคิวรถอ้อย
	
ภาพที่ 52 ถนนทางหลวง 3456	
	
ภาพที่ 53 การติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางหลวงหมายเลข 3456	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 54 การติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 55 เครื่องชั่งน้ำหนักบรรทุก</p>
	
<p>ภาพที่ 56 การเยี่ยมชมโครงการจากหน่วยงานภายนอก</p>	<p>ภาพที่ 57 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p>
	
<p>ภาพที่ 58 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 59 รถฉุกเฉินของโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 60 การติดประกาศด้านนโยบายอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p>
	
<p>ภาพที่ 61 พื้นที่สำหรับรับประทานอาหาร</p>	<p>ภาพที่ 62 น้ำดื่มสะอาด</p>
	
<p>ภาพที่ 63 ห้องสุขา</p>	






รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 64 สถานที่พักผ่อนสำหรับพนักงาน</p>	<p>ภาพที่ 65 สนามกีฬา</p>
	
<p>ภาพที่ 66 การติดตั้งท่อน้ำดับเพลิงรอบลานกองเก็บกากขี้เถ้าและอาคารกองเก็บกากขี้เถ้า</p>	
	
<p>ภาพที่ 67 การติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>ภาพที่ 68 ป้ายห้ามสูบบุหรี่</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 69 พื้นที่สูบน้ำหรี</p>	<p>ภาพที่ 70 การติดตั้งระบบป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตบริเวณ สายพานลำเลียง</p>
	
<p>ภาพที่ 71 การติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)</p>	<p>ภาพที่ 72 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 73 รถดับเพลิงของโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 74 บอร์ดแสดงข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยของ โครงการ</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 75 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลในพื้นที่ลานกองเก็บกาก ขานอ้อย และอาคารกองเก็บกากขานอ้อย</p>	<p>ภาพที่ 76 ติดตั้งระบบ Cooling บริเวณถังโมลาส</p>
	
<p>ภาพที่ 77 เชื่อมกันบริเวณโดยรอบถังเก็บโมลาส</p>	
	
<p>ภาพที่ 78 การฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ภาพที่ 79 สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง</p>