

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด เมื่อวันที่ 4-5 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 เพื่อรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของโครงการ กิจกรรมต่างๆ และการสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานของโครงการเกี่ยวกับการดำเนินงาน และเพื่อแนวทางการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/4792 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนติฟิค จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ดังนี้

1. 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี จัดทำโดยบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือ และปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/4792 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2555 อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวกที่ 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบมาตรการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	-โครงการเล็งเห็นความสำคัญของปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหา ด้านสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นที่ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดอุทัยธานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุทัยธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบเพื่อที่จะได้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบเหตุการณ์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางบริษัท ฯ จะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว	-	-
- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุทัยธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ได้แก่ บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่มีสิทธิ์จัดทำรายงาน และขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม จัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ล่าสุดนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 ตามเอกสารเลขที่ MKU 072/2566 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2566	-	- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือ นำส่งรายงานผลการ ปฏิบัติการฯ ให้กับ หน่วยงานราชการ - ภาคผนวกที่ 3 เอกสาร หนังสืออนุญาตขึ้น ทะเบียนห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ในกรณีที่บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	-ทางโครงการมีแผนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ และหากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการจะเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเห็นชอบก่อนการดำเนินการ	- ทางโครงการกำลังดำเนินการปรึกษาบริษัทที่ปรึกษาเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่ต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	- ภาคผนวกที่ 51 ข้อเสนอด้านเทคนิค และราคา การจัดทำ ร าย ง า น ก า ร เป ลี ย น แ่ ล ง รายละเอียดโครงการ ในรายงานการ ประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	-ทางโครงการมีแผนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ และหากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการจะเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเห็นชอบก่อนการดำเนินการ	- ทางโครงการกำลังดำเนิน ปรึกษาบริษัทที่ปรึกษาเกี่ยวกับ รายละเอียดโครงการที่ต้อง ดำเนินการเปลี่ยนแปลงให้ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	- ภาคผนวกที่ 51 ข้อเสนอด้านเทคนิค และราคา การจัดทำ ร าย ง า น ก า ร เป ลี ย น แ ป ล ง ร าย ล ะ เ อี ย ด โครงการในรายงาน การประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 		- ทางโครงการมีแผนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้	- ทางโครงการกำลังดำเนิน ปรึกษาบริษัทที่ปรึกษาเกี่ยวกับ รายละเอียดโครงการที่ต้อง ดำเนินการเปลี่ยนแปลงให้ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	- ภาคผนวกที่ 51 ข้อเสนอด้านเทคนิค และราคา การจัดทำ ร า ย ง า น ก า ร เป ลี ย น แ บ ง ร า ย ล ะ เ อี ย ด โครงการในรายงาน การประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) การว่าจ้างหน่วยงานกลาง				
<p>- ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคล มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของโรงงานเพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ นำเสนอผลการตรวจสอบทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และนำเสนอรายงานต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวกที่ 4 รายงานดำเนินการตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ				
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่โครงการและต้นไม้และ สวนหย่อมให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอตามมาตรการ ในเรื่องสุนทรียภาพและทัศนียภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	-โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลภูมิทัศน์บริเวณ พื้นที่โครงการ ให้มีความสะอาด และเป็น ระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	-	- ภาพที่ 1 เจ้าหน้าที่ ดูแลภูมิทัศน์
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 176,700 ตร.ม. (109 ไร่) ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	-โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 145,000 ตร.ม. ซึ่งประกอบไปด้วยไม้ยืนต้น และไม้ ประดับ ทั่วทั้งบริเวณโครงการ เช่น บริเวณริม รั้วโรงงาน พื้นที่ว่างระหว่างอาคาร รอบบ่อน้ำดิบบริเวณด้านหน้าโรงงาน เป็นต้น และโครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ ทดแทนพื้นที่สีเขียว กรณีที่มีต้นไม้บริเวณพื้นที่ สีเขียวไม่เจริญเติบโต	- ทางโครงการกำลังดำเนินการ ปลูกพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติมและ จะมีการขอเปลี่ยนแปลง ผังพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับ หน้างานจริง	- ภาพที่ 2 พื้นที่สี เขียวของโครงการ - ภาพผนวกที่ 5 ผังพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.2 คุณภาพอากาศ				
- ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และทำสัญญาณลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. และจัดให้มีสัญญาณ เพื่อลดความเร็วยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ และไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาพที่ 3 การติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว - ภาพที่ 4 สัญญาณบนถนนภายในพื้นที่โครงการ
- ปลูกต้นไม้จำนวน 3 แถว โดยรอบพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินเป็นแนว Buffer เพื่อช่วยดูดซับอากาศเสีย และลดฝุ่นละอองจากโครงการไม่ให้ออกสู่ภายนอกโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการปลูกต้นไม้เป็นแนว Buffer ตามแนวรั้วโดยรอบพื้นที่โรงงานจำนวน 3 แถว ได้แก่ ต้นสนประดิพัทธ์ เป็นต้น ซึ่งสามารถช่วยดูดซับอากาศเสียและลดฝุ่นละอองภายในพื้นที่โครงการได้	-	- ภาพที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาพผนวกที่ 5 ผังพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
• มาตรการให้เกษตรกรตัดอ้อยสดแทนการเผาอ้อย โดยสนับสนุนค่าใช้จ่ายบางส่วนเพื่อช่วยเหลือในการตัดอ้อยสดโดยให้ราคาเพิ่มเติมจากเดิมอย่างน้อยตันละ 100 บาท รวมทั้ง สนับสนุนรถตัดอ้อยสดเพื่อแก้ปัญหาแรงงานขาดแคลน เพื่อลดมลพิษจากการเผาอ้อย รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายรับซื้ออ้อยสดเป็นลำดับแรก	- ภายในพื้นที่โครงการ	-โครงการดำเนินงานตามนโยบายของคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาล ในการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการเกี่ยวกับเงินที่หักจากค่าอ้อยไฟไหม้ เพื่อเป็นมาตรการและแรงจูงใจให้ชาวไร่อ้อยส่งอ้อยสดเข้าโรงงานแทนการเผาอ้อย เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของอ้อยและน้ำตาลทราย	-	- ภาคผนวกที่ 6 นโยบายการรับซื้ออ้อยสดแทนการเผาอ้อย - ภาพที่ 5 บ้ายรณรงค์การรับซื้ออ้อยสด
• หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนภายในโครงการโดยฉีดล้างถนนเป็นประจำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากการจราจรบนถนน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดล้างถนนบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	- ภาพที่ 6 กิจกรรมทำความสะอาดและฉีดล้างถนน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
• ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นชัดเจนและทั่วถึงและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัดเพื่อลดการระบายมลสารจากที่จอดรถออกสู่พื้นที่โดยรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการควบคุมรถที่เข้าจอดบริเวณลานจอด ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอด	-	- ภาพที่ 7 ป้ายกรณาดับเครื่องยนต์ - ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
• จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอกและจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เช้า-เย็นเพื่อลดการระบายมลสารทางอากาศจากการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวก การจราจรของยานพาหนะเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - ภาคผนวกที่ 7 แผนผังจัดการจราจรภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
• ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	-โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ สำหรับ ดูแลทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ ให้เรียบร้อยอยู่เสมอ	-	- ภาพที่ 9 กิจกรรมทำ ความ สะอาด พื้นที่ โครงการ
• ปลูกต้นไม้โดยรอบลานกองกากชานอ้อย ซึ่งสามารถป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณ โดยรอบลานกองกากชานอ้อย ได้แก่ ต้นสน ประติพัทธ์ เพื่อเป็น Buffer Zone ป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาพที่ 10 บริเวณ Buffer Zone โดยรอบ พื้นที่ลานกองกากชาน อ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
- มาตรการจัดการคุณภาพอากาศจากลานจอดรถบรรทุกอ้อย • ฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- ที่จอดรถบรรทุกอ้อย	- โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณ ลานจอดรถความถี่ 2 ครั้ง/วัน หรือตาม ความเหมาะสม	-	- ภาพที่ 11 การฉีดพรม น้ำ บริเวณลาน จอด รถบรรทุกอ้อย
- มาตรการจัดการคุณภาพอากาศจากฝุ่นจากลานกองเก็บกากชานอ้อย • ฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- ลานเก็บกากอ้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ บริเวณลานกองเก็บชานอ้อย ความถี่ 2 ครั้ง/วัน หรือตามความเหมาะสม เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาพที่ 12 การฉีดพรม น้ำบริเวณลานกองเก็บ กากชานอ้อย
• พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ลานกองเก็บกากชานอ้อย ต้องสวมชุดปฏิบัติงาน ที่มิดชิด ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากาก เป็นต้น	- ลานเก็บกากอ้อย	- โครงการควบคุมพนักงานที่ปฏิบัติงานใน บริเวณพื้นที่ลานกองเก็บกากชานอ้อยสวม ชุดปฏิบัติงานที่มิดชิด ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท และสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น	-	- ภาพที่ 13 พนักงาน บริเวณลานกองกากชาน อ้อยสวมชุดปฏิบัติงาน อย่างมิดชิด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
• การจัดการกองกากขี้เถ้าให้มีการหมุนเวียนการใช้งานในลักษณะ First-in, First out และมีการทำความสะอาดพื้นลานกองกากขี้เถ้าอย่างสม่ำเสมอ กากจัดการการฟุ้งกระจายของฝุ่น กรณีโปรยกากขี้เถ้าลงสู่กองเก็บกากขี้เถ้า จะทำการติดตั้งที่ครอบกันฟุ้งกระจาย ซึ่งสามารถปรับความยาวของครอบกัน การฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกองกากขี้เถ้า	- ลานเก็บกากขี้เถ้า	- โครงการจัดการกองกากขี้เถ้าให้มีการ หมุนเวียนการใช้งานในลักษณะ First-in, First-out และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด บริเวณลานกองกากขี้เถ้าเป็นประจำ สม่ำเสมอ พร้อมทั้งติดตั้งวัสดุปิดครอบกันฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองตามมาตรการกำหนด	-	- ภาพที่ 14 กิจกรรม ทำความสะอาดพื้น ลานกองเก็บกากขี้เถ้า - ภาพที่ 15 วัสดุปิด ครอบ ครอบกัน ฟุ้ง กระจาย
• ติดตั้งตาข่ายขนาดประมาณ 3 มิลลิเมตร สูงประมาณ 35 เมตร รอบพื้นที่ลาน กองเก็บ กากขี้เถ้า ซึ่งนอกจากจะใช้ปกกากขี้เถ้าแล้วยังช่วยลดแรงลม ได้อีกด้วย	- ลานเก็บกากขี้เถ้า	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการ จัดให้มีการติดตั้งตาข่ายขนาด 3 มิลลิเมตร สูง 35 เมตร รอบพื้นที่ลานกองเก็บกากขี้เถ้า ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาพที่ 16 ติดตั้งตา ข่ายล้อมรอบลานกอง กากขี้เถ้า - ภาพผนวกที่ 8 แผนการดำเนินงาน ของโครงการ ประจำปี 2565

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.3 เสียง				
- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานเพื่อใช้ในการวางแผน ในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง ภายใน 1 ปี และทำการ ทบทวนทำซ้ำทุก ๆ 3 ปี รวมทั้งการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสียงดัง ซึ่งจำเป็นต้องใช้ อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงาน ล่าสุดเมื่อเดือน ธันวาคม 2566 และดำเนินการตรวจวัด ทบทวนทำซ้ำ ทุกๆ 3 ปี ทั้งนี้โครงการจัดให้มี ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่เสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ที่ ครอบหู (Ear Muff) บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง และกำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอด ระยะเวลาขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาพที่ 17 การติดตั้งป้าย เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - ภาพที่ 18 พนักงานสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน - ภาคผนวกที่ 9 รายงาน การจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.3 เสียง (ต่อ)				
- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงาน ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ ซึ่งอยู่ในระบบปิดและเป็นระบบ อัตโนมัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานควบคุมการ ทำงานของเครื่องจักรภายในห้องควบคุมการ ทำงาน (Control Room) ที่สามารถป้องกัน เสียงดังในพื้นที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ แผ่นกั้น กัน แผ่นกั้นมือเคียว แผ่นกั้นมือตัด และ แผ่นกั้นลูกทิ่ม เป็นต้น พร้อมทั้งจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) อย่างเพียงพอ และกำชับให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	- ภาพที่ 19 ห้องควบคุม (Control Room) - ภาพที่ 20 การจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.3 เสียง (ต่อ)				
- ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรกลและบำรุงรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ประจำปี 2566 ของเครื่องจักร เพื่อบำรุงรักษาให้เครื่องจักรมีสภาพดีอยู่เสมอ และลดความเสี่ยงของอุปกรณ์ชำรุดระหว่างการดำเนินการผลิต	-	- ภาคผนวกที่ 10 แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำปี 2566
- ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ระยะที่ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุมไม่ให้ 85 เดซิเบล (เอ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันเสียงจากแหล่งกำเนิดตามมาตรฐานทางวิศวกรรม เช่น การปิดครอบเครื่องจักร เป็นต้น เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น	-	- ภาพที่ 21 การปิดครอบเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.3 เสียง (ต่อ)				
- เลือกใช้วัสดุ หรืออุปกรณ์สำหรับควบคุม และป้องกันมลภาวะทางเสียงให้เหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาใช้วัสดุที่สามารถลดระดับเสียงที่เกิดจากการทำงานเครื่องจักร เช่น การปิดครอบเครื่องจักร เป็นต้น เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น	-	- ภาพที่ 21 การปิดครอบเครื่องจักร
- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียง เสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาพที่ 17 การติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - ภาพที่ 18 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน - ภาพที่ 22 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 dB(A)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.3 เสียง (ต่อ)				
- ให้การศึกษา และฝึกอบรมด้านมลภาวะทางเสียงแก่ผู้ที่มีส่วน เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้พนักงาน เกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดจากเสียงแก่พนักงาน ล่าสุด เมื่อวันที่ 28-29 เดือนพฤศจิกายน 2566	-	- ภาพที่ 23 กิจกรรมอบรม ด้านมลภาวะทางเสียง - ภาคผนวกที่ 11 เอกสารการ อบรมพนักงาน
- สร้างเครือข่ายตรวจสอบและเฝ้าระวังแหล่งกำเนิดมลพิษภายใน ชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประสานงานผ่านผู้นำชุมชนเกี่ยวกับ การเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการจัดตั้งคณะทำงานด้านมลพิษสัมพันธ์ เพื่อเข้าพบปะชุมชน รับฟังความคิดเห็นอย่าง ต่อเนื่อง ทั้งนี้โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อทำการเฝ้าระวังด้านมลพิษ ตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวกที่ 12 คณะกรรมการด้านมลพิษ สัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.3 เสียง (ต่อ)				
- ผนังก่อและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรู้ถึงอันตรายจากมลภาวะทางเสียง และ ร่วมมือกันป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับ ผลกระทบที่เกิดจากเสียง ให้กับประชาชน ที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ผ่านกิจกรรม การประชุมหมู่บ้าน	-	- ภาคผนวกที่ 13 เอกสารการเกี่ยวกับการประชุมร่วมกับ ชุมชน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.3 เสียง (ต่อ)				
- เครื่องจักรหรือบริเวณที่ไม่สามารถลดระดับเสียงได้ ต้องจัดทำป้ายเตือนและ บังคับให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อาทิ เครื่องครอบหู เครื่องอุดหู เพื่อเป็นการลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ เสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และป้ายเตือน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง และกำชับให้ พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาขณะ ปฏิบัติงาน	-	- ภาพที่ 17 การติดตั้งป้าย เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - ภาพที่ 18 พนักงานสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน - ภาพที่ 24 ป้ายเตือน บริเวณที่มีเสียงดัง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.4 กลิ่น				
- ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกักกากน้ำตาลสุดท้าย โดยจัดให้มีการนำกากน้ำตาลสุดท้ายออกจากถังเก็บกักไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีนโยบายการลดปริมาณและเวลากักเก็บกากน้ำตาลสุดท้าย (โมลาส) โดยการจำหน่ายกากน้ำตาลให้แก่ บริษัท ในกลุ่มน้ำตาลมิตรผล จำกัด	-	- ภาพที่ 25 ถังกักเก็บน้ำตาลสุดท้าย - ภาคผนวกที่ 14 การจัดการกากน้ำตาลสุดท้าย
- ปลูกต้นไม้โดยรอบลานกองกากชานอ้อย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและกลิ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ริมรั้วของโครงการ (ไม้พุ่ม และไม้ทรงสูง) ได้แก่อันสนประดิพัทธ์ เป็นต้น เพื่อเป็นแนวป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น และช่วยระงับผลกระทบด้านกลิ่นที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโครงการ	-	- ภาพที่ 10 บริเวณ Buffer Zone โดยรอบพื้นที่ลานกองกากชานอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.5 อุณหภูมิ				
- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 176,700 ตร.ม. รอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยในการระบายอากาศ และทำให้โรงงานมีการถ่ายเทอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด ประมาณ 145,000 ตร.ม. ซึ่งประกอบไปด้วยไม้ยืนต้น และไม้ประดับ ได้แก่ บริเวณริมรั้วโรงงาน, พื้นที่ว่างระหว่างอาคาร, รอบบ่อน้ำดิบ, และบริเวณด้านหน้าโรงงาน เป็นต้น ทั้งนี้ทางโครงการกำลังดำเนินการปลูกพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติมให้ครบตามมาตรการกำหนด	-	- ภาพที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ
- โครงการใช้เครื่องจักรที่อยู่ในระบบปิดและเป็นระบบอัตโนมัติทั้งหมด ผู้ปฏิบัติงานจะควบคุมการทำงานอยู่เฉพาะในห้องควบคุมที่เป็นห้องแอร์เท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการใช้เครื่องจักรที่อยู่ในอาคาร ซึ่งเป็นระบบอัตโนมัติทั้งหมด และจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) ให้พนักงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรภายในห้อง พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องปรับอากาศให้กับพนักงาน	-	- ภาพที่ 19 ห้องควบคุม (Control Room) - ภาพที่ 26 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้อง Control Room

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน / คุณภาพน้ำใต้ดิน				
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิด KC500 เพื่อบำบัดน้ำเสียจาก สำนักงานอย่างเพียงพอและสอดคล้องตามข้อกำหนดของ พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ก่อนส่งไปบำบัดขั้นสุดท้ายที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบ Aerated Lagoon ของโครงการต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ชนิด KC500 ตามมาตรการ กำหนด เพื่อบำบัดน้ำเสียจากสำนักงาน และน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกรวบรวม เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	-	- ภาพที่ 27 ระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปจาก อาคารสำนักงาน - ภาพที่ 28 ระบบบำบัด น้ำเสีย รวม แบบ Aerated Lagoon
- น้ำหล่อเย็นที่ออกจากหม้อต้มและหม้อเคียวจะนำไปลดอุณหภูมิที่ระบบ คอนเดนเซอร์ในระบบหล่อเย็น ขนาดความจุรวม 775,800 ลูกบาศก์เมตร และ นำมาหมุนเวียนกลับมาใช้ ใหม่ในการหล่อเย็นครั้งต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้นำน้ำหล่อเย็นที่ออกจากหม้อ ต้มและหม้อเคียวไปลดอุณหภูมิที่ระบบ คอนเดนเซอร์ในระบบหล่อเย็นขนาดความจุ รวม 775,800. ลบ.ม. และหมุนเวียนนำน้ำ กลับมาใช้ใหม่ในการหล่อเย็นครั้งต่อไป	-	- ภาพที่ 29 ระบบหล่อ เย็น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน / คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)				
- จัดให้มีบ่อดักไขมันบริเวณโรงงาน เพื่อดักไขมันออกจากน้ำก่อนระบายน้ำ เสียลงสู่ระบบบำบัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อดักไขมันเพื่อดักไขมัน ออกจากน้ำก่อนระบายน้ำ เสียลงสู่ระบบบำบัด	-	- ภาพที่ 30 บ่อดักไขมัน บริเวณโรงงานน้ำตาล
- น้ำชะกองกากอ้อยจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งเป็นระบบแบบ Aerated Lagoon ที่อยู่ด้านหลังโครงการ	- ลานกองเก็บกากอ้อย	- โครงการกำหนดให้น้ำชะกองกากอ้อยถูก รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ ซึ่งเป็นระบบแบบ Aerated Lagoon	-	- ภาพที่ 28 ระบบบำบัดน้ำเสีย รวม แบบ Aerated Lagoon
- จัดทำแผนการบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ระบบบำบัดน้ำเสีย (Preventive Maintenance Program) ได้แก่ การซ่อมบำรุงปั๊มน้ำ และชุด เติมอากาศของบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งดำเนินการตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวกที่ 15 การ บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย - ภาคผนวกที่ 16 การแต่งตั้งผู้ ควบคุมกระบวนการบำบัดน้ำ เสียของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน / คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)				
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 รวมทั้งตรวจสอบบำรุงรักษาอยู่เสมอ	- ลานกองเก็บกากอ้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมกระบวนการบำบัดน้ำเสีย โดยผ่านการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามเลขที่หนังสือ ที่ ออก 0313/12935 วันที่ 12 กันยายน 2565 เป็นผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งได้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนการบำรุงรักษา รวมทั้งดำเนินการส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. 1) ให้หน่วยงานราชการรับทราบทุกเดือน	-	- ภาคผนวกที่ 16 การแต่งตั้งผู้ควบคุมกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ภาคผนวกที่ 17 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน / คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)				
- จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบลานกองเก็บกากอ้อยเพื่อทำหน้าที่ในการรวบรวมน้ำชะลานกองเก็บกากชานอ้อยที่เกิดจากการฉีดพรมน้ำ และน้ำฝนที่ตกสะสมในพื้นที่ดังกล่าว และหมุนเวียนกลับมาใช้ในการฉีดพรมลานกองเก็บกากอ้อย หากมีปริมาณมากกว่าจะกักเก็บไว้ในรางระบาย น้ำโดยรอบได้ให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำชะกองกากอ้อยต่อไป	- ลานกองเก็บกากอ้อย	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อย ซึ่งจะรวบรวมน้ำชะลานกองเก็บกากชานอ้อย และน้ำฝน กลับไปใช้หมุนเวียนในการฉีดพรมลานกองเก็บกากชานอ้อย หากปริมาณน้ำที่เกิดขึ้นมีปริมาณเกินกว่าที่จะนำไปใช้ประโยชน์ ทางโครงการจะระบายลงสู่ระบบบำบัด น้ำชะกองกากอ้อยต่อไป	-	- ภาพที่ 31 รางระบายน้ำรอบกองกากชานอ้อย - ภาพที่ 32 บ่อพักน้ำชะบริเวณกองกากชานอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน / คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)				
- ในช่วง 2-3 ปีแรก จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด และเมื่อเดินระบบเต็มกำลังจะเพิ่มระบบบำบัดน้ำเสียรวมอีก 1 ชุด ซึ่งรองรับน้ำเสียรวมได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยในแต่ละบ่อบำบัดปูพื้นด้วยผ้าใย HDPE ทุกบ่อ น้ำทิ้งที่ได้จะเป็นไปตามมาตรฐาน คือ มี ค่า COD ไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร SS ไม่เกิน 70 มิลลิกรัม/ลิตร NH ₃ N ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร และ pH ประมาณ 6-9	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- (ปัจจุบัน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 ชุด ซึ่งรองรับน้ำเสียรวมได้ไม่น้อยกว่า 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยบ่อบำบัดปูพื้นด้วยผ้าใย HDPE ครบทุกบ่อตามมาตรการกำหนด สำหรับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-ทางโครงการมีแผนจะ เปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ จากที่เสนอไว้	- ภาพที่ 33 ระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการ - ภาพที่ 34 บ่อบำบัดน้ำทิ้ง ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.7 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอื่น ๆ				
- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยใส่ภาชนะให้มิดชิด และเก็บกองไว้ในห้องพักขยะเพื่อ รอกำจัด ส่วนน้ำชะจากห้องพักขยะจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัด	- ลานกองเก็บกากอ้อย	- โครงการจัดเตรียมถังขยะแยกประเภท ขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณพื้นที่ของโครงการ และจัดให้มีห้องพักขยะ เพื่อรอหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียวเข้ารับไป กำจัดต่อไป สำหรับน้ำชะห้องพักขยะที่ เกิดขึ้น ทางโครงการจะรวบรวมไปบำบัด ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- ภาพที่ 33 ระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ - ภาพที่ 35 ถังขยะแยก ประเภท - ภาพที่ 36 ห้องพักขยะ - ภาคผนวกที่ 18 เอกสาร ใบเสร็จหน่วยงานเข้ามา รับขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.7 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอื่น ๆ (ต่อ)				
- กากน้ำตาลสุดท้ายจะถูกจัดเก็บไว้ในถังเหล็กทรงกระบอก ขนาด 7,583 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ก่อนจะขายให้กับโรงงานผลิตอาหารสัตว์ โรงงานสุรา โรงงานผงชูรส โรงงานเอทานอล ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการเก็บรวบรวมกากน้ำตาลสุดท้ายของโครงการไว้ในถังเหล็กทรงกระบอก ขนาด 7,583 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง ตามมาตรการกำหนด และส่งขายให้กับกลุ่มบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	-	- ภาพที่ 25 ถังเก็บน้ำตาลสุดท้าย - ภาคผนวกที่ 14 กากจัดการกากน้ำตาลสุดท้าย
- กากชานอ้อย จะถูกกองเก็บไว้ในพื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อย ขนาด 18,836 ตารางเมตร และอาคารกองเก็บกากอ้อย ขนาด 5,760 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้พื้นกองเก็บกากอ้อย ขนาด 97,690 ตารางเมตร และอาคารกองเก็บกากอ้อย ขนาด 2,600 ตารางเมตร สำหรับเก็บกากชานอ้อย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตไฟฟ้า และไอน้ำของโครงการ	-	- ภาพที่ 37 พื้นกองเก็บกากอ้อย - ภาพที่ 38 อาคารกองเก็บกากอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.7 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอื่น ๆ (ต่อ)				
- กากตะกอนหม้อกรองจะถูกจัดเก็บภายในถัง ขนาด 4.8 x 4.8 เมตร โดยมีการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, EC, Ash, Organic C, N, P, K, Ca, Mg, Na ก่อนแจกจ่ายให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ปลูกอ้อยต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอนหม้อกรองตามดัชนีที่กำหนด โดยโครงการมอบหมายให้ Overseas Merchandise Inspection Co.,Ltd. วิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรองล่าสุดวันที่ 26 ธันวาคม 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดพร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์แก่เกษตรกรในการใช้กากตะกอนหม้อกรองให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ก่อนที่จะแจกจ่ายกากตะกอนหม้อกรองให้เกษตรกรไปใช้ปรับปรุงคุณภาพดิน และโครงการมีแผนตรวจวัดในช่วงมกราคมถึงมิถุนายน 2567 หากตรวจแล้วจะแจ้งให้ทราบเป็นลำดับต่อไป	-	- ภาคผนวกที่ 19 ประชาสัมพันธ์การแจกจ่ายกากตะกอนหม้อกรองให้กับเกษตรกร - ภาคผนวกที่ 20 ผลวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอนหม้อกรอง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.7 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอื่น ๆ (ต่อ)				
- น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว และกระตาศกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ จะรวบรวมใส่ถัง 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด กองเก็บไว้ยังอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อรอส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีถังขนาด 200 ลิตร รวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว บริเวณอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อรอส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการยังไม่มีน้ำมันหล่อลื่นและกระตาศกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการไปกำจัด เนื่องจากน้ำมันหล่อลื่นและกระตาศกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อย จึงขออนุญาตขยายระยะเวลาในการกักเก็บของเสียภายในบริเวณโรงงาน (สก.1) โดยในรอบเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม โครงการได้มีการกักเก็บสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้วไว้ในพื้นที่โครงการ	-	- ภาพที่ 39 ถังรวบรวมน้ำมันหล่อลื่นขนาด 200 ลิตร - ภาพที่ 40 บริเวณอาคารเก็บกากของเสีย - ภาคผนวกที่ 21 เอกสารขออนุญาตขยายระยะเวลาในการกักเก็บของเสียภายในบริเวณโรงงาน (สก.1)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.7 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอื่น ๆ (ต่อ)				
- เรซินเสื่อมสภาพจากกระบวนการผลิตน้ำตาล และเรซินเสื่อมสภาพในระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ จะถูกเก็บรวบรวมใส่ภาชนะปิดมิดชิด เพื่อรอการรวบรวม ส่งกลับตัวแทนจำหน่ายหรือส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการยังไม่การนำเรซินมาใช้ใน กระบวนการผลิต จึงไม่มีเรซินเสื่อมสภาพ เกิดขึ้น	-	-
- กากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียจะถูกตักมา ตากให้แห้งบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ เพื่อรอการนำไปใช้ปรับสภาพดินใน พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากมีกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการเกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก ทางโครงการจะดำเนินการขุดลอกกาก ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และ ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อนำไปใช้ปรับสภาพ ดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	-	- ภาพที่ 28 ระบบบำบัดน้ำ เสียรวม แบบ Aerated Lagoon

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.7 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอื่น ๆ (ต่อ)				
- ขยะสำนักงาน จะถูกรวบรวมใส่ถังรองรับขยะแยกประเภท ก่อนแยกประเภท ทำลายสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยจะให้องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียวเข้ามาเก็บ ขน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้ถังขยะแยกประเภท ขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณพื้นที่ของ โครงการ และประสานให้หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียว เข้ามา รับขยะมูลฝอยไปกำจัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง (ทุกวันจันทร์)	-	- ภาพที่ 35 ถึงขยะแยก ประเภท - ภาคผนวกที่ 18 เอกสาร ใบเสร็จหน่วยงานเข้ามา รับขยะมูลฝอย
- โครงการจะแนะนำเกษตรกรในการใส่ปุ๋ยเพื่อเพิ่มไนโตรเจนในกากหมักกรอง เพื่อนำไปเป็นวัสดุปรับปรุงดิน โดยมีสัดส่วนการใช้กากตะกอนหมักกรอง 100 ส่วนต่อปุ๋ย 1 ส่วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์แนะนำการ ใช้กากตะกอนหมักกรองให้กับเกษตรกร เพื่อสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่าง สูงสุด ซึ่งจะดำเนินการก่อนการแจกจ่าย ให้เกษตรกรนำไปปรับปรุงดิน	-	- ภาคผนวกที่ 19 ประชาสัมพันธ์การแจก กากตะกอนหมักกรอง ให้กับเกษตรกร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.7 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอื่น ๆ (ต่อ)				
- ให้มีการสูมตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองให้ถูกวิธีและถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อกำหนดอัตราส่วน C/N ที่เหมาะสม และให้คำแนะนำแก่เกษตรกร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอนหม้อกรองตามดัชนีที่กำหนด ล่าสุด 26 ธันวาคม 2565 เพื่อกำหนดอัตราส่วน C/N ก่อนที่จะแจกจ่ายกากตะกอนหม้อกรองให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับปรุงคุณภาพดิน พร้อมทั้งได้แนะนำให้เกษตรกรนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และโครงการมีแผนตรวจวัดในช่วงมกราคมถึงมิถุนายน 2567 หากตรวจแล้วจะแจ้งให้ทราบเป็นลำดับต่อไป	-	- ภาคผนวกที่ 19 ประชาสัมพันธ์การแจก กากตะกอนหม้อกรอง ให้กับเกษตรกร - ภาคผนวกที่ 20 ผล วิเคราะห์คุณภาพกาก ตะกอนหม้อกรอง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.8 สารเคมีตกค้างในวัตถุดิบ				
- ให้มีการสุ่มตัวอย่างอ้อยวัตถุดิบเพื่อตรวจวิเคราะห์สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีการใช้ในพื้นที่ที่อาจตกค้างก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำตาล (ตัวอย่างสารเคมี ได้แก่ 24 - D, Armtryn (อามีทริน), Atrazine (อะทราซีน), Alachlor (อะลาคลอร์), Diuron (ไดยูรอน), Glyphosate (ไกลโฟเสท), Mictribuzin (เมทรินซิน), Pendimethalin (เพ็นดิเมทาลิน), Paraquat (พาราควอต), Hexazinone (เฮ็กซาซีนอน), Imazapyr (อิมซาพอร์))	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสุ่มตรวจตัวอย่างอ้อยวัตถุดิบเพื่อตรวจวิเคราะห์หาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำตาล ซึ่งตรวจล่าสุดเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2565 พบว่า ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และโครงการมีแผนตรวจวัดในช่วงมกราคมถึงมิถุนายน 2567 หากตรวจแล้วจะแจ้งให้ทราบเป็นลำดับต่อไป	-	- ภาคผนวกที่ 22 ผลการสุ่มตัวอย่างอ้อย เพื่อวิเคราะห์หาสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ในเขตวิสาหกิจ)				
- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ ผิวดินในระยะดำเนินการอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่าง เคร่งครัด	-	-
- จัดให้มีรั้วระบายน้ำฝนเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ และนำ น้ำฝน ดังกล่าวกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการโดยไม่ปล่อยออกนอกพื้นที่ โครงการ ยกเว้นกรณีฝนตกหนัก อาจมีการระบายน้ำฝนบางส่วนออกสู่คลอง ซอยเป้า ซึ่งโครงการได้คำนวณขนาดของบ่อน้ำดิบที่กักเก็บน้ำฝนดังกล่าวให้มี ปริมาตรเพียงพอที่จะเป็นน้ำฝนให้ได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง เพื่อไม่ให้อัตรา การไหลบ่าของน้ำฝนที่ออกไปสู่ภายนอกโครงการภายหลังจากการก่อสร้าง โครงการมีอัตราสูงกว่าก่อนพัฒนาโครงการ อย่างไรก็ตามโครงการต้องกำหนด มาตรการดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำฝนมิให้มีเศษดินตกค้างที่ อาจจะทำให้การรวบรวมน้ำฝนมีประสิทธิภาพลดลง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรั้วระบายน้ำฝนเพื่อ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อน้ำดิบของโครงการและ นำน้ำฝนดังกล่าวกลับมาใช้ประโยชน์ภายใน โครงการโดยไม่ปล่อยออกนอกพื้นที่ โครงการแต่อย่างใด และดำเนินการ ตรวจสอบและขุดลอกทำความสะอาดราง ระบายน้ำฝนไม่ให้เกิดการตกค้างของเศษดิน หรือสิ่งปนเปื้อน ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566	-	- ภาพที่ 41 รางระบายน้ำฝน รอบพื้นที่โครงการ - ภาพที่ 42 บ่อน้ำดิบของ โครงการ - ภาพที่ 43 กิจกรรมขุดลอก รางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 3.2 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)				
- ควบคุมมลพิษที่ปลดปล่อยจากโรงงานให้อยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเป็นไปตามมาตรฐานที่ควบคุม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมมลพิษที่ปลดปล่อยจากโรงงานให้อยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการกำหนดจากผลการตรวจวัด	-	-
- โครงการมีพื้นที่สีเขียว ขนาด 176,700 ตารางเมตรรอบพื้นที่โครงการและมีการปลูกต้นไม้จำนวน 3 แถว โดยรอบพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินเป็นแนวกั้นชนรอบพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 145,000 ตร.ม. และดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น เพื่อเป็นแนวกั้นชนตลอดแนวรั้วโรงงาน เช่น ต้นสน ประติพัทธ์ เป็นต้น	-	- ภาพที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาคผนวกที่ 5 ผังพื้นที่สีเขียว
- จัดให้มีรั้วโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันสัตว์ป่าเข้าไปในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดให้มีรั้วโดยรอบโครงการตามแนวเขตที่ดิน เพื่อป้องกันสัตว์ป่าเข้าไปในพื้นที่	-	- ภาพที่ 44 การติดตั้งรั้วรอบพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 น้ำใช้				
- โครงการจะขุดบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อรองรับน้ำฝนไว้ในโครงการเอง จำนวน 1 บ่อ มีปริมาตรรวม 452,000 ลูกบาศก์เมตร (กว้างxยาวxลึก : 250x340x5 เมตร) คิดเป็นพื้นที่ 85,000 ตารางเมตร โดยไม่มีการใช้น้ำจากแหล่งอื่นภายนอก โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อน้ำดิบเพื่อรองรับน้ำฝนไว้ ใช้ในโครงการ จำนวน 1 บ่อ ขนาด 777,000 ลบ. ม. ซึ่งมีความเพียงพอสำหรับใช้ในโครงการ โดยไม่มีการใช้น้ำจากแหล่งอื่นภายนอก โครงการแต่อย่างใด	-	- ภาพที่ 42 บ่อน้ำดิบของ โครงการ
- น้ำคอนเดนเสทที่ได้จากการระเหยน้ำอ้อยจะนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- น้ำคอนเดนเสทที่ได้จากการระเหยน้ำอ้อยจะมี การหมุนเวียนในระบบหล่อเย็น และนำกลับมา ใช้ภายในโครงการต่อไป โดยไม่มีการระบาย ออกนอกโครงการ	-	- ภาพที่ 29 ระบบหล่อเย็น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 น้ำใช้				
- น้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ หรือใช้ล้างในโรงงานจะใช้น้ำหมุนเวียนหรือน้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการใช้น้ำจากบ่อน้ำดิบของโครงการในการรดน้ำต้นไม้ หรือใช้ล้างในโรงงานตามมาตรการกำหนด	-	- ภาพที่ 42 บ่อน้ำดิบของโครงการ
- น้ำชะลานกองเก็บกากชานอ้อยที่เกิดจากการฉีดพรมน้ำ/น้ำฝนที่ตกชะในพื้นที่ดังกล่าวและหมุนเวียนกลับมาใช้ในการฉีดพรมลานกองเก็บกากอ้อย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบล้อมพื้นที่ลานกองกากอ้อย เพื่อรวบรวมน้ำไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำชะกองกากอ้อย และนำกลับมาหมุนเวียนใช้ในการฉีดพรมลานกองเก็บกากชานอ้อย	-	- ภาพที่ 45 การติดตั้งเพรีย น้ำบริเวณลานกองเก็บกาก ชานอ้อย - ภาพที่ 46 ระบบรางระบาย น้ำล้อมรอบพื้นที่กองชาน อ้อย - ภาพที่ 47 ระบบบำบัดน้ำชะ กองกากอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การใช้ไฟฟ้า				
- โครงการจะทำการผลิตไฟฟ้าใช้เองในช่วงฤดูเปิดหีบ และขายให้กับสำนักงาน การไฟฟ้า อำเภอนองจางทั้งในช่วงเปิด-ปิดหีบ โดยโครงการจะทำการ เผาไหม้จนหมดกองเก็บกากอ้อยจึงจะหยุดการผลิตไฟฟ้า จากนั้นโครงการจะ ขออนุญาตใช้ไฟฟ้าจากสำนักงานการไฟฟ้าอำเภอสว่างอารมณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ไฟฟ้าที่ใช้ในโครงการจะดำเนินการผลิตโดย บริษัท อุทัยธานี ไปโอ เอเนอจี จำกัด ซึ่งเป็น บริษัทในเครือ และขายให้กับโครงการฯ และ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จากนั้นจะ ขอใช้ไฟฟ้าจากสำนักงานการไฟฟ้า อำเภอสว่างอารมณ์ ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวกที่ 23 เอกสาร ขอใช้ไฟฟ้าจากสำนักงาน การไฟฟ้าอำเภอสว่าง อารมณ์
4.3 การระบายน้ำ				
- สร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ โครงการโดยแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสียออก จากกัน	-	- ภาพที่ 41 รางระบาย น้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.3 การระบายน้ำ (ต่อ)				
- ชุดลอกระบบระบายน้ำโดยรอบโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำ ขังและสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุดลอกระบบระบาย น้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการอุดตัน และการตื้นเขินของรางระบายน้ำ โดยพิจารณา ตามความเหมาะสม ชุดลอกล่าสุดช่วงเดือน พฤศจิกายน 2566	-	- ภาพที่ 43 กิจกรรมชุดลอก รางระบายน้ำ
- น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจนได้มาตรฐาน โครงการจะนำกลับไปใช้รดน้ำ ต้นไม้หรือใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ในโครงการ โดยจะไม่มีมีการระบายทิ้งออกนอก โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว และมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด จะนำกลับมาใช้ภายใน โครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมน้ำ ล้างถนน เป็นต้น โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอก โครงการแต่อย่างใด	-	- ภาพที่ 6 กิจกรรมทำความสะอาดและฉีดล้างถนน - ภาพที่ 11 การฉีดพรมน้ำ บริเวณลานจอดรถบรรทุก อ้อย - ภาพที่ 12 การฉีดพรมน้ำ บริเวณลานกองเก็บกากขี้ อ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.3 การระบายน้ำ (ต่อ)				
- หมั่นตักเศษกากอ้อยที่อาจตกลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบลานกองกากชานอ้อย เพื่อลดโอกาสการอุดตันและการหมักหมม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบรางระบายน้ำ โดยรอบกองกากชานอ้อยเป็นประจำทุกวัน หากมีการสะสม จะดำเนินการทำความสะอาด ทันที	-	- ภาพที่ 46 ระบบรางระบาย น้ำล้อมรอบพื้นที่กองชาน อ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร				
- ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถดำเนินการตามกฎหมายจราจรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงาน และเกษตรกร เกี่ยวกับการขับที่ความปลอดภัย และการปฏิบัติตาม กฎจราจรฯ เพื่อให้ผู้ที่ขับที่ ยานพาหนะปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด อบรมล่าสุดเมื่อวันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2566	-	- ภาคผนวกที่ 11 เอกสาร อบรมพนักงาน
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการคอยดูแลอำนวยความสะดวกและจัดการจราจรภายใน ลานจอดรถ (Parking) ของโครงการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวก ด้านการจราจรภายในพื้นที่โครงการและลาน จอดรถ	-	- ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย (รปภ.)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร (ต่อ)				
- ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยของอ้อยที่บรรทุกก่อนออกเดินทาง	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกอ้อยมีการตรวจสอบสภาพรถ และความเรียบร้อยก่อนเดินทางเข้าสู่โครงการ ได้แก่ การจัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบเรียบร้อย มัดอ้อยด้วยเชือกให้แน่น ป้องกันอ้อยตกหล่น ทำการติดสัญญาณไว้ส่วนปลายสุดของอ้อย เพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจร	-	- ภาพที่ 48 การติดสัญญาณเตือนท้ายรถบรรทุก - ภาคผนวกที่ 24 กฎระเบียบภายในหน่วยงาน
- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการประชุม อบรมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัยมารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยทางโรงงานจะเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมกับผู้รับผิดชอบของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงาน และเกษตรกร เกี่ยวกับการขับขี่ความปลอดภัย และการปฏิบัติตาม กฎจราจรฯ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด อบรมล่าสุดเมื่อวันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2566	-	- ภาคผนวกที่ 11 เอกสารอบรมพนักงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร (ต่อ)				
- ทำการติดสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยในบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่น ออกมานอกตัวถังรถทุกครั้งก่อนออกเดินทาง เพื่อเตือนให้ผู้ใช้นถนนทราบถึง ระยะสิ้นสุดของอ้อย เช่น ใช้ผ้าแดงมัดบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลา กลางวันและติดไฟสัญญาณสีแดงใน เวลากลางคืนเป็นต้น	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ทำการติดสัญญาณเตือนท้ายรถบรรทุก เช่น ผ้าสีแดงผูกมัด บริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยตาม มาตรการกำหนด	-	- ภาพที่ 48 การติดสัญญาณ เตือนท้ายรถบรรทุก - ภาคผนวกที่ 25 ข้อกำหนด ในการขับ-ขี่รถบรรทุกอ้อย
- จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- ทางเข้า-ออกและบริเวณ ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (รปภ.) คอยควบคุมดูแลการขับ-ขี่ ภายใน โครงการ พร้อมทั้งมีการจัดทำป้ายจราจร และป้ายเตือนต่างๆ แสดงไว้บริเวณทางเข้า- ออก และลานจอดรถบรรทุกอ้อยตามมาตรการ กำหนด	-	- ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย (รปภ.) - ภาพที่ 49 การติดตั้งบ้าน เตือนจราจร บริเวณทางเข้า- ออกโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร (ต่อ)				
- จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการ และจัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างเพียงพอ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้	-	- ภาพที่ 50 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - ภาพที่ 51 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดคิวรถอ้อย - ภาคผนวกที่ 26 การจัดระบบคิวรถ
- ปรับปรุงผิวทางของถนนทางหลวงหมายเลข 3456 ถนนสาย ชบ.7008 และถนนสาย ชบ.7007 ตลอดระยะ 6.20 กิโลเมตร โดยมีความกว้างของไหล่ทางรวมถึงความกว้างของช่องจราจร ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานงานถนนของกรมทางหลวง และขยายความกว้างของผิวทาง บริเวณจุดที่เป็นทางโค้ง ทางร่วม ทางแยก เพื่อให้มีความกว้างของถนนเพียงพอ สามารถรองรับรถที่มีเลี้ยวของรถบรรทุกและรถขนส่งขนาดใหญ่ได้ ขยายถนนบริเวณใกล้โรงเรียนหรือทางแยก พร้อมทั้งจัดสร้างป้อมตำรวจและมีตำรวจจราจรคอยดูแลการจราจร รวมทั้งประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและให้การสนับสนุนหน่วยงานในการจัดสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามถนน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ อบต. ไผ่เขียว หากพบว่าถนนมีความชำรุดเสียหาย โครงการมีความยินดีสนับสนุนงบประมาณปรับปรุงเส้นทางขนส่งของโครงการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาพที่ 52 ถนนทางหลวง 3456

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร (ต่อ)				
- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพิ่มเติมในจุดที่จำเป็นบนทางหลวงหมายเลข 3456 ถนนสาย ชบ.7007 และถนนสาย ชบ.7008 เพื่อลดอันตรายจากทัศนวิสัยที่ไม่ดีในกรณีที่มีการขนส่งในช่วงเย็นหรือช่วงกลางคืน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- เส้นทางหลักที่ใช้ขนส่งอ้อย ได้แก่บริเวณทางหลวงหมายเลข 3456 ซึ่งมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพียงพอ และในบริเวณเส้นทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับทางหลวง 3456 นั้น โครงการได้ดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อลดอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	-	- ภาพที่ 53 การติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางหลวงหมายเลข 3456 - ภาพที่ 54 การติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณเข้า-ออก
- จำกัดน้ำหนักรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย และข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุกตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2524) ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานขอความร่วมมือกับชาวไร่อ้อย และพนักงานขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อย และน้ำตาล ให้เป็นไปตามกระบวนการทำงานและขั้นตอนซึ่งผลิตภัณฑ์	-	- ภาพที่ 55 เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก - ภาคผนวกที่ 27 ระเบียบปฏิบัติกระบวนการทำงานและซึ่งผลิตภัณฑ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร (ต่อ)				
- กรณีรถบรรทุกอ้อยขัดข้อง ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรถชิดซ้ายของขอบถนนให้มากที่สุดและเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลัง โดยอยู่ห่างจากตัวรถบรรทุกอ้อยไม่น้อยกว่า 50 เมตร	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและพื้นที่โครงการ	- โครงการขอความร่วมมือให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามข้อกำหนดในกรณีที่รถบรรทุกอ้อยขัดข้องให้ผู้ขับขี่รถบรรทุกจอดชิดซ้ายของขอบถนน และทำสัญลักษณ์ก่อนถึงจุดรถเสียไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อแจ้งให้ผู้สัญจรไปมาทราบ	-	- ภาคผนวกที่ 25 ข้อกำหนดในการขับขี่รถบรรทุกอ้อย
- หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในชั่วโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด และเป็นการไม่รบกวนต่อการพักผ่อนของชุมชน	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภท หลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน และขนส่งในช่วงกลางวัน เวลา 08.00 ถึง 17.00. เท่านั้นเพื่อลดการจราจรติดขัดบริเวณชุมชน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร (ต่อ)				
- จำกัดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้เป็นกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วในการขับขี รถบรรทุกอ้อยไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียง และจำกัด ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและ พื้นที่โครงการ	- โครงการจำกัดน้ำหนักของรถบรรทุกให้ เป็นไปตามกฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดให้ มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (รปภ.) ควบคุมดูแลและติดป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่ โครงการและจำกัดความเร็วในการขับขี รถบรรทุกอ้อยไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียง	-	- ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย (รปภ.) - ภาพ ที่ 56 ป้ายจำกัด ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. - ภาพที่ 57 ป้ายจำกัด ความเร็วไม่เกิน 60 กม./ชม.

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจราจร (ต่อ)				
- ควรมีการติดตั้งป้ายชี้ทาง บ้ายเตือน ให้ครอบคลุมในบริเวณสำคัญๆ ซึ่งได้แก่ บริเวณทางร่วม ทางแยก จุดกลับรถ และเขตชุมชน เพื่อให้ข้อมูลแก่ ผู้ใช้เส้นทางรวมถึงผู้พักอาศัยในเส้นทางดังกล่าว จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในช่วงที่โครงการมีการเปิด ดำเนินการในอนาคต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตามมาตรการ กำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	- ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย(รปภ.) - ภาพที่ 49 การติดตั้งป้าย เตือนจราจร บริเวณทางเข้า- ออกโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 ด้านเศรษฐกิจ สังคม				
- จัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์และแผนชุมชนสัมพันธ์โครงการกับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ก่อนเริ่มมีโครงการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และจัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์ โดยเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนโดยรอบโครงการ	-	- ภาคผนวกที่ 28 แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวกที่ 29 แผนประชาสัมพันธ์ และแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์
- พิจารณาแรงงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกในการรับคนเข้าทำงาน	- การจ้างงานในโครงการ	- โครงการมีการพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 270 คน ซึ่งมีแรงงานท้องถิ่นจำนวน 119 คน คิดเป็นร้อยละ 44	-	- ภาคผนวกที่ 30 เอกสารแสดงจำนวนพนักงาน และแรงงานท้องถิ่น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 ด้านเศรษฐกิจ สังคม (ต่อ)				
- จัดให้มีการฝึกอาชีพให้กับแรงงานท้องถิ่นเพื่อรองรับความต้องการของ แรงงานในโรงงานที่ต้องการ	- การจ้างงานในโครงการ	- โครงการมีความยินดีรับนักศึกษาในท้องถิ่นเข้า มาฝึกงานในโครงการ และพิจารณาเป็นพิเศษใน การรับเข้ามาทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา	-	- ภาคผนวกที่ 31 การฝึก อาชีพกับแรงงานในท้องถิ่น
- เชิญชวนให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการ ดำเนินโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- โครงการมีความยินดีให้หน่วยงานภายนอกเข้ามา เยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการ ดำเนินงานของโครงการ และการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อม และตอบข้อสงสัยคลายข้อวิตกกังวล ของประชาชน ล่าสุดมีหน่วยงานราชการ เช่น เจ้าหน้าที่จากคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เข้ามาตรวจสอบปริมาณน้ำตาลทรายคงเหลือ ระหว่างวันที่ 7 สิงหาคม ถึง 15 กันยายน 2566 เป็น ต้น	-	- ภาพที่ 58 การเยี่ยมชม โครงการจากหน่วยงาน ภายนอก - ภาคผนวกที่ 32 การเยี่ยม ชมโครงการจากหน่วยงาน ภายนอก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 ด้านเศรษฐกิจ สังคม (ต่อ) - สนับสนุนงบประมาณหรือเข้าช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซมถนน สวนสาธารณะของชุมชน รวมถึงการศึกษา กีฬา ศาสนา วัฒนธรรมและ ประเพณีของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการจัดให้มีงบประมาณในการสนับสนุน ชุมชนและหน่วยงานในด้านต่าง ๆ หากมีการ ร้องขอจากชุมชนหรือหน่วยงาน ทางโครงการ จะดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมชุมชน และ หน่วยงานฯ ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการจัดให้มีกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ร่วมกับชุม สนับสนุนงบประมาณใน การจัดงานวันเด็กแห่งชาติขององค์การบริหาร ส่วนตำบลไผ่เขียว สนับสนุนงบประมาณใน การจัดทำเวทีหน้าอาคารโรงเรียน สนับสนุน งบประมาณสิ่งของ ของขวัญ หรืออาหาร กลางวัน สำหรับผู้เข้าร่วมงานวันคนพิการ สากลจังหวัดอุทัยธานี สนับสนุนงบประมาณ ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในช่วงเทศกาลปี ใหม่ตามจุดบริการประชาชนในพื้นที่จังหวัด อุทัยธานี สนับสนุนงบประมาณในการจัดงาน วันเด็กแห่งชาติของโรงเรียนบ้านหนองรัก เป็นต้น	-	- ภาคผนวกที่ 33 เอกสาร กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 ด้านเศรษฐกิจ สังคม (ต่อ)				
- ผู้ประกอบการให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชนในการประสานงานและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ กรณีที่มีการร้องเรียน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รู้	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และพบปะชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการพร้อมทั้งโครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น / เรื่องร้องเรียนไว้บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อรับความคิดเห็นประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาพที่ 59 กล่องรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวกที่ 34 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวกที่ 35 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.2 การมีส่วนร่วม				
- ส่งเสริมทัศนคติที่ดีต่อโครงการโดยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบ ข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในส่วน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงกับ โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้า ร่วมประชาคมหมู่บ้าน ซึ่งจะทำการ ประชาสัมพันธ์ในส่วนของการสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่าง ๆ จาก ชุมชน รวมทั้งจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการให้กับหน่วยงานในท้องถิ่นทราบทุก 6 เดือน ได้แก่ หน่วยงานการบริหารส่วนตำบลไผ่ เขียว เลขที่เอกสาร ที่ MKU 082/2566 ลงวันที่. 25 สิงหาคม 2566	-	- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือ นำส่งรายงานผลการ ปฏิบัติการฯ ให้กับ หน่วยงานราชการ - ภาคผนวกที่ 36 หนังสือ ขอเข้าร่วมประชาคม หมู่บ้าน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.2 การมีส่วนร่วม				
- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยผ่านการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน ได้แก่ สนับสนุนทุนและอุปกรณ์การศึกษา สนับสนุนอุปกรณ์และร่วมจัดกีฬาของชุมชน ส่งเสริมกิจกรรมทางศาสนา เช่น การทอดกฐิน ทอดผ้าป่าสามัคคี สนับสนุนการเกิดกลุ่มภาคประชาชน กลุ่มเยาวชน เป็นต้น นอกจากนั้นยังช่วยเหลือปรับปรุงเส้นทางคมนาคม	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงกับโครงการ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และพบปะชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน รวมทั้งมีการจัดประชุมแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม และโครงการจัดให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับชุมชน ได้แก่ โครงการจัดให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับชุม สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานวันเด็กแห่งชาติขององค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียว สนับสนุนงบประมาณในการจัดทำเวทีหน้าอาคารโรงเรียน สนับสนุนงบประมาณสิ่งของ ของขวัญ หรืออาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้าร่วมงานวันคนพิการสากลจังหวัดอุทัยธานี สนับสนุนงบประมาณให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในช่วงเทศกาลปีใหม่ตามจุดบริการประชาชนในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานวันเด็กแห่งชาติของโรงเรียนบ้านหนองรัก เป็นต้น	-	- ภาคผนวกที่ 29 แผนประชาสัมพันธ์ และแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ -ภาคผนวกที่ 33 เอกสารมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ - ภาคผนวกที่ 35 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวกที่ 37 เอกสารสรุปการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.2 การมีส่วนร่วม (ต่อ)				
- รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หากพบว่าการดำเนินโครงการได้สร้างความเดือดร้อนจริง ทางโครงการจะต้องแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จโดยเร็ว	-บริเวณชุมชนใกล้เคียงกับโครงการ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และพบปะชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวกที่ 35 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวกที่ 34 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
5.3 สุขภาพและการสาธารณสุข				
- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการและมีมาตรการประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขใกล้เคียงในกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีรถฉุกเฉินไว้ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งประสานกับ รพ.สต.สว่างอารมณ์ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาพที่ 60 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล - ภาพที่ 61 รถฉุกเฉินของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.3 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)				
- จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุดงานจนกว่าจะหายขาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2566 สิ้นสุดเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566	-	- ภาคผนวกที่ 38 เอกสารตรวจสอบสุขภาพพนักงาน - ภาคผนวกที่ 50 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีย้อนหลัง 3 ปี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.4 การติดตามผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน				
- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 270 คน ซึ่งมีแรงงานท้องถิ่นจำนวน 119 คน คิดเป็นร้อยละ 44	-	- ภาคผนวกที่ 30 เอกสารแสดงจำนวนพนักงาน และแรงงานท้องถิ่น
- รวบรวมผลการตรวจสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ศึกษา จากการรวบรวมข้อมูลโดยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งมน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชุมตาบง พร้อมทั้งการวิเคราะห์แนวโน้มผลการเกิดโรค สรุปลงและวิจารณ์ผลเปรียบเทียบแต่ละปี เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลผลตรวจสุขภาพของประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งมน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชุมตาบง ปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งการวิเคราะห์ แนวโน้มผลการเกิดโรค สรุปลงและวิจารณ์ผลเปรียบเทียบแต่ละปี	-	- ภาคผนวกที่ 39 เอกสารรวบรวมข้อมูลผลตรวจสุขภาพของประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร - ภาคผนวกที่ 49 เปรียบเทียบสถิติผู้ป่วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งมน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.4 การติดตามผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน (ต่อ)				
- โครงการจะปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพ สิ่งแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินงานของ โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามกฎหมายด้าน อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพ สิ่งแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้อง กับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการอย่าง เคร่งครัด	-	-
- กำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้ชัดเจน ดำเนินการ เขียนไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ของโรงงานทราบ อย่างทั่วถึง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีนโยบายด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และประชาสัมพันธ์ให้ เจ้าหน้าที่ และพนักงานของโรงงานทราบ	-	- ภาพที่ 62 การติดประกาศ ด้านนโยบายอาชีวอนามัย และความปลอดภัย - ภาคผนวกที่ 40 เอกสาร ด้านนโยบายอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.4 การติดตามผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน (ต่อ)				
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก/แว่นตานิรภัย ปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เพียงพอและเหมาะสมต่อจำนวนคนงานและลักษณะงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear muff) และแว่นตา เป็นต้น ตามลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ พร้อมกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใส่อุปกรณ์ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาพที่ 63 อุปกรณ์กันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ทุกคน และตรวจสอบสุขภาพประจำปีซึ่งรวมถึงการตรวจหาสาร เสพติด รวมทั้งให้ความร่วมมือแก่เจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานใหม่ทุกคนทำการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มงานกับโครงการและจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ ล่าสุดวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566 รวมถึงดำเนินการตรวจหาสารเสพติดจากพนักงาน พร้อมให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ	-	- ภาคผนวกที่ 41 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ - ภาคผนวกที่ 50 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีย้อนหลัง 3 ปี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
1) ทัวไป				
- ห้ามไม่ให้พนักงานนำอาหารใดๆ เข้าไปรับประทานภายในโรงงานโดยเด็ดขาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับรับประทานอาหารบริเวณด้านหน้าทางเข้าโรงงาน โดยกำหนดให้พนักงานรับประทานอาหารเฉพาะพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น	-	- ภาพที่ 64 พื้นที่สำหรับ รับประทานอาหาร
- การจัดสวัสดิการด้านสุขภาพอนามัย เช่น การจัดน้ำดื่มสะอาด จัดห้องสุขาอย่างพอเพียงและสะอาด บริการรักษาพยาบาล การตรวจสุขภาพ จัดสถานที่พักผ่อน สนามกีฬา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีสวัสดิการด้านสุขภาพอนามัยแก่พนักงาน ได้แก่ น้ำดื่มสะอาด ห้องสุขา ห้องพยาบาล สถานที่พักผ่อน และสนามกีฬา สำหรับการตรวจสุขภาพพนักงานจะดำเนินการตรวจปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาพที่ 65 น้ำดื่มสะอาด - ภาพที่ 66 ห้องสุขา - ภาพที่ 67 สถานที่พักผ่อน สำหรับพนักงาน - ภาพที่ 68 สนามกีฬา

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
1) ทัวไป (ต่อ)				
- จัดระบบคลังข้อมูลด้านสารเคมี การจัดการเกี่ยวกับการสัมผัสสารอันตราย ระบบการตรวจสอบและเฝ้าระวัง และปฏิบัติตามข้อมูลความปลอดภัย (MSDS)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบคลังข้อมูลสารเคมี การจัดการเกี่ยวกับการสัมผัสสารอันตราย และปฏิบัติตามข้อมูลความปลอดภัย (MSDS) อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวกที่ 42 เอกสาร ข้อมูล ความปลอดภัย สารเคมี (MSDS)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
2) อัคคีภัย				
- จัดให้มีท่อน้ำดับเพลิงโดยรอบ โดยเฉพาะลานกองเก็บกากชานอ้อย และอาคารกองเก็บกากชานอ้อย เพื่อประโยชน์ในการดับเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณลานเก็บกองกากอ้อย บริเวณอาคารเก็บกากอ้อย ตลอดทั้งอาคารฝ่ายผลิตในพื้นที่โครงการเพื่อประโยชน์ในการดับเพลิง	-	- ภาพที่ 69 การติดตั้งท่อน้ำดับเพลิงรอบลานกองเก็บกากชานอ้อยและอาคารกองเก็บกากชานอ้อย - ภาพที่ 70 การติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย
- จัดให้มีมาตรการประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียงที่สุด ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามจนเกินขีดความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประสานงานหน่วยงานดับเพลิงภายนอก ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียว และได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวกที่ 43 เอกสารการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2566 เอกสารฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
2) อัคคีภัย (ต่อ)				
- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนงาน การประสานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อม ตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการเกิดเหตุ ฉุกเฉินบริเวณพื้นที่โครงการ และได้ ประสานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน ภายนอก ได้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ไผ่เขียว และได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและ ซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวกที่ 43 เอกสาร การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2566 และเอกสาร ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพ หนีไฟ
- ห้ามพนักงานสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายห้ามพนักงานสูบบุหรี่ ในพื้นที่ภายในโครงการที่อาจจะก่อให้เกิด เพลิงไหม้ โดยโครงการจัดเตรียมพื้นที่ สำหรับสูบบุหรี่ให้กับพนักงานโดยเฉพาะ อย่างเคร่งครัด	-	- ภาพที่ 71 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ - ภาพที่ 72 พื้นที่สูบบุหรี่

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
2) อัคคีภัย (ต่อ)				
- ออกแบบระบบสายพานลำเลียงให้มีความเร็วของสายพานที่เหมาะสม และ ออกแบบตัวอาคารของสายพานเป็นโลหะที่มีจุดสัมผัสกับพื้นดิน เพื่อลดความ ต่างศักย์ที่เกิดขึ้นในสายพานลำเลียง เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการออกแบบสายพาน ลำเลียงตามมาตรการกำหนด และจัดให้มี การติดตั้งระบบป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต เพื่อลดความต่างศักย์ที่เกิดขึ้น ในสายพาน ลำเลียงเพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	-	- ภาพที่ 73 การติดตั้ง ระบบป้องกันการเกิด ไฟฟ้าสถิตบริเวณสายพาน ลำเลียง
- ติดตั้งระบบป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตบริเวณสายพานลำเลียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกัน การเกิดไฟฟ้าสถิต เพื่อลดความต่างศักย์ที่ เกิดขึ้น ในสายพานลำเลียงเพื่อป้องกันการ เกิดเพลิงไหม้	-	- ภาพที่ 73 การติดตั้ง ระบบป้องกันการเกิด ไฟฟ้าสถิตบริเวณสายพาน ลำเลียง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
3) อุบัติเหตุ				
- จัดให้มีพนักงานในการตรวจตราบริเวณอาคารกองเก็บกากขานอ้อย ลานกองเก็บกากขานอ้อย และระบบสายพานลำเลียงตลอด 24 ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยจะเชื่อมต่อไปที่ห้องควบคุม (Control Room) เพื่อสังเกตความเรียบร้อยบริเวณลานเก็บกองขานอ้อย ลานกองเก็บกากขานอ้อย และระบบสายพานลำเลียง ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ภาพที่ 19 ห้องควบคุม (Control Room) - ภาพที่ 74 การติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่จำเป็น ติดตั้งไว้ประจำโดยรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีรถดับเพลิงของโครงการเองจำนวนอย่างน้อย 1 คัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้บริเวณจุดต่างๆทั่วทั้งโรงงาน และจัดให้มีรถดับเพลิงร่วมกับโรงไฟฟ้าชีวมวลอุทัยธานีไบโอเอเนอจี	-	- ภาพที่ 75 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ - ภาพที่ 76 รถดับเพลิงของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
3) อุบัติเหตุ (ต่อ)				
- กำหนดแผนการตรวจสอบซ่อมบำรุง เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของระบบดับเพลิง และทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงตามแผน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องมือ และเครื่องจักรตามแผนซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี 2566 เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของระบบดับเพลิง	-	- ภาคผนวกที่ 10 แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำปี 2566 - ภาคผนวกที่ 44 เอกสารตรวจสอบระบบดับเพลิง
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ในงานดังต่อไปนี้ • การทำงานในที่สูง • การทำงานทั่วไป (Cold Work Permit) • การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ขุดเจาะ เจียร • การทำงานในที่อับอากาศ (Confined Space Entry Permit)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ การทำงานในที่สูง การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน เช่น เชื่อม ตัด ขุดเจาะ เจียร และการทำงานในที่อับอากาศ มีการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวกที่ 45 เอกสารขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
3) อุบัติเหตุ (ต่อ)				
- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณี เพื่อหา วิธีป้องกันและแก้ไขไม่ให้เกิดเหตุอีกในครั้งต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมหาสาเหตุและแนวทางแก้ไข ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีอุบัติเหตุที่ เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ จำนวน 2 ครั้ง	-	- ภาคผนวกที่ 46 เอกสาร บันทึกอุบัติเหตุ (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) - ภาคผนวกที่ 52 เปรียบเทียบการเกิด อุบัติเหตุของพนักงาน ย้อนหลัง 3 ปี
- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ ความรู้ข่าวสารด้านความปลอดภัยต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ ความปลอดภัยในการ ทำงานต่างๆ	-	- ภาพที่ 77 บอร์ดแสดง ข้อมูลข่าวสารด้านความ ปลอดภัยของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
3) อุบัติเหตุ (ต่อ)				
- กำหนดพื้นที่ลานกองเก็บกากชานอ้อย และอาคารกองเก็บกากชานอ้อยเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่ลานกองเก็บกากชานอ้อย และอาคารกองเก็บกากชานอ้อย และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าในพื้นที่	-	- ภาพที่ 78 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลในพื้นที่ลานกองเก็บกากชานอ้อย และอาคารกองเก็บกากชานอ้อย
- ติดตั้งระบบ Cooling เพื่อลดอุณหภูมิบริเวณถังโมลาส	- ภายในพื้นที่โครงการ	-โครงการติดตั้งระบบ Cooling เพื่อลดอุณหภูมิบริเวณถังโมลาส	-	- ภาพที่ 79 ติดตั้งระบบ Cooling บริเวณถังโมลาส

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
3) อุบัติเหตุ (ต่อ)				
- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีการรั่วไหลของโมลาส	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณพื้นที่โครงการ และได้ประสานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกได้แก่.องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียว.และได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2566	-	- ภาคผนวกที่ 28 แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวกที่ 43 เอกสารการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2566 และเอกสารฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
3) อุบัติเหตุ (ต่อ)				
- จัดให้มีเขื่อนกันบริเวณโดยรอบถังเก็บโมลาส	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีถังเก็บโมลาส จำนวน 4 ถัง โดยมีการสร้างเขื่อนกันบริเวณถังโมลาส จำนวน 1 ด้าน ซึ่งโครงการจะดำเนินการสร้างเขื่อนกันบริเวณโดยรอบทั้ง 4 ด้าน ของถังโมลาสตามระยะเวลาการพัฒนาโครงการ ซึ่งมีแผนจะดำเนินการสร้างเขื่อนกัน ให้ครบทั้ง 4 ด้าน ช่วงปลายปี 2567	-	- ภาพที่ 80 เขื่อนกันบริเวณโดยรอบถังเก็บโมลาส - ภาคผนวกที่ 53 แผนการ สร้าง เขื่อน กัน ร อบ ถังโมลาส
- เลือกใช้กระบวนการผลิตแบบระบบปิดทั้งหมดและมีการควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติซึ่งพนักงานคอยควบคุมกระบวนการผลิตผ่านห้องควบคุมที่เป็นห้องปิดที่มีระบบปรับอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเครื่องจักรเป็นระบบอัตโนมัติ โดยมีพนักงานควบคุมการทำงานภายในห้องควบคุม (Control Room) พร้อมจัดให้มีระบบปรับอากาศให้พนักงานและเครื่องจักรมีวัสดุปิดครอบเครื่องจักร	-	- ภาพที่ 19 ห้องควบคุม (Control Room) - ภาพที่ 26 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้อง Contro Room - ภาพที่ 21 การปิดครอบเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
3) อุบัติเหตุ (ต่อ)				
- ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำภายในโรงงานเพื่อประโยชน์ในการลดอุณหภูมิภายในโรงงานและดักกลิ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ วันละ 2-3 ครั้ง เพื่อลดอุณหภูมิและกลิ่น ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบ	-	- ภาพที่ 81 การฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ
- เลือกใช้ระบบเดิมอากาศซึ่งจะไม่มีกลิ่นและระบบหมักแบบไร้อากาศที่เป็นระบบปิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อสระเติมอากาศ (Aerated Lagoon)	-	- ภาพที่ 27 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจากอาคารสำนักงาน - ภาพที่ 28 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม แบบ Aerated Lagoon





ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
3) อุบัติเหตุ (ต่อ)				
- ปลุกต้นไม้โดยรอบโครงการเพื่อเป็นแนวกันชน โดยเฉพาะบริเวณลานกองกากขานอ้อย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการปลุกต้นไม้บริเวณริมรั้วของพื้นที่โรงงาน และบริเวณลานกองกากขานอ้อย เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงงานไปยังชุมชนโดยรอบ	-	- ภาพที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาพที่ 10 บริเวณ Buffer Zone โดยรอบพื้นที่ลานกองกากขานอ้อย
- การครอบปิดสายพานลำเลียงกากขานอ้อย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบสายพานลำเลียงกากขานอ้อยแบบระบบปิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของกากขานอ้อย	-	- ภาพที่ 82 สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
3) อุบัติเหตุ (ต่อ)				
- ทำความสะอาดโรงงานเป็นประจำ เพื่อลดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด ภายในพื้นที่โครงการ อยู่เป็นประจำ สัปดาห์ ละ 2-3 ครั้ง เพื่อลดฝุ่นละอองสะสม	-	- ภาพที่ 9 กิจกรรมทำ ความสะอาดพื้นที่โครงการ
- ตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนรับเข้าทำงาน และการตรวจสอบภาพประจำปีสำหรับ พนักงานโรงงาน โดยต้องมีการตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอดและ เอ็กซเรย์ปอดด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงาน ก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2566 ล่าสุดเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการไต่ ยีนและการทำงานของปอดและเอ็กซเรย์ปอด ปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวกที่ 38 เอกสาร ตรวจสอบสภาพพนักงาน - ภาคผนวกที่ 50 เปรียบเทียบผลการตรวจ สุขภาพพนักงานประจำปี ย้อนหลัง 3 ปี

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

	
ภาพที่ 1 เจ้าหน้าที่ดูแลภูมิทัศน์	
	
ภาพที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	
	
ภาพที่ 3 การติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว	ภาพที่ 4 สันนุนบนถนนภายในพื้นที่โครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<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 โดยรอบพื้นที่ลานกองกากชานอ้อย</p>	<p>ภาพที่ 11 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย</p>
	
<p>ภาพที่ 12 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองเก็บกากชานอ้อย</p>	
	
<p>ภาพที่ 13 พนักงานบริเวณลานกองเก็บชานอ้อยสวมชุดปฏิบัติงานอย่างมิดชิด</p>	<p>ภาพที่ 14 กิจกรรมทำความสะอาดพื้นลานกองเก็บกากชานอ้อย</p>




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 การปิดครอบเครื่องจักร</p>	<p>ภาพที่ 22 บ้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 dB(A)</p>
	
<p>ภาพที่ 23 กิจกรรมอบรมด้านมลภาวะทางเสียง</p>	<p>ภาพที่ 24 บ้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง</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 รังระบายน้ำรอบกองกากขานอ้อย</p>	<p>ภาพที่ 32 บ่อฟักน้ำบริเวณกองกากขานอ้อย</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 รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 42 บ่อน้ำดิบของโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 43 กิจกรรมขุดลอกรางระบายน้ำ</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 44 การติดตั้งรั้วรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>ภาพที่ 45 การติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณลานกองเก็บกากขี้เถ้า</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

	
ภาพที่ 54 การติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ภาพที่ 55 เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก
	
ภาพที่ 56 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.	ภาพที่ 57 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 60 กม./ชม.
	
ภาพที่ 58 การเยี่ยมชมโครงการจากหน่วยงานภายนอก	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
ภาพที่ 59 กล้องรับเรื่องร้องเรียน	
	
ภาพที่ 60 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล	
	
ภาพที่ 61 รถฉุกเฉินของโครงการ	ภาพที่ 62 การติดประกาศด้านนโยบายอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้



ภาพที่ 63 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



ภาพที่ 64 พื้นที่สำหรับรับประทานอาหาร









ภาพที่ 65 น้ำดื่มสะอาด



ภาพที่ 66 ห้องสุขา

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
ภาพที่ 67 สถานที่พักผ่อนสำหรับพนักงาน	ภาพที่ 68 สนามกีฬา
	
ภาพที่ 69 การติดตั้งท่อน้ำดับเพลิงรอบลานกองเก็บกากชานอ้อยและอาคารกองเก็บกากชานอ้อย	
	
ภาพที่ 70 การติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย	ภาพที่ 71 ป้ายห้ามสูบบุหรี่

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 72 พื้นที่สูบน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 73 การติดตั้งระบบป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตบริเวณสายพานลำเลียง</p>
	
<p>ภาพที่ 74 การติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)</p>	<p>ภาพที่ 75 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 76 รถดับเพลิงของโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 77 บอร์ดแสดงข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยของโครงการ</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>ภาพที่ 78 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลในพื้นที่ลานกองเก็บกากขานอ้อย และอาคารกองเก็บกากขานอ้อย</p>	<p>ภาพที่ 79 ติดตั้งระบบ Cooling บริเวณถังโมลาส</p>
	
<p>ภาพที่ 80 เชื้อนกัณบริเวณโดยรอบถังเก็บโมลาส</p>	
	
<p>ภาพที่ 81 การฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ภาพที่ 82 สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง</p>