

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. โซลันติฟิค จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ดังนี้

ผู้เข้าร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through survey) แสดงดังภาพที่ 2.1-1 การติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ

- 1) ผู้เข้าร่วมการติดตามตรวจสอบของโครงการ ประกอบด้วย
 - คุณสุรินทร์ ภูมิโสภณ ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนศูนย์วิศวกรรม
 - คุณทิพวรรณ ป้องปก ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม
- 2) ผู้เข้าร่วมติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย
 - คุณชลธิชา หาระคุณ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 - คุณพัชริน ศิลคุ้ม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 2.1-1 การติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี จัดทำโดยบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด	- โครงการยึดถือ และปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/4792 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2555 อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 2 สำเนาหนังสือเห็นชอบมาตรการ
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- โครงการเล็งเห็นความสำคัญของปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดอุทัยธานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุทัยธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบเพื่อที่จะได้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 โดยล่าสุดนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2567 ตามเอกสารเลขที่ MKU 003/2567 ลงวันที่ 18 มกราคม 2567	-	- ภาคผนวก 3 หนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติการฯ ให้กับหน่วยงานราชการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<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 เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จโครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับทราบ</p>	<p>- โครงการควรเร่งดำเนินการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด</p>	<p>- ภาคผนวก 4 ข้อเสนอแนะเทคนิค และข้อเสนอแนะราคา การจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<p>- โครงการมีแผนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินปรึกษาบริษัทที่ปรึกษาเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่ต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จโครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับทราบ</p>	<p>- โครงการควรเร่งดำเนินการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด</p>	<p>- ภาคผนวก 4 ข้อเสนอแนะเทคนิค และข้อเสนอแนะราคาการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่โครงการและต้นไม้ และสวนหย่อมให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอตามมาตรการในเรื่องสุนทรียภาพและทัศนียภาพ	- 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 บริเวณริมรั้วโรงงาน พื้นที่ว่างระหว่างอาคาร รอบบ่อน้ำดิบบริเวณด้านหน้าโรงงาน เป็นต้น และโครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทนพื้นที่สีเขียว กรณีที่มีต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวไม่เจริญเติบโต ทั้งนี้ โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปลูกพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติมและจะมีการขอเปลี่ยนแปลงผังพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับหน่วยงานจริง หากดำเนินการเสร็จสิ้นจะรายงานผลให้ทราบทันที	- โครงการเร่งดำเนินการปลูกพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติม และเร่งดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงผังพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับหน่วยงานจริง	- ภาพที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ถนนเป็นประจำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมา จากการจราจรบนถนน	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดล้างถนนบริเวณพื้นที่ โครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	- ภาพที่ 6 กิจกรรมทำ ความสะอาดและฉีดล้าง ถนน
- ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้ สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึงและกำชับให้เจ้าหน้าที่ ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัดเพื่อลดการระบายน้ำมันสารจากที่จอดรถออก สู่พื้นที่โดยรอบโครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถ รวมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการควบคุมรถที่เข้าจอด บริเวณลานจอด ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอด	-	- ภาพที่ 7 ป้ายกมณดับ เครื่องยนต์ - ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากาก เป็นต้น	- โครงการควบคุมพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ลานกองเก็บกากขานอ้อยสวมชุดปฏิบัติงานที่มิดชิดประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท และสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น	-	- ภาพที่ 13 พนักงานบริเวณลานกองกากขานอ้อยสวมชุดปฏิบัติงานอย่างมิดชิด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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) - ภาพที่ 20 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรกลและบำรุงรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ประจำปี 2567/2568 ของเครื่องจักร เพื่อบำรุงรักษาให้เครื่องจักรมีสภาพดีอยู่เสมอ และลดความเสี่ยงของอุปกรณ์ชำรุดระหว่างการดำเนินการผลิต	-	- ภาคผนวก 10 แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำปี 2567/2568

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.3 เสียง (ต่อ) - ให้การศึกษา และฝึกอบรมด้านมลภาวะทางเสียงแก่ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้พนักงานเกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดจากเสียงแก่พนักงาน ล่าสุดเมื่อวันที่ 28-29 เดือนพฤศจิกายน 2566 และมีแผนอบรม ช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567	-	- ภาพที่ 23 กิจกรรมอบรมด้านมลภาวะทางเสียง - ภาคผนวก 11 เอกสารการอบรมพนักงาน
- สร้างเครือข่ายตรวจสอบและเฝ้าระวังแหล่งกำเนิดมลพิษภายในชุมชน	- โครงการมีการประสานงานผ่านผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการจัดตั้งคณะทำงานด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเข้าพบปะชุมชน รับฟังความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อทำการเฝ้าระวังด้านมลพิษตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 12 คณะกรรมการด้านมวลชนสัมพันธ์
- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรู้ถึงอันตรายจากมลภาวะทางเสียง และร่วมมือกันป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางเสียง	- โครงการจัดให้มีประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดจากเสียงให้กับประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ผ่านกิจกรรมการประชุมหมู่บ้าน	-	- ภาคผนวก 13 เอกสารการเกี่ยวกับการประชุมร่วมกับชุมชน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.4 กลิ่น - ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกักกากน้ำตาลสุตท้าย โดยจัดให้มีการนำกากน้ำตาลสุตท้ายออกจากถังเก็บกักไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีนโยบายการลดปริมาณ และเวลากักเก็บกากน้ำตาลสุตท้าย (โมลาส) โดยการจำหน่ายกากน้ำตาลให้แก่ บริษัท ในกลุ่มน้ำตาลมิตรผล จำกัด	-	- ภาพที่ 25 ถังกักเก็บน้ำตาลสุตท้าย - ภาพผนวก 14 การจัดการกากน้ำตาลสุตท้าย
- 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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	-	- ภาพที่ 29 ระบบหล่อเย็น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 การซ่อมบำรุงปั๊มน้ำและชุดเติมอากาศของบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งดำเนินการตรวจสอบเป็นประจำทุกวันโดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 15 การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย - ภาคผนวกที่ 16 การแต่งตั้งผู้ควบคุมกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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>- ทางโครงการมีแผนจะ เป ลี ย น แ บ ล ง รายละเอียดโครงการ จากที่เสนอไว้</p>	<p>- ภาพที่ 33 ระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ - ภาพที่ 34 บ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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
- กากตะกอนหม้อกรองจะถูกจัดเก็บภายในถัง ขนาด 4.8 x 4.8 เมตร โดยมีการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, EC, Ash, Organic C, N, P, K, Ca, Mg, Na ก่อนแจกจ่ายให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ปลูกอ้อยต่อไป	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอนหม้อกรองตามดัชนีที่กำหนด โดยโครงการมอบหมายให้ Overseas Merchandise Inspection Co.,Ltd. วิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง ล่าสุดวันที่ 08 มกราคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดพร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์แก่เกษตรกรในการใช้กากตะกอนหม้อกรองให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ก่อนที่จะแจกจ่ายกากตะกอนหม้อกรองให้เกษตรกรไปใช้ปรับปรุงคุณภาพดิน	-	- ภาคผนวก 19 ประชาสัมพันธ์การแจกกากตะกอนหม้อกรองให้กับเกษตรกร - ภาคผนวก 20 ผลวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอนหม้อกรอง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 (มกราคม-มิถุนายน 2567) โครงการยังไม่มีน้ำมันหล่อลื่นและกระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการไปกำจัด เนื่องจากน้ำมันหล่อลื่นและกระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อย จึงขออนุญาตขยายระยะเวลาในการกักเก็บของเสียภายในบริเวณโรงงาน (สก.1) โดยในรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการได้มีการกักเก็บสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้วไว้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งทางโครงการมีแผนกำจัดช่วง กรกฎาคม-ธันวาคม 2567</p>	-	<p>- ภาพที่ 39 ถึงรวบรวมน้ำมันหล่อลื่นขนาด 200 ลิตร</p> <p>- ภาพ ที่ 40 บริเวณอาคารเก็บกากของเสีย</p> <p>- ภาคผนวก 21</p> <p>เอกสารขออนุญาตขยายระยะเวลาในการกักเก็บของเสียภายในบริเวณโรงงาน (สก.1)</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ถึงขยะแยกประเภท - 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566 สำหรับแผนการขุดลอกครั้ง ต่อไปจะดำเนินการในช่วง กรกฎาคม-ธันวาคม 2567	-	- ภาพที่ 41 รางระบาย น้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ - ภาพที่ 42 บ่อน้ำดิบ ของโครงการ - ภาพที่ 43 กิจกรรมขุด ลอกรางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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	- โครงการดำเนินการจัดให้มีรั้วโดยรอบโครงการตามแนวเขตที่ดิน เพื่อป้องกันสัตว์ป่าเข้าไปในพื้นที่	-	- ภาพที่ 44 การติดตั้งรั้วรอบพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 โดยไม่มีการใช้น้ำจากแหล่งอื่นภายนอกโครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อน้ำดิบเพื่อรองรับน้ำฝนไว้ใช้ในโครงการ จำนวน 1 บ่อ ขนาด 777,000 ลบ.ม. ซึ่งมีความเพียงพอสำหรับใช้ภายในโครงการ โดยไม่มีการใช้น้ำจากแหล่งอื่นภายนอกโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาพที่ 42 บ่อน้ำดิบของโครงการ
- น้ำคอนเดนเสทที่ได้จากการระเหยน้ำอ้อยจะนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่	- น้ำคอนเดนเสทที่ได้จากการระเหยน้ำอ้อยจะมีการหมุนเวียนในระบบหล่อเย็น และนำกลับมาใช้ภายในโครงการต่อไป โดยไม่มีการระบายออกนอกโครงการ	-	- ภาพที่ 29 ระบบหล่อเย็น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 น้ำใช้ (ต่อ) - น้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ หรือใช้ล้างในโรงงานจะใช้น้ำหมุนเวียนหรือน้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบ	- โครงการใช้น้ำจากบ่อน้ำดิบของโครงการในการรดน้ำต้นไม้ หรือใช้ล้างในโรงงานตามมาตรการกำหนด	-	- ภาพที่ 42 บ่อน้ำดิบของโครงการ
- น้ำชะลานกองเก็บกากขานอ้อยที่เกิดจากการฉีดพรมน้ำ/น้ำฝนที่ตกชะในพื้นที่ดังกล่าวและหมุนเวียนกลับมาใช้ในการฉีดพรมลานกองเก็บกากอ้อย	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบล้อมพื้นที่ลานกองกากอ้อย เพื่อรวบรวมน้ำไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำชะกองกากอ้อย และนำกลับมาหมุนเวียนใช้ในการฉีดพรมลานกองเก็บกากขานอ้อย โดยมีการติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณลานกองเก็บกากขานอ้อย	-	- ภาพที่ 45 การติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณลานกองเก็บกากขานอ้อย - ภาพที่ 46 ระบบรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่กองขานอ้อย - ภาพที่ 47 ระบบบำบัดน้ำชะกองกากอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566 สำหรับแผนกรขุดลอกครั้งต่อไปจะดำเนินการในช่วงปลายปี ทั้งนี้จะรายงานผลให้ทราบในครั้งต่อไป	-	- ภาพที่ 43 กิจกรรมขุดลอกรางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองเก็บกากขานอ้อย
- หมั่นตักเศษกากอ้อยที่อาจตกลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบลานกองกากขานอ้อย เพื่อลดโอกาสการอุดตันและการหมักหมม	- โครงการมีการตรวจสอบรางระบายน้ำโดยรอบกองกากขานอ้อยเป็นประจำทุกวัน หากมีการสะสม จะดำเนินการทำความสะอาดทันที	-	- ภาพที่ 46 ระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่กองขานอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร - ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถดำเนินการตามกฎหมายจราจรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงาน และเกษตรกร เกี่ยวกับการขับขี่ความปลอดภัย และการปฏิบัติตาม กฎจราจรฯ เพื่อให้ผู้ที่ขับขี่ยานพาหนะปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด อบรมล่าสุดเมื่อวันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2566 ทั้งนี้โครงการมีแผนการอบรมในช่วงปลายปีของทุกปี เมื่อดำเนินการแล้วจะรายงานผลให้ทราบในครั้งต่อไป	-	- ภาคผนวก 11 เอกสารอบรมพนักงาน
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการคอยดูแลอำนวยความสะดวกและจัดการจราจรภายในลานจอดรถ (Parking) ของโครงการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในพื้นที่โครงการและลานจอดรถ	-	- ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 อบรมผู้ขับรถบรรทุกอ้อยเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการขับอย่างปลอดภัยมารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยทางโรงงานจะเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมกับผู้รับผิดชอบของโครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงาน และเกษตรกร เกี่ยวการขับขี่ความปลอดภัย และการปฏิบัติตาม กฎจราจรฯ เพื่อให้ผู้ที่ขับขี่ยานพาหนะปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด อบรมล่าสุดเมื่อวันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2566 ทั้งนี้โครงการมีแผนการอบรมในช่วงปลายปีของทุกปี เมื่อดำเนินการแล้วจะรายงานผลให้ทราบในครั้งต่อไป	-	- ภาคผนวก 11 เอกสารอบรมพนักงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ในกรณีที่รถบรรทุกอ้อยขัดข้องให้ผู้ขับซึ่รถบรรทุกจอดชิด ซ้ายของขอบถนน และทำสัญลักษณ์ก่อนถึงจุดรถเสียไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อแจ้งให้ผู้สัญจรไปมาทราบ	-	- ภาคผนวก 25 ข้อกำหนดในการขับซึ่ รถบรรทุกอ้อย
- หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทใน ชั่วโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด และ เป็นการไม่รบกวนต่อการพักผ่อนของชุมชน	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุก ประเภทหลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน และขนส่งในช่วงกลางวัน เวลา 08.00 ถึง 17.00 น. เท่านั้นเพื่อลดการจราจรติดขัดบริเวณชุมชน	-	-
- จำกัดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วใน การขับซึ่รถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทาง ลำเลียง และจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจำกัดน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (รปภ.) ควบคุมดูแลและติดป้าย จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการและจำกัด ความเร็วในการขับซึ่รถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 263 คน ซึ่งมีแรงงานท้องถิ่นจำนวน 116 คน คิดเป็นร้อยละ 44	-	- ภาคผนวก 30 เอกสารแสดงจำนวนพนักงาน และแรงงานท้องถิ่น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 อุตสาหกรรมมิตรเกษตร จำกัด เข้าศึกษาดูงานในระบบ Make-up steam และ De-superheat วันศุกร์ ที่ 15 มีนาคม 2567	-	- ภาพที่ 56 การเยี่ยม ชม 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 เข้าร่วมการแข่งขันกอล์ฟ การกุศล มณฑลทหารบกที่ 31, เข้าร่วมกิจกรรมประดับธงทิวและปลูก ต้นไม้สีเหลืองตลอดริมเขื่อนแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระ ชนมพรรษา 6 รอบ, เข้าร่วมลงพื้นที่มอบถุงยังชีพตามโครงการ ช่วยเหลือและส่งเสริมคุณภาพชีวิต ผู้ยากไร้ ผู้พิการ ผู้ด้อยโอกาสและ ผู้ประสบปัญหา ทางสังคมในพื้นที่อำเภอสว่างอารมณ์, สนับสนุน งบประมาณซื้ออุปกรณ์และชุดการแสดงวันแรงงานแห่งชาติจังหวัด อุทัยธานี, สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมกีฬาภายใน (ลูกยางเกมส์), สนับสนุนน้ำดื่ม และเครื่องดื่ม, สนับสนุนทุนจัดซื้ออุปกรณ์ทางการ แพทย์โรงพยาบาลอุทัยธานี และสนับสนุนน้ำตาลทรายขาวให้กับ โรงเรียนเพื่อใช้ประกอบอาหารและขนมหวาน เป็นต้น</p>	-	- ภาคผนวก 33 เอกสาร กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.2 การมีส่วนร่วม - ส่งเสริมทัศนคติที่ดีต่อโครงการโดยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในส่วนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชาคมหมู่บ้าน ซึ่งจะทำให้การประชาสัมพันธ์ในส่วนของการสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากชุมชน รวมทั้งจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้กับหน่วยงานในท้องถิ่นทราบทุก 6 เดือน ได้แก่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี เลขที่เอกสาร ที่ MKU 016/2567 ลงวันที่. 18 มีนาคม 2567 และหน่วยองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียว เลขที่เอกสาร ที่ MKU 017/2567 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2567	-	- ภาคผนวก 3 หนังสือ นำส่งรายงานผลการ ปฏิบัติการฯ ให้กับ หน่วยงานราชการ - ภาคผนวก 36 หนังสือ ขอเข้าร่วมประชาคม หมู่บ้าน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.2 การมีส่วนร่วม</p> <p>- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยผ่านการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน ได้แก่ สนับสนุนทุนและอุปกรณ์การศึกษา สนับสนุนอุปกรณ์และร่วมจัดกีฬาของชุมชน ส่งเสริมกิจกรรมทางศาสนา เช่น การทอดกฐิน ทอดผ้าป่าสามัคคี สนับสนุนการเกิดกลุ่มภาคประชาชน กลุ่มเยาวชน เป็นต้น นอกจากนี้ยังช่วยเหลือปรับปรุงเส้นทางคมนาคม</p>	<p>- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และพบปะชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน รวมทั้งมีการจัดประชุมแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม และโครงการจัดให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับชุมชน ได้แก่ เข้าร่วมการแข่งขันกอล์ฟการกุศล มณฑลทหารบกที่ 31, เข้าร่วมกิจกรรมประดับธงทิวและปลูกต้นไม้สีเหลืองตลอดริมเขื่อนแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมโภชฉลองพระชนมพรรษา 6 รอบ, เข้าร่วมลงพื้นที่มอบถุงยังชีพตามโครงการช่วยเหลือและส่งเสริมคุณภาพชีวิต ผู้ยากไร้ ผู้พิการ ผู้ด้อยโอกาสและผู้ประสบปัญหา ทางสังคมในพื้นที่อำเภอสว่างอารมณ์, สนับสนุนงบประมาณซื้ออุปกรณ์และชุดการแสดงวันแรงงานแห่งชาติ จังหวัดอุทัยธานี, สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมกีฬาภายใน (ลูกยางเกมส์), สนับสนุนน้ำดื่ม และเครื่องดื่ม, สนับสนุนทุนจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลอุทัยธานี และสนับสนุนน้ำตาลทรายขาวให้กับโรงเรียนเพื่อใช้ประกอบอาหารและขนมหวาน เป็นต้น</p>	-	<p>- ภาคผนวก 29 แผนประชาสัมพันธ์ และแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์</p> <p>-ภาคผนวก 33 เอกสารมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ</p> <p>- ภาคผนวก 35 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</p> <p>- ภาคผนวก 37 เอกสารสรุปการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 และจัดให้มีรถฉุกเฉินไว้ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งประสานกับ รพ.สต. สว่างอารมณ์ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาพที่ 58 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล - ภาพที่ 59 รถฉุกเฉินของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 4 ตุลาคม พ.ศ.2566 ทั้งนี้ในรอบปี 2567 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงปลายปี หากดำเนินการแล้วจะรายงาน งานผลให้ทราบในครั้งต่อไป	-	- ภา ค ผน ว ก 38 เอกสารตรวจสุขภาพ พนักงาน - ภา ค ผน ว ก 39 เปรียบเทียบผลการ ตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปีย้อนหลัง 3 ปี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.4 การติดตามผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าว เข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่าง ถูกต้องตามกฎหมาย	- โครงการมีการพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยปัจจุบัน มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 263 คน ซึ่งมีแรงงานท้องถิ่น จำนวน 116 คน คิดเป็นร้อยละ 44	-	- 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 และตรวจสุขภาพประจำปีโดยรวมถึง การตรวจหาสาร เสพติด รวมทั้งให้ความร่วมมือแก่เจ้าหน้าที่ตำรวจใน การเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของ ข้อกฎหมายที่กำหนด	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพ พนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดย ล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566 ทั้งนี้ในรอบปี 2567 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงปลายปี หากดำเนินการแล้วจะรายงาน งานผลให้ทราบในครั้งต่อไป รวมถึงดำเนินการตรวจหาสารเสพติดจาก พนักงาน พร้อมให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ	-	- ภา ค ผ น ว ก 38 เอกสารตรวจสุขภาพ พนักงาน - ภา ค ผ น ว ก 39 เปรียบเทียบผลการ ตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปีย้อนหลัง 3 ปี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 และสันทนาการ สำหรับ การตรวจสุขภาพพนักงานจะดำเนินการตรวจปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาพที่ 62 น้ำดื่ม สะอาด - ภาพที่ 63 ห้องสุขา - ภาพที่ 64 สถานที่ พักผ่อนสำหรับพนักงาน - ภาพที่ 65 สันทนาการ
- 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>3) อุบัติเหตุ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานในการตรวจตราบริเวณอาคารกองเก็บกากขี้เถ้าและลานกองเก็บกากขี้เถ้า 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 (มกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>3) อุบัติเหตุ (ต่อ)</p> <p>- กำหนดพื้นที่ลานกองเก็บกากขานอ้อย และอาคารกองเก็บกากขานอ้อยเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่ลานกองเก็บกากขานอ้อย และอาคารกองเก็บกากขานอ้อย และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่</p>	-	<p>- ภาพที่ 75 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลในพื้นที่ลานกองเก็บกากขานอ้อย และอาคารกองเก็บกากขานอ้อย</p>
<p>- ติดตั้งระบบ Cooling เพื่อลดอุณหภูมิบริเวณถังโมลาส</p>	<p>-โครงการติดตั้งระบบ Cooling เพื่อลดอุณหภูมิบริเวณถังโมลาส</p>	-	<p>- ภาพที่ 76 ติดตั้งระบบ Cooling บริเวณถังโมลาส</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ฃ น ว ก 28 แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภา ค ฃ น ว ก 44 เอกสารการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567 และเอกสารฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ช่วงปลายปี 2567</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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 2566 ล่าสุดเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566 ซึ่งจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินและการทำงานของปอดและเอ็กซเรย์ปอด ปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ในรอบปี 2567 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงปลายปี หากดำเนินการแล้วจะรายงานงานผลให้ทราบในครั้งต่อไป	-	- 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

	
ภาพที่ 10 บริเวณ Buffer Zone โดยรอบพื้นที่ลานกองกากขาน้อย	ภาพที่ 11 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย
	
ภาพที่ 12 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองเก็บกากขาน้อย	ภาพที่ 13 พนักงานบริเวณลานกองเก็บขาน้อยสวมชุดปฏิบัติงานอย่างมิดชิด
	
ภาพที่ 14 กิจกรรมทำความสะอาดพื้นลานกองเก็บกากขาน้อย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 15 วัสดุปิดครอบกันฟุ้งกระจาย</p>	<p>ภาพที่ 16 ติดตั้งตาข่ายล้อมรอบลานกองเก็บกากขานอ้อย</p>
	
<p>ภาพที่ 17 การติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</p>	<p>ภาพที่ 18 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน</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 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง</p>
	
<p>ภาพที่ 25 ถังกักเก็บน้ำตาลสุดท้าย</p>	<p>ภาพที่ 26 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้อง Control Room</p>

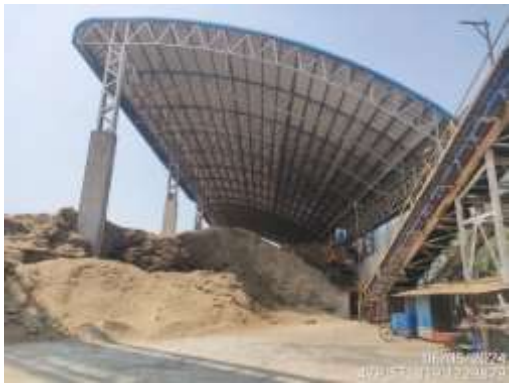





รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 27 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจากอาคารสำนักงาน</p>	<p>ภาพที่ 28 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม แบบ Aerated Lagoon</p>
	
<p>ภาพที่ 29 ระบบหล่อเย็น</p>	<p>ภาพที่ 30 บ่อดักไขมัน บริเวณโรงน้ำตาล</p>
	
<p>ภาพที่ 31 รางระบายน้ำรอบกองกากขี้ขี้</p>	<p>ภาพที่ 32 บ่อกักน้ำชะบริเวณกองกากขี้ขี้</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
ภาพที่ 33 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	
	
ภาพที่ 34 บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	ภาพที่ 35 ถังขยะแยกประเภท
	
ภาพที่ 36 ห้องพักขยะ	ภาพที่ 37 พื้นที่กองเก็บกากอ้อย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

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

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
ภาพที่ 44 การติดตั้งรั้วรอบพื้นที่โครงการ	ภาพที่ 45 การติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณลานกองเก็บกากขานอ้อย
	
ภาพที่ 46 ระบบวางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่กองขานอ้อย	ภาพที่ 47 ระบบบำบัดน้ำชะกองกากอ้อย
	
ภาพที่ 48 การติดสัญญาณเตือนท้ายรถบรรทุก	ภาพที่ 49 การติดตั้งป้ายเตือนจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 50 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย</p>	<p>ภาพที่ 51 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดคิวรถอ้อย</p>
	
<p>ภาพที่ 52 ถนนทางหลวง 3456</p>	
	
<p>ภาพที่ 53 การติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางหลวงหมายเลข 3456</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 54 การติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 55 เครื่องชั่งน้ำหนักบรรทุกทุก</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

	
ภาพที่ 64 สถานที่พักผ่อนสำหรับพนักงาน	ภาพที่ 65 สนามกีฬา
	
ภาพที่ 66 การติดตั้งท่อน้ำดับเพลิงรอบลานกองเก็บกากขี้เถ้าและอาคารกองเก็บกากขี้เถ้า	
	
ภาพที่ 67 การติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย	ภาพที่ 68 ป้ายห้ามสูบบุหรี่

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 69 พื้นที่สูงบุหรี</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



ภาพที่ 75 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลในพื้นที่ลานกองเก็บกาก
ขานอ้อย และอาคารกองเก็บกากขานอ้อย



ภาพที่ 76 ติดตั้งระบบ Cooling บริเวณถังโมลาส



ภาพที่ 77 เชื่อมกันบริเวณโดยรอบถังเก็บโมลาส



ภาพที่ 78 การฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 79 สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง