

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2568 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่าง ๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/19162 ลงวันที่ 21 กันยายน 2566 ทั้งนี้โครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ

- 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ
- 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาที่มีความรู้และประสบการณ์ในด้านการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเข้าตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/19162 ลงวันที่ 21 กันยายน 2566 โครงการโรงงานผลิตกลูโคส
ไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท
เพียวเคมี จำกัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของสิ่งแวดล้อม ในระหว่างเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ดังตารางที่ 2.2-1 ถึงตารางที่ 2.2-3 มีรายละเอียด ดังนี้

มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)

1. มาตรการทั่วไป
2. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน

มาตรการระยะก่อสร้าง

1. คุณภาพอากาศ
2. เสียง
3. คุณภาพน้ำ
4. การใช้ประโยชน์ที่ดิน
5. การคมนาคม
6. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม
7. การจัดการของเสีย
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
9. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน
10. สาธารณสุข และสุขภาพ

มาตรการระยะดำเนินการ

1. คุณภาพอากาศ
2. เสียง
3. คุณภาพน้ำ
4. การใช้ประโยชน์ที่ดิน
5. การคมนาคม
6. น้ำใช้
7. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม
8. การจัดการของเสีย
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
10. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน
11. สาธารณสุข และสุขภาพ
12. สุนทรียภาพ

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตรินและไอโซมอลโต โอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 ตำบล เกาะขนุน อำเภอนวมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา อย่างเคร่งครัด - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้น จากค่าที่ตรวจวัดได้ ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุม หรือมาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ ให้โครงการ ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไข ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	 - ภายในพื้นที่ โครงการ - ภายในพื้นที่ โครงการ	 - โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโ ลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด อย่างเคร่งครัด - ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดการตรวจวัด สิ่งแวดล้อมแสดงรายละเอียดดังบทที่ 3 หากพบค่าผิดปกติทาง โครงการจะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อ เตรียมความพร้อมในการแก้ปัญหาดังกล่าว	 - - -	 - ภาคผนวก ก - -

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิด ได้แก่ ปล่องระบาย พบว่า มีค่าต่ำกว่าค่าควบคุมที่กำหนดของโครงการ	-	- ภาคผนวก ค
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมบริษัท เพียวเคมี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และให้ทบทวนมาตรการและความครบถ้วนของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- กรณีผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และทบทวนมาตรการและความครบถ้วนของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทเพียวเคมี จำกัด ต้องแจ้งให้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อ หน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ยังไม่พบเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม หากพบเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งให้กรม โรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - บริษัท เพียวเคมี จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการและเสนอรายงานฯ ดังกล่าวให้กรมโรงงาน อุตสาหกรรม พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นไปตาม หลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่ง ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับ อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2564) และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- ในปี 2568 โครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็น หน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และเสนอรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ให้กรมโรงงาน อุตสาหกรรม และ สผ. ทราบทุก 6 เดือน โดยล่าสุดนำเสนอรายงานฯ ฉบับ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568	-	- ภาคผนวก 35ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่บริษัท เพียวเคมี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>(1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ โครงการมีแผนเปลี่ยนแปลงขนาดหม้อไอน้ำ และการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการ ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษา เพื่อเสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ</p>	<p>-</p>	<p>- ภาคผนวก ก</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) (2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่ เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุง มาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไข มาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงาน ที่มีอำนาจให้การอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน หลังจากจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบหรือก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ ซึ่งมีหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชนผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้แทนจากโครงการ จำนวน 18 คน ดังนี้ (1) องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ 1) ผู้แทนภาคประชาชน ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้านหรือชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกเทศบาล เป็นต้น จากชุมชนหรือหมู่บ้านในเขตพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร จำนวน 11 คน ประกอบด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลกระทบและขอรองเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม หากดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วจะนำเสนอให้ทราบต่อไป	-	- ภาคผนวก 37ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขนุน จำนวน 4 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินซ้อน จำนวน 3 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคูยายหมี่ จำนวน 2 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากเทศบาลตำบลสนามชัยเขต จำนวน 2 ท่าน <p>2) ผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 คน เช่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ว่าการอำเภอพนมสารคาม องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขนุนหน่วยงานด้านสาธารณสุข เป็นต้น</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>3) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คนให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>(2) ที่มาของคณะกรรมการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้านหรือเขตการปกครองนั้นๆ เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนหน่วยงานราชการ ให้มาจากการคัดสรรหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานดังกล่าวในการคัดเลือกผู้แทนเพื่อมาเป็นคณะกรรมการฯ กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากผู้แทน ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยกรรมการผู้จัดการ บริษัท เพียวเคมี จำกัด 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ทริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>(3) บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <p>1) พิจารณาข้อเสนอแนะจากชุมชน สร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชนและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) ให้ข้อมูล คำแนะนำและข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือกำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>4) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชนร่วมกัน</p> <p>5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>6) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการรวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไขเรื่องร้องเรียน</p> <p>7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนร่วมกัน</p> <p>8) พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท การพิจารณาการชดเชยเยียวยารวมทั้งการตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด หากเป็นปัญหาจากโครงการในกรณีหากพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้งพืชผลการเกษตรสัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่นๆ</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (4) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน 2) เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ 3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งทดแทน				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>(ก) เสียชีวิต</p> <p>(ข) ลาออก</p> <p>(ค) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>(ง) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>(จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>(ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(ช) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิด ที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>2. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>(5) ความถี่ในการประชุม</p> <p>1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานกรรมการฯ</p> <p>2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียง เพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>(6) งบประมาณ</p> <p>บริษัท เพียวเคมี จำกัด สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางข้างต้น โดยในช่วงเริ่มต้นให้ มาจากการจัดสรรของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 50,000 บาท หลังจากนั้นให้จัดสรร งบประมาณจากการดำเนินการของโครงการในอัตราคงที่ 50,000 บาทต่อปี โดยเงินทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้นำเป็นเงินสะสม เพื่อใช้ในการดำเนินงานของ คณะกรรมการในปีถัดไป</p>				

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ - จัดทำแผนดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่อาจจะปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุก	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ อุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
- กำกับและควบคุมบริษัทผู้รับเหมาและรถพนักงาน โดยควบคุมอัตราเร็วของรถให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายเพื่อลดควันเสียจากรถยนต์ และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนถนน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- โครงการมีการควบคุมความเร็วรถในพื้นที่โครงการ โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- รูปที่ 1 ป้ายจำกัดความเร็ว
- จัดให้มีพนักงานดูแลและฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าโครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) หรือพิจารณาตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศโดยควบคุมให้ผิวดินมีความเปียกชื้น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- เนื่องจากพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นคอนกรีต จึงมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองน้อย อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีพนักงานดูแลและฉีดพรมน้ำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	- รูปที่ 12 พนักงานดูแลบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ทริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - รถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้าง รวมทั้ง เศษวัสดุ ต้องมีผ้าใบคลุมหรือปกปิดมิดชิดเพื่อ ป้องกันวัสดุตกหล่นและฟุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนที่ใช้ขนส่ง วัสดุก่อสร้าง	- มีการดูแลควบคุมให้มีการปิดคลุมกระบะบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างตกหล่นและฟุ้งกระจาย โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำการตรวจสอบทุกครั้งบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 2 การปิดคลุม รถบรรทุก - รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย
- จัดให้มีพื้นที่ล้างรถบรรทุกและทำความสะอาดล้อ รถบรรทุกต่างๆ ที่จะเข้า-ออกในเขตก่อสร้างเพื่อ ไม่ให้รถบรรทุกนำสิ่งปนเปื้อนไปตกหล่นนอกพื้นที่ โครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง	- เนื่องจากพื้นที่ในโครงการเป็นคอนกรีต จึงไม่มีเศษดินหรือทราย ติดกับล้อรถบรรทุก	-	-
- กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่ใกล้เคียง ภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบหรือ เส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเก็บวัสดุ ก่อสร้างที่ร่วงหล่นทันทีรวมทั้งทำความสะอาดใน บริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้กีดขวางการใช้ เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- กรณีที่วัสดุร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่ใกล้เคียง บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการทำความสะอาดให้เรียบร้อย รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่โครงการเป็น ประจำโดยที่ผ่านมายังไม่พบกรณีดังกล่าว	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีกฎระเบียบบังคับให้คนงานห้ามเผาทำลายเศษวัสดุในพื้นที่โครงการ	-	-
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทรับเหมาก่อสร้างมีการเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล หน้ากากอนามัย สำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	-	-
- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบรื้อก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างไม่มีการเปิดพื้นที่	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. เสียง				
- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายให้ทำการตรวจสอบบำรุงก่อนนำมาใช้งาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพและมีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ อีกทั้งยังมีการตรวจสอบซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ ตามอายุการใช้งาน	-	-
- จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมา ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และในกรณีที่ต้องดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องหลังเวลา 17.00 น. โครงการอนุญาตให้ดำเนินกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังเท่านั้น	-	-
- จัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลการก่อสร้างให้ชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบการดำเนินโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชนเพื่อร่วมกิจกรรมและให้ข้อมูลข่าวสาร ตลอดจนรับเรื่องร้องเรียนของชุมชน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข - รูปที่ 4 ผู้รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. เสียง (ต่อ) - จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องยนต อุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ	-	-
- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ	-	-
- จัดให้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราวที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ด้านทิศตะวันตก ทิศใต้ และทิศตะวันออกรอบพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการสร้างรั้วชั่วคราวบริเวณรอบพื้นที่โครงการตามมาตรการเรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 5 รั้วชั่วคราว

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้าง และของเสียทุกชนิดลงรางระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เป็นข้อกำหนดที่บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างแจ้งให้คนงานรับทราบ และมีการอบรมก่อนปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องสุขาแบบเคลื่อนที่ชนิดมีระบบกักเก็บสิ่งปฏิกูลตามสัดส่วนของคนงานให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการพ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และให้การจัดเก็บสิ่งปฏิกูลทุกครั้งที่ระบบกักเก็บสิ่งปฏิกูลใกล้เต็มความสามารถในการกักเก็บ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาห้องน้ำห้องส้วมสำเร็จรูปที่มีถังรองรับน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะสำหรับคนงานก่อสร้าง อย่างเพียงพอ สำหรับน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกรวบรวมไว้ในถังรองรับน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล บริษัทรับเหมาจะทำการติดต่อให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของหน่วยงานท้องถิ่นมารับไปกำจัดต่อไป	-	-
- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักรและล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อตกตะกอนเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ และพื้นที่ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น น้ำเสียจากการล้างอุปกรณ์และเครื่องจักร เป็นต้น เป็นน้ำที่มีความสกปรกไม่มากนัก โครงการจะรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อตกตะกอนเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ และพื้นที่ก่อสร้าง หรือ รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. การใช้ประโยชน์ที่ดิน - โครงการต้องไม่ดำเนินการใดๆ ในการเข้าครอบครอง บุกรุกหรือปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของสาธารณะ และ ของที่ดินเอกชนบุคคลอื่นที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และที่ดินรอบพื้นที่ โครงการ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ โดยโครงการดำเนินกิจกรรมใน พื้นที่ที่เป็นของโครงการเท่านั้น	-	-
5. การคมนาคม - กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด	- เส้นทางขนส่ง	- มีการอบรมพนักงานขับรถ ตลอดจนควบคุมดูแลให้พนักงานขับ รถใช้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 2ข
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า- ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยดูแลอำนวยความสะดวกการเข้า-ออกของรถภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย
- ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งาน เช่น ระบบ เบรก ระบบไฟสัญญาณ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ และ เครื่องจักร และยานพาหนะที่ใช้งานภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่าง สม่ำเสมอ	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่งหรือชั่วโมงเร่งด่วน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง	- เป็นข้อกำหนดที่บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างรับทราบ และงดเว้นกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน (เช้า-เย็น)	-	-
- จำกัดความเร็วรถยนต์ ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. และจัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการควบคุมความเร็วรถในพื้นที่โครงการ โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- รูปที่ 1 ป้ายจำกัดความเร็ว
- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจรและเกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง	- เป็นข้อกำหนดที่บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างรับทราบ และปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 31 เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก
- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการร้องเรียนเมื่อพบว่าการของโครงการทำให้เกิดความเดือดร้อน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง	- ผู้รับเหมาได้มีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์บนรถขนส่งซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - วางแผนประสานงานกับผู้ขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อจัดลำดับการขนส่งมายังโครงการ ไม่ให้มาในช่วงเวลาเดียวกัน และห้ามรถบรรทุกจอดริมถนนสาธารณะนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางการขนส่ง	- โครงการประสานงานกับผู้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อจัดลำดับการขนส่งมายังโครงการ ไม่ให้มาในช่วงเวลาเดียวกัน และห้ามรถบรรทุกจอดริมถนนสาธารณะนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	-	-
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - จัดเก็บกองวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้เหมาะสม โดยห้ามอยู่ใกล้กับรางระบายน้ำฝนภายในโครงการ รวมทั้งการดูแล ขุดลอก รางระบายน้ำอย่างต่อเนื่องทุกสัปดาห์หรือตามความจำเป็น เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเก็บวัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเหมาะสม และไม่อยู่ใกล้รางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	-	-
- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอน ให้แล้วเสร็จในช่วง 1 เดือนแรกของการก่อสร้างเพื่อควบคุมการระบายน้ำจากการก่อสร้างไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ ทั้งนี้ ให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพรางระบายน้ำชั่วคราวเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้โดยเร็ว	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับรางระบายน้ำหลังขยายกำลังการผลิต เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ก่อสร้างเข้าสู่บ่อดักน้ำฝน	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนเป็นประจำ หากพบว่า ดินขึ้นหรืออุดตันให้รีบแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้โดยเร็ว	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการขุดลอกรางระบายน้ำไม่ให้เกิดความตื้นเขินและมีการทับถมของดินโคลน โดยโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลและตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เกิดการตื้นเขินหรืออุดตันขวางทางระบายน้ำ	-	-
- ขุดลอกตะกอนดิน และเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำหากมีการสะสมเพื่อป้องกันไม่ให้งานระบายน้ำอุดตันเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการขุดลอกรางระบายน้ำไม่ให้เกิดความตื้นเขินและมีการทับถมของดินโคลน โดยโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลและตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เกิดการตื้นเขินหรืออุดตันขวางทางระบายน้ำ	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. การจัดการของเสีย - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แบบแยกประเภท กระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น โดยแยกเป็นถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย ก่อนรวบรวมของเสียไว้บริเวณพื้นที่ที่กำหนดเพื่อรอการประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปจัดการด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการแยกขยะมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างและจากกิจกรรมของคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีถังขยะแยกประเภทและอาคารจัดเก็บของเสีย เพื่อรอการเข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยจากบริษัทที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป	-	- รูปที่ 6 ถังขยะแยกประเภท - รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย - ภาพผนวก 8ข
- สำหรับของเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างกำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่โครงการกำหนด รวมทั้งกำหนดให้มีระบบคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก เศษอิฐ เป็นต้น ก่อนประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปจัดการด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่รวบรวมวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรอจำหน่ายหรือนำกลับมาใช้ใหม่	-	- รูปที่ 6 ถังขยะแยกประเภท - รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย
- จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการของเสีย (ต่อ) - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างรวบรวมมูลฝอยทั่วไป ไปจัดเก็บยังพื้นที่รวบรวมขยะทั่วไปของโครงการปัจจุบัน เพื่อรอส่งไปกำจัดพร้อมกับขยะมูลฝอยทั่วไปของโรงงานโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	-	- รูปที่ 6 ถังขยะแยกประเภท - รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย - ภาคผนวก 8ข
- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้งในบริเวณใกล้ๆ พื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแจ้งกฎระเบียบ ข้อบังคับฯ ให้คนงานก่อสร้างรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยระบุให้ทิ้งขยะในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น	-	- ภาคผนวก 2ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ทริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>- คัดเลือกผู้รับเหมาให้พิจารณาการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างพ.ศ. 2564 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน• การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ• การตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการมีการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีความพร้อม และโครงการมีการอบรมให้ความรู้แก่ผู้รับเหมาก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน</p>	-	- ภาคผนวก 2ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - กำหนดให้นำรายละเอียดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทรับเหมาและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีความพร้อม และโครงการมีการอบรมให้ความรู้แก่ผู้รับเหมาก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 2ข
- ระบุในสัญญาจ้างให้บริษัทผู้รับเหมากำหนดรายละเอียดอุปกรณ์ ขั้นตอนต่างๆ ที่บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการและปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินงานก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีความพร้อม และโครงการมีการอบรมให้ความรู้แก่ผู้รับเหมาก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 2ข
- จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลสภาพความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำโรงงานดูแลตรวจสอบสภาพการทำงานของผู้รับเหมา เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 24ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีการฝึกอบรมโปรแกรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- คนงานของบริษัทผู้รับเหมาที่จะเข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการได้ผ่านการอบรมและได้รับการแนะนำด้านความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 2ข
- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการติดป้ายกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง และจัดทำแนวรั้วพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 13 แนวรั้วพื้นที่ก่อสร้าง - รูปที่ 14 ป้ายพื้นที่ก่อสร้าง
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย คอยตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน และสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความปลอดภัย ประจำพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	-	- ภาคผนวก 24ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่กฎหมายกำหนดและได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนคนงานและกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด	-	-
- ดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงาน และต้องจัดเตรียมให้เหมาะสมกับลักษณะงาน ได้ตามมาตรฐานการผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ.2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนใช้งาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนคนงานและกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - กำหนดให้มีการอบรมให้ความรู้และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงาน รวมถึงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- คนงานของบริษัทผู้รับเหมาที่จะเข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการได้ผ่านการอบรมและได้รับการแนะนำด้านความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 2ข
- การจัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพดี รวมทั้งบำรุงรักษาและตรวจสอบเพื่อลดอุบัติเหตุในการทำงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ อุปกรณ์ และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพและอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไข ปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุจากการดำเนินงานก่อสร้าง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบอุบัติเหตุจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 34ข
- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์ เพื่อใช้งานส่งต่อหรือลำเลียงผู้ป่วยหรือผู้ได้รับอุบัติเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำในพื้นที่โครงการตลอดเวลา	-	- รูปที่ 10 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล - รูปที่ 11 รถฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน - พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่คุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรกยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งเชี่ยวชาญอาจใช้แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมาต้องทำการตรวจสอบประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนโดยรอบ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนงานในพื้นที่ก่อนเป็นอันดับแรก พร้อมทั้งจัดทำประวัติของคนงาน	-	-
- จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์โดยเข้าพบปะชุมชน เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการต่อหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง	- ชุมชนโดยรอบ	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชนเพื่อร่วมกิจกรรมและให้ข้อมูลข่าวสาร และรับเรื่องร้องเรียนของชุมชน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข - รูปที่ 4 ตั๋วรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก 25ข
- สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนโดยรอบ โครงการตามโอกาสและความเหมาะสม	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีแผนงานมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินกิจกรรมและเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน หน่วยงานราชการ และหน่วยงานท้องถิ่น โดยรอบตามโอกาสและความเหมาะสม	-	- ภาคผนวก 25ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - รับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาตามที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- ชุมชนโดยรอบ	- จากการดำเนินงานในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 1ข - รูปที่ 4 ตู้รับเรื่องร้องเรียน
- หากมีข้อร้องเรียนในขณะการดำเนินการก่อสร้างโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที พร้อมรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนโดยรอบ	- หากมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชน เจ้าหน้าที่โครงการจะทำการประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนและระยะเวลาตามที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว จากการดำเนินงานในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียน	-	- ภาคผนวก 1ข - รูปที่ 4 ตู้รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุขและสุขภาพ - ด้านสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ มีการดำเนินการประกอบด้วย จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด การจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค รวมทั้งจัดเตรียมห้องน้ำห้องส้วมให้เพียงพอกับจำนวนพนักงานและติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาสูบกากของเสียไปกำจัดเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีตู้น้ำดื่มสะอาด ถึงขยะแยกประเภท อาคารจัดเก็บของเสีย รวมทั้งห้องน้ำห้องส้วมที่เพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง	-	- รูปที่ 8 ตู้น้ำดื่ม - รูปที่ 6 ถึงขยะแยกประเภท - รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย - รูปที่ 9 ห้องน้ำ-ห้องส้วม
- ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน สำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานก่อนที่จะส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงและประสานงานกับหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย เช่น โรงพยาบาลสนามชัยเขต เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และรถฉุกเฉินเพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการตลอดเวลา	-	- รูปที่ 10 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล - รูปที่ 11 รถฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) - กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตาม ข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตาม แคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน	- โครงการคอยกำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่าง เคร่งครัด	-	-
- ควบคุมพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และมีให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญเพื่อความ ปลอดภัยต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน	- โครงการคอยควบคุมพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และกำชับ ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญเพื่อความปลอดภัยต่อชุมชนที่อยู่ ใกล้เคียง	-	-
- จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน	- โครงการมีการรวบรวมสถิติเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลเพื่อเฝ้าระวังโรคติดต่อ	-	- ภาคผนวก 26ข
- หากพบการระบาดของโรคติดต่อภายในพื้นที่ โครงการให้ดำเนินการตามมาตรการดูแลและ ควบคุมโรคระบาดของกระทรวงสาธารณสุข	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน	- กรณีพบการระบาดของโรคติดต่อภายในพื้นที่โครงการ โครงการจะ ดำเนินการตามมาตรการดูแลและควบคุมโรคระบาดของกระทรวง สาธารณสุข โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ยังไม่พบการ ระบาดของโรคติดต่อในพื้นที่	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
บริษัท เพียวเคมี จำกัด
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ : ระยะก่อสร้าง

	
รูปที่ 1 ป้ายจำกัดความเร็ว	
	
	
รูปที่ 2 การปิดคลุมรถบรรทุก	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
บริษัท เพียวเคมี จำกัด
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

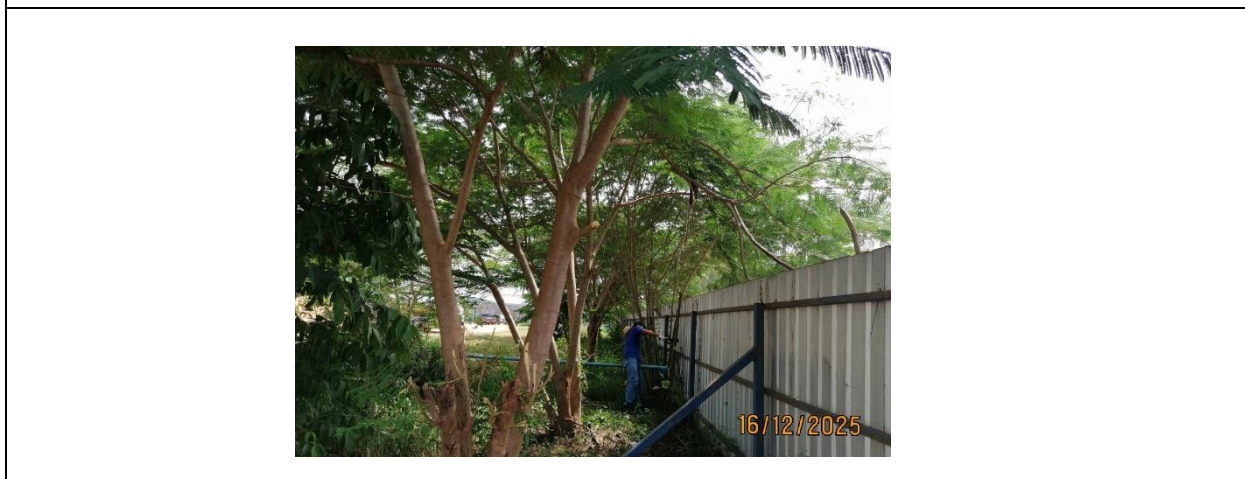
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ : ระยะก่อสร้าง (ต่อ)



รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 4 ตู้รับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 5 รั้วชั่วคราว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ : ระยะก่อสร้าง (ต่อ)



รูปที่ 6 ถังขยะแยกประเภท



รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย



รูปที่ 8 ต้นน้ำเดิม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ : ระบายก่อสร้าง (ต่อ)



รูปที่ 9 ห้องน้ำ-ห้องส้วม

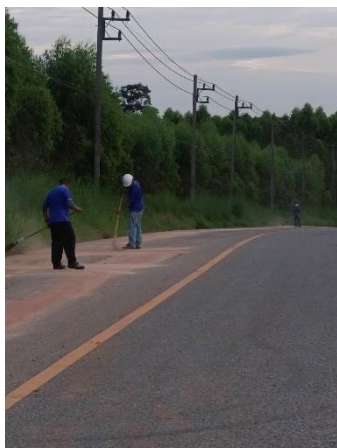


รูปที่ 10 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ : ระยะก่อสร้าง (ต่อ)



รูปที่ 11 รถฉุกเฉิน



รูปที่ 12 พนักงานดูแลบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 13 แนวรั้วพื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 14 ป้ายพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ - ควบคุมประเภทหรือชนิดการใช้เชื้อเพลิงในหน่วยผลิตความร้อน ดังนี้ • หม้อไอน้ำ (Steam Boiler) ขนาด 12 ตัน และหม้อต้มน้ำมันร้อน (Hot Oil Boiler) ขนาด 13 ตัน ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ประกอบด้วย ถ่านกะลาปาล์ม (Plan Scrap) และเศษไม้อัดแท่ง (Wood Pellets) • หม้อไอน้ำสำรอง (Auxiliary Boiler) ขนาด 8 ตัน ใช้เชื้อเพลิงน้ำมันเตาที่มีองค์ประกอบของซัลเฟอร์ไม่เกินกว่าร้อยละ 2.0	- หน่วยผลิตความร้อน	- โครงการใช้กะลาปาล์มและเศษไม้อัดแท่งเป็นเชื้อเพลิงในหม้อไอน้ำ (Steam Boiler) ขนาด 12 ตัน และโครงการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงในหม้อไอน้ำ (Steam Boiler) ขนาด 8 ตัน ซึ่งเป็นหน่วยสนับสนุนการผลิต โดยในปัจจุบันได้เปลี่ยนแปลงเป็นขนาด 8.4 ตัน สำหรับหม้อต้มน้ำมันร้อน (Hot Oil Boiler) ขนาด 13 ตัน โครงการจะใช้หม้อต้มน้ำมันร้อนสำหรับผลิตลมร้อนในหน่วยสเปรย์ทราย ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีติดตั้งเครื่องจักร	-	- รูปที่ 13 อาคารจัดเก็บเชื้อเพลิง - รูปที่ 14 ปล่องระบายอากาศ - ภาพผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษอากาศที่ระบายออก จากปล่องโรงงานจะต้องไม่เกินมาตรฐานหรือตามค่า ควบคุมที่กำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) หม้อไอน้ำสำรอง (Auxiliary Boiler) ขนาด 8 ตัน ความสูงปล่อง 15 เมตร (St.1) * ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 200 มก./ลบ.ม. และ ไม่เกิน 0.75 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไม่เกิน 600 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 5.89 กรัม/วินาที * ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ไม่เกิน 150 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 1.06 กรัม/วินาที	- ปล่องระบายอากาศ	- โครงการควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบาย ออกจากหม้อไอน้ำ (Steam Boiler) ขนาด 12 ตัน โดยระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก ปล่องระบายในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ควบคุมและมาตรฐานกำหนด รายละเอียด แสดงดังหัวข้อ 3.4.3 บทที่ 3 สำหรับหม้อไอน้ำ (Steam Boiler) ขนาด 8 ตัน ซึ่งเป็นหน่วยสนับสนุนการผลิต โดยในปัจจุบันได้ เปลี่ยนแปลงเป็นขนาด 8.4 ตัน ไม่มีการใช้งาน และหม้อต้มน้ำมัน ร้อน (Hot Oil Boiler) ขนาด 13 ตัน โครงการยังไม่ได้ตรวจวัด เนื่องจากยังไม่ได้ติดตั้งเครื่องจักร	-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง																																
<p>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2) หม้อไอน้ำ (Steam Boiler) ขนาด 12 ตัน ความสูงปล่อง 21 เมตร (St.2)</p> <p> * ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 200 มก./ลบ.ม. และไม่เกิน 0.85 กรัม/วินาที</p> <p> * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 50 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 0.56 กรัม/วินาที</p> <p> * ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 150 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 1.20 กรัม/วินาที</p> <p>3) หม้อต้มน้ำมันร้อน (Hot Oil Boiler) ขนาด 13 ตัน ความสูงปล่อง 20 เมตร (St.3)</p> <p> * ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 200 มก./ลบ.ม. และไม่เกิน 1.47 กรัม/วินาที</p> <p> * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 50 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 0.96 กรัม/วินาที</p> <p> * ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 150 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 2.07 กรัม/วินาที</p>		<p>- โครงการมีการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย โดยตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณมลสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อัตราการระบายมลสารดังนี้</p> <table><tr><th rowspan="4">ปล่อง</th><th colspan="6">ผลการตรวจวัด</th></tr><tr><th colspan="6">Normal</th></tr><tr><th colspan="2">Particulate</th><th colspan="2">NO₂</th><th colspan="2">SO₂</th></tr><tr><th>mg/m³</th><th>g/s</th><th>ppm</th><th>g/s</th><th>ppm</th><th>g/s</th></tr><tr><td>Steam Boiler 12T</td><td>45.2</td><td>0.1127</td><td>135.09</td><td>0.6333</td><td>1.46</td><td>0.0096</td></tr></table>	ปล่อง	ผลการตรวจวัด						Normal						Particulate		NO ₂		SO ₂		mg/m ³	g/s	ppm	g/s	ppm	g/s	Steam Boiler 12T	45.2	0.1127	135.09	0.6333	1.46	0.0096		
ปล่อง	ผลการตรวจวัด																																			
	Normal																																			
	Particulate			NO ₂		SO ₂																														
	mg/m ³	g/s	ppm	g/s	ppm	g/s																														
Steam Boiler 12T	45.2	0.1127	135.09	0.6333	1.46	0.0096																														

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศสำหรับหน่วยผลิตความร้อนแต่ละชุดที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมปริมาณสารมลพิษที่ระบายสู่บรรยากาศให้อยู่ในค่าควบคุมของโครงการ ดังนี้</p> <p>1) หม้อไอน้ำ (Steam Boiler (12T)) มีการติดตั้งระบบไซโคลน (Cyclone จำนวน 2 ตัวต่อเนื่องกัน) และระบบหอพ่นจับ (Spray Tower) เพื่อดักจับฝุ่นละอองและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้</p> <p>2) หม้อต้มน้ำมันร้อน (Hot Oil Boiler (13T)) มีการติดตั้งระบบมัลติไซโคลน (Multicyclone) และระบบหอพ่นจับ (Spray Tower) เพื่อดักจับฝุ่นละอองและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้</p> <p>หมายเหตุ หม้อไอน้ำขนาด 8 ตัน (Boiler 8 T) จะใช้เป็นหม้อไอน้ำสำรองและไว้ใช้ ในกรณีเฉพาะที่หม้อไอน้ำขนาด 12 ตัน (Steam Boiler (12T)) มีการซ่อมบำรุงเท่านั้น</p>	<p>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p>	<p>- โครงการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบไซโคลน (Cyclone) และระบบหอพ่นจับ (Spray Tower) เพื่อดักจับฝุ่นละอองและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากปล่องหม้อไอน้ำ (Steam Boiler 12T) ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับหม้อต้มน้ำมันร้อน (Hot Oil Boiler) ขนาด 13 ตัน โครงการจะใช้หม้อต้มน้ำมันร้อนสำหรับผลิตลมร้อนในหน่วยสเปรย์ทราย ซึ่งปัจจุบันกำลังดำเนินการติดตั้งเครื่องจักร</p>	-	- รูปที่ 15 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดมลพิษอากาศ ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ และเครื่องเติมอากาศสำหรับใช้งานกรณีต้องทำการแก้ไขซ่อมบำรุง หรือเมื่ออุปกรณ์ของระบบบำบัดอากาศเกิดขัดข้อง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- มีการจัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และพร้อมสำหรับใช้งานในการแก้ไขซ่อมบำรุงเมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง	-	- รูปที่ 36 อะไหล่สำรองสำหรับระบบบำบัดมลพิษ
- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษอากาศมีการทำงานผิดปกติเกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลพิษเกินกว่าค่ามาตรฐาน จะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที และต้องหยุดกิจกรรมการผลิตจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อยจึงดำเนินการผลิตต่อทั้งนี้จะต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้ทุกครั้ง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- หากโครงการตรวจพบว่าระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่ามาตรฐาน โครงการจะหยุดดำเนินการผลิตและดำเนินการแก้ไขโดยทันที พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้ทุกครั้ง อย่างไรก็ตามจากการดำเนินการที่ผ่านมา ยังไม่พบการทำงานผิดปกติของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบรวบรวม ระบบระบายอากาศ และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">• ระบบดักฝุ่นแบบไซโคลน (Cyclone) ตรวจสอบสภาพทางกายภาพ• ตรวจสอบและทำความสะอาดหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzle) เพื่อป้องกันการอุดตัน• การทำความสะอาดและเปลี่ยนน้ำในถังหมุนเวียนน้ำ (Circulation Tank) ทุก 3 เดือน• พัดลมดูดอากาศ (Exhaust Fan)<ul style="list-style-type: none">* ตรวจสอบความสะอาดภายในท่อพัดลมดูดอากาศเพื่อไม่ให้วัตถุแปลกปลอมถูกดูดเข้าไประหว่างการใช้งาน* เปิดและปิดสวิตช์เพื่อดูทิศทางการหมุนของพัดลมให้ถูกต้อง* ปรับปริมาตรของ Damper เพื่อปรับอัตราการไหลให้ได้ตามที่ควบคุม	<p>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ที่กำหนดระยะเวลา และรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และมีการบำรุงรักษาและตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา</p>	-	- ภาคผนวก 27ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">ระบบหอพ่นจับ (Spray Tower)<ul style="list-style-type: none">* ตรวจสอบรอยรั่ว และรอยร้าวของท่อ* ตรวจสอบว่าหยดน้ำต้องกระจายตัวอยู่สูงกว่า Trayเครื่องสูบน้ำ (Pump)<ul style="list-style-type: none">* ตรวจสอบการรั่วซึมของส่วนที่ยากันรั่ว (Seal)* ตรวจสอบความผิดปกติของการทำงานของลูกปั๊ม และ ใส่จารบีอย่างสม่ำเสมอหากเครื่องสูบน้ำไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ให้เปลี่ยนถ่าย น้ำในระบบหอพ่นจับออกให้หมดและเดินเครื่องสูบน้ำใหม่ เพื่อป้องกันปัญหาการอุดตันการตรวจสอบและเก็บรวบรวมฝุ่นละออง<ul style="list-style-type: none">* ตรวจสอบปริมาณฝุ่นใน Chamber และถุงบรรจุฝุ่น เป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่ามีปริมาณมากให้ทำการ เปลี่ยนถุงบรรจุทันที* ตรวจสอบและรวบรวมปริมาณตะกอนในบ่อตกตะกอน ของระบบบำบัดหอพ่นจับ (Spray Tower) เป็นประจำ				

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - กำหนดแผนทำความสะอาดและใช้ไอน้ำ ฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร เพื่อป้องกันปัญหาการเกิดกลิ่น	- พื้นที่กระบวนการผลิต	- โครงการจัดทำแผนทำความสะอาดเครื่องจักร และมีการใช้ ไอน้ำฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในการทำความสะอาดถังหมัก เพื่อป้องกันปัญหา การเกิดกลิ่น	-	- ภาคผนวก 28ข
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนด วิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่ง ใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนด คุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และ ประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่ง เป็นบริษัทที่ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษกับ กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามกฎหมายกำหนด เลขทะเบียน บ. 123-48-013 ให้เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของ โครงการ	-	- ภาคผนวก 38ข
- บันทึกสถิติการชำรุดเสียหายและการซ่อมบำรุง ระบบบำบัดมลพิษทุกหน่วยอย่างต่อเนื่องตลอด ระยะเวลาการใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการซ่อมบำรุงระบบบำบัดมลพิษทุกหน่วยให้มี ประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการใช้งาน	-	- ภาคผนวก 27ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - บันทึกข้อมูลความถี่และช่วงเวลาการเปิดใช้งาน หม้อไอน้ำสำรองเป็นประจำทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการบันทึกข้อมูลความถี่ และช่วงเวลาการเปิดใช้งานหม้อ ไอน้ำสำรองเป็นประจำทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 4ข
- ในการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลและถ่านต้องจัดให้มี ผ้าใบคลุมส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการร่วงหล่น ขณะขนส่ง รวมทั้งควบคุมความเร็วของ รถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ชี้แจงกำชับให้ขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลและถ่านต้องจัดให้มี ผ้าใบคลุมส่วนบรรทุก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณจุดเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 2 การปิดคลุม รถบรรทุก - รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย
- รถบรรทุกที่มาจอดขนถ่ายวัตถุดิบเชื้อเพลิง และ ผลิตภัณฑ์จะต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ชี้แจงกำชับให้รถบรรทุกที่มาจอดขนถ่ายวัตถุดิบเชื้อเพลิง และผลิตภัณฑ์จะต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - จัดเก็บเชื้อเพลิงชีวมวลภายในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม รวมทั้งทำความสะอาดและเก็บกวาดพื้นที่ บริเวณที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเชื้อเพลิงและเถ้ารวมพื้นที่อื่นๆ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจายเนื่องจากเศษเชื้อเพลิงและเถ้าที่หกหล่นในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อใช้จัดเก็บเชื้อเพลิงและเถ้า รวมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและเก็บกวาดพื้นที่บริเวณที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเชื้อเพลิงและเถ้ารวมพื้นที่อื่นๆ	-	- รูปที่ 13 อาคารจัดเก็บเชื้อเพลิง
- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ พื้นที่กองเก็บเชื้อเพลิงต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีชุดปิดครอบด้วย ชุดปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามระเบียบของบริษัท สวมหน้ากากกันฝุ่นละอองเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงที่ต้องสัมผัสกับฝุ่นละอองให้สวมใส่ชุดปฏิบัติงานให้มิดชิดทั้งเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว พร้อมสวมหน้ากากกันฝุ่นละอองเพื่อลดอันตรายที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 16 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล - รูปที่ 9 พนักงานที่ปฏิบัติงานพื้นที่กองเก็บเชื้อเพลิง

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ป้องกันการเกิดกลิ่นจากกระบวนการผลิตโดยควบคุมคุณภาพน้ำแ่่งให้เกิดปฏิกิริยากับเอนไซม์เป็นผลิตภัณฑ์ตามหลักการเกิดปฏิกิริยาทางเคมีให้สมบูรณ์ที่สุด เพื่อป้องกันการตกค้างของน้ำแ่่งที่เกิดปฏิกิริยาไม่สมบูรณ์จนเกิดกลิ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมคุณภาพน้ำแ่่งให้เกิดปฏิกิริยากับเอนไซม์เป็นผลิตภัณฑ์ตามหลักการเกิดปฏิกิริยาทางเคมีให้สมบูรณ์ที่สุด เพื่อป้องกันการตกค้างของน้ำแ่่งที่เกิดปฏิกิริยาไม่สมบูรณ์จนเกิดกลิ่น และจากการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่พบกรณีดังกล่าว	-	-
- ตรวจสอบสภาพของถังหมักถึงการรั่วไหลของกลิ่นจากการหมัก และจัดทำแผนการตรวจสอบการรั่วไหลรวมถึงแผนบำรุงรักษาถังหมักเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนการตรวจการรั่วไหลของถังหมัก และมีการใช้ไอน้ำฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในการทำความสะดวกถังหมัก เพื่อป้องกันปัญหาการเกิดกลิ่น	-	- ภาคผนวก 28ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ทริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. เสียง - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดโดยใช้วิธีการที่เหมาะสม เช่น การใช้วัสดุดูดซับเสียง การปิดครอบ และต้องมีการซ่อมบำรุงตรวจสอบระบบหล่อลื่นอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดเสียงดังเกินกว่าที่ควร - ติดตั้งเครื่องจักรที่มีเสียงดังไว้ในอาคารเพื่อลดระดับเสียงที่จะมีผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้ - กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่เป็แหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องมีการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินงานอย่างชัดเจน	- เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ - เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ - เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ	- โครงการได้ดำเนินการควบคุมและป้องกันเสียงจากแหล่งกำเนิดโดยสร้างอาคารที่มีผนังปิดทึบ ซึ่งจากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - โครงการได้ดำเนินการควบคุมและป้องกันเสียงจากแหล่งกำเนิดโดยสร้างอาคารที่มีผนังปิดทึบ - โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ โดยมีการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมอย่างชัดเจนพร้อมทั้งดำเนินงานตามแผนเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและไม่เป็แหล่งกำเนิดเสียงดัง	- - -	- รูปที่ 17 อาคารที่มีผนังปิดทึบ - รูปที่ 17 อาคารที่มีผนังปิดทึบ - ภาคผนวก 27ข - ภาคผนวก 28ข - ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 30ข
- พิจารณาการปลูกต้นไม้ยืนต้นทรงใบหนาตามแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีมาตรการเพื่อลดผลกระทบระดับเสียง โดยปลูกต้นไม้ริมรั้วเป็นแนวกันเสียง ซึ่งจากผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อีกทั้งติดตั้งเครื่องจักรในอาคารปิดทึบเพื่อลดผลกระทบจากเสียง	-	- รูปที่ 18 ต้นไม้ริมรั้วโครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเกลือสินเธาว์ ฟรักโทส ฟรักโทสโพลิเมอร์แคโรต์ โมลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโพลิเมอร์แคโรต์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. เสียง (ต่อ) - ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ระดับเสียง ที่บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หาก พบว่ามีค่าระดับเสียงสูงกว่าที่กำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุง และแก้ไขทันที	- ริมรั้วรอบโครงการ	- โครงการควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ โดย ติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารปิดทึบเพื่อลดระดับเสียงริมรั้ว พร้อมทั้งมีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณริมรั้ว โครงการ ปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ภาคผนวก ค - รูปที่ 17 อาคารที่มี ผนังปิดทึบ
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) เป็นต้น สำหรับพนักงานที่ทำงานใน บริเวณที่มีเสียงดัง รวมทั้งจัดให้มีการจัดทำเอกสารแนะนำ เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือป้องกันส่วนบุคคล และ/หรือมีการ อบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่างๆ	- พนักงาน	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง และจัดทำ คู่มือเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งมีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่างๆ สำหรับ พนักงาน	-	- ภาคผนวก 2ข - รูปที่ 8 อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. เสียง (ต่อ) - จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservative Program) ในบริเวณที่มีเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เพื่อการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- อาคารผลิต	- โครงการมีการควบคุมดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง ปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 ผลการตรวจวัด ไม่พบบริเวณที่มีเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จึงไม่เข้าข่ายการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน	-	- ภาคผนวก ค
- จัดทำแผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่อาคารส่วนผลิตและบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินงานส่วนขยาย และทบทวนทุก 3 ปีและนำผลการจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) มาใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกันผลกระทบในโครงการ	- อาคารผลิต	- โครงการดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) บริเวณอาคารผลิต เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2568 เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและนำไปสู่การจัดการผลกระทบด้านเสียงในพื้นที่โครงการ และมีแผนทบทวนการจัดทำครั้งถัดไปในปี 2571 (ทบทวนทุก 3 ปี)	-	- ภาคผนวก 5ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. เสียง (ต่อ) - กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่ปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู	- อาคารผลิต	- โครงการได้กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการได้ยินเสียงดัง โดยการติดป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ PPE และกำหนดให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 19 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) สำหรับบำบัดน้ำทิ้งจากห้องน้ำ ห้องส้วมที่สำนักงาน และอาคารต่างๆ ภายในโรงงานอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารสำนักงาน และอาคารต่างๆ	-	- รูปที่ 20 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- จัดให้มีการสูบกากตะกอนในแต่ละถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในโครงการและนำไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตและถูกต้องตามหลักวิชาการอย่างสม่ำเสมอ	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ ไม่พบกากตะกอนภายในถังบำบัด กรณีมีกากตะกอนเกิดขึ้นโครงการจะนำไปกำจัดโดยประสานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตและถูกต้องตามหลักวิชาการ	-	-
- จัดให้มีถังดักไขมันสำหรับบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากโรงอาหารก่อนส่งไปบำบัดอีกครั้งที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งถังดักไขมันสำหรับบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากโรงอาหารก่อนส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- รูปที่ 21 ถังดักไขมัน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - จัดให้มีกล่องสัมผัสคลอรีนบริเวณท่อระบายน้ำออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและถังดักไขมันแต่ละชุด	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและ ถัง ดักไขมัน	- โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และถังดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารสำนักงาน โรงอาหาร และอาคารต่างๆ ก่อนส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- รูปที่ 20 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป - รูปที่ 21 ถังดักไขมัน
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 2 ชุด ชุดที่ 1 ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ระบบยูเอสบีและระบบเอสบีอาร์) และชุดที่ 2 ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ระบบยูเอสบีและระบบเอเอส) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต น้ำเสียจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ น้ำระเหยทั้งจากหม้อไอน้ำ น้ำระเหยทั้งจากระบบหล่อเย็น น้ำล้างทำความสะอาดจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (หน่วยผลิตน้ำอ่อน หน่วยผลิตน้ำอาร์โอ และหน่วยผลิตน้ำดีมิน) น้ำที่ผ่านการบำบัดจากถังดักไขมัน น้ำล้างพื้นในกระบวนการผลิต และน้ำล้างรถขนส่งผลิตภัณฑ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด คือ ชุดที่ 1 ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน และชุดที่ 2 ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	-	- รูปที่ 22 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 1 - รูปที่ 37 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 2

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดให้ได้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง • ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ตั้งแต่ 6.5 ถึง 8.5 • บีโอดี (BOD5) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร • ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- โครงการมีการควบคุมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย และทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ปริมาณ TDS ในวันที่ 3 ธันวาคม 2568 มีค่าสูงกว่าค่าควบคุมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ บริษัท เพียวเคมี จำกัด พ.ศ. 2566 ทั้งนี้อาจเกิดจากการทำปฏิกิริยาของสารเคมีจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีซึ่งทำให้เกิดตะกอนส่งผลให้ปริมาณ TDS สูงขึ้น โดยโครงการได้เฝ้าระวังปริมาณการใช้สารเคมีในระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันการเกิดตะกอนปริมาณสูงขึ้น และตรวจสอบติดตามผลน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการปล่อยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วออกสู่ภายนอกโครงการ	-	- รูปที่ 23 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - โครงการจะต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (BOD และ TDS Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ โดยจะต้องมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. และทีดีเอสไม่เกิน 1,300 มก./ล	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาการติดตั้ง BOD และ TDS Online โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการไม่มีการปล่อยน้ำออกสู่ภายนอก และจากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.5 บทที่ 3	-	- ภาคผนวก ค
- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ ขนาด 2,140 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บพักและตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด มีระยะเวลาเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดทำบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อเก็บพักและตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด มีระยะเวลากักเก็บไม่น้อยกว่า 1 วัน	-	- รูปที่ 24 บ่อพักน้ำทิ้ง

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - โครงการจะติดตั้งเครื่องเติมอากาศแบบกังหันไอน้ำ 6 ใบพัด มอเตอร์ขนาด 2.2 กิโลวัตต์ จำนวน 4 เครื่อง เพื่อควบคุมปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ให้มากกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาการติดตั้งเครื่องเติมอากาศแบบกังหันไอน้ำ ซึ่งโครงการไม่มีการปล่อยน้ำออกสู่ภายนอก และจากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งเป็นประจำทุกเดือน ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และค่าออกซิเจนละลาย (DO) มีค่ามากกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร	-	- ภาคผนวก ค
- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 2,140 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 วัน สำหรับรองรับกรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้ตามที่กำหนดเพื่อเก็บพักก่อนทยอยส่งกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดสร้างบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 2,140 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 วัน สำหรับรองรับกรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้ตามที่กำหนด เพื่อเก็บพักก่อนทยอยส่งกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง	-	- รูปที่ 25 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ควบคุมอัตราการระบายน้ำทิ้งด้วยเครื่องสูบน้ำ ขนาด 1.5 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ (ติดตั้งจำนวน 2 ชุด ทำงาน 1 ชุด และสำรอง 1 ชุด) ผ่านท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 เมตร ไปยังระบบ ระบายน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขนุน ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการอยู่ในขั้นตอน การพิจารณาการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ โดยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด โครงการกักเก็บไว้ใช้ภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่มีการระบาย ออกนอกโครงการ	-	- รูปที่ 24 บ่อพักน้ำ ทิ้ง
- โครงการจะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่ ระบบระบายน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะ ขนุนสูงสุด ไม่เกิน 1,273.34 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 น้ำทิ้งหลังผ่านการ บำบัดโครงการกักเก็บไว้ใช้ภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่มีการ ระบายออกนอกโครงการ	-	- รูปที่ 24 บ่อพักน้ำ ทิ้ง

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมหรือที่กฎหมายกำหนด - ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง พร้อมจัดหาผู้เชี่ยวชาญ ในการแก้ไขและลดผลกระทบ หากพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามกฎหมายกำหนด เลขทะเบียน บ. 123-48-013 ให้เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดมลพิษทางน้ำของโครงการ	-	- ภาคผนวก 38ข
- หมั่นตรวจสอบซ่อมแซมดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และท่อน้ำเป็นประจำ หากเกิดการชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	- ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก 29ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - จัดเตรียม อะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- โครงการจัดให้มีอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	-	- รูปที่ 36 อะไหล่สำรองสำหรับระบบบำบัดมลพิษ
- จัดให้มีการเผาก๊าซทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแบบยูเอเอสบีเพื่อลดกลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบยูเอเอสบี	- โครงการควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในระบบให้อยู่ในช่วง 6-8 ซึ่งจะทำให้ระบบบำบัดทำงานได้ปกติและไม่ส่งกลิ่นเหม็นรบกวน จึงไม่มีการเผาก๊าซจากระบบบำบัดน้ำเสีย และจากการดำเนินการที่ผ่านมา ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับกลิ่นเหม็นรบกวน	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. การใช้ประโยชน์ที่ดิน - โครงการต้องไม่ดำเนินการใดๆ ในการเข้าครอบครองบุกรุกหรือปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของสาธารณะ และของที่ดินเอกชนบุคคลอื่นที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและที่ดินรอบพื้นที่โครงการ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ โดยโครงการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ที่เป็นของโครงการเท่านั้น	-	-
5. การคมนาคม - ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง และสัญญาณไฟ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในระยะทางที่พอสมควรที่จะชะลอเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในระยะทางที่พอสมควรที่จะชะลอเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	-	- รูปที่ 26 ป้ายชื่อโครงการ บริเวณทางเข้า-ออก
- กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการอบรมและควบคุมดูแลให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 2ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - อบรมและกำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและควบคุมความเร็วการขับขี่ในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรมและกำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และควบคุมความเร็วการขับขี่ในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- รูปที่ 1 ป้ายจำกัดความเร็ว - ภาคผนวก 2ข
- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางขนส่ง	- มีการอบรมและควบคุมดูแลให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 2ข
- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกขนส่งวัตถุดิบ เชื้อเพลิง และผลิตภัณฑ์ไม่ให้เกินตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการได้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้อยู่ในอัตราที่ไม่เกินกฎหมายกำหนด โดยมีการชั่งและบันทึกน้ำหนักรถขนส่งก่อนออกจากโครงการ	-	- รูปที่ 31 เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - ในการขนส่งวัตถุดิบ เชื้อเพลิง และผลิตภัณฑ์จัดให้มีผ้าใบคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่นขณะขนส่ง	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการได้ชี้แจงกำชับให้ขนส่งวัตถุดิบ เชื้อเพลิงชีวมวล และผลิตภัณฑ์ต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมส่วนบรรทุก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณจุดเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 2 การปิดคลุมรถบรรทุก - รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- ควบคุมการขนส่งเชื้อเพลิงและสารเคมีให้มีการกระทำอย่างถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการได้กำชับและจัดอบรมให้ความรู้พนักงานขับรถขนส่งให้ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 2ข
- มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีข้อกำหนดในการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุกและบุคคลที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - ภาคผนวก 7ข
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้าออกจากพื้นที่โครงการ	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อคอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี เชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ และของเสีย จากกระบวนการผลิตในช่วงที่มีการจราจรคับคั่งหรือช่วงเวลาเร่งด่วน	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และช่วงเวลา 17.00-18.00 น. เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ในกรณีที่พบวาก่อให้เกิดผลกระทบด้านจราจรตอชุมชน	-	-
- จัดให้มีการจัดลำดับคิวของรถขนส่งในกระบวนการผลิตที่จะเข้าสู่พื้นที่โครงการและการจอดรอบริเวณพื้นที่จอดรถของบริษัทฯ โดยกำหนดให้จอดบริเวณลานจอดรถที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และมีการดูแลตรวจสอบไม่ให้รถบรรทุกจอดบริเวณไหล่ทางด้านหน้าโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบรถขนส่ง และดูแลตรวจสอบไม่ให้รถบรรทุกจอดบริเวณไหล่ทางด้านหน้าโครงการ	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - ควบคุมและกำหนดให้มีระบบการอนุญาตยานพาหนะที่จะเข้าไปในบริเวณหน่วยการผลิตเพื่อความปลอดภัยและลดการเกิดอุบัติเหตุในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะ รถบรรทุกและบุคคลที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและจัดระเบียบ	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - ภาคผนวก 7ข
- หากพิสูจน์ได้ว่าถนนเกิดการชำรุดเสียหายจากการขนส่งของโครงการ ให้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมโดยเร็วผ่านการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไข	- เส้นทางขนส่ง	- กรณีพบถนนชำรุด และหากพิสูจน์ได้ว่าถนนเกิดการชำรุดเสียหายจากการขนส่งของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมโดยเร็วผ่านการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไข	-	- ภาคผนวก 1ข - รูปที่ 4 ผู้รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - กำหนดให้มีการติดบอร์ดโทรศัพท์ที่รถขนส่งของโครงการ เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- รถขนส่ง	- รถขนส่งของโครงการได้มีการติดบอร์ดโทรศัพท์ เพื่อเป็นช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	-	- รูปที่ 27 รถขนส่งของโครงการ
- บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการรายวัน โดยแยกประเภท และเวลา รวมถึงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางในการจัดการแก้ไขปัญหที่อาจเกิดขึ้นจากการขนส่งเชื้อเพลิงและการขนส่งเข้า เช่น กรณีเกิดอุบัติเหตุตามท้องถนนต่างๆ เป็นต้นโดยมีการสรุปข้อมูลทุก 6 เดือนตามรอบปฏิทิน	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการทำการบันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรและสาเหตุที่เกิดขึ้นทุกครั้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบอุบัติเหตุจากการจราจร	-	- ภาคผนวก 7ข - ภาคผนวก 34ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. น้ำใช้ - ตรวจสอบ ดูแล ระบบแจกจ่ายน้ำใช้ ระบบท่อน้ำ น้ำ ป้อนน้ำ และถังเก็บน้ำให้อยู่สภาพดีไม่ชำรุด รั่วไหล หากมีการแจ้งเหตุท่อแตก ท่อรั่ว ต้องรีบ ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยเร็ว	- ระบบจ่ายน้ำใช้	- โครงการได้ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบแจกจ่าย น้ำใช้ ท่อน้ำ และถังเก็บน้ำเป็นประจำ หากเกิดการชำรุดเสียหาย จะดำเนินการแก้ไขทันที	-	- ภาคผนวก 30ข
- รณรงค์ให้มีการประหยัดน้ำใช้ และหาแนวทางใน การลดปริมาณน้ำในกระบวนการผลิตที่จะไม่ส่งผล กระทบต่อผลิตภัณฑ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการติดป้ายรณรงค์ให้มีการประหยัดน้ำใช้ บริเวณที่มี การใช้น้ำ เช่น อ่างล้างมือ และห้องน้ำ	-	- รูปที่ 5 ป้ายรณรงค์ การประหยัดน้ำ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. น้ำใช้ (ต่อ) - แหล่งน้ำใช้หลักจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขา พนมสารคาม และแหล่งน้ำใช้สำรองจากบ่อบาดาล ภายในพื้นที่โครงการที่ได้รับอนุญาต มีปริมาณน้ำใช้ สูงสุดประมาณ 1,680 ลบ.ม./วันถูกสูบมาเก็บไว้ใน บ่อเก็บน้ำดิบเพื่อสำรองน้ำใช้ในกระบวนการผลิต ต่างๆ ความจุประมาณ 4,160 ลูกบาศก์เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดสร้างบ่อเก็บน้ำดิบ เพื่อสำรองน้ำใช้ในกระบวนการ ผลิตต่างๆ ความจุประมาณ 4,160 ลูกบาศก์เมตร	-	- รูปที่ 28 บ่อเก็บน้ำ ดิบ
- ศึกษาความเหมาะสมและวางแผนการสูบน้ำบาดาล ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อ ระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ ใกล้เคียงให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปีหลังได้รับความ เห็นชอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้รับอนุญาตสูบน้ำบาดาลจากกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 8 บ่อ ซึ่งในกรณี ที่ต้องสูบน้ำจากบ่อบาดาลโครงการจะกำหนดให้มีการสลับสูบน้ำจาก แต่ละบ่อ และหลีกเลี่ยงการสูบน้ำจากบ่อที่อยู่ใกล้กันโดยกำหนด ระยะเวลาการสูบน้ำจากแต่ละบ่อครั้งละไม่เกิน 30 นาที จากนั้น เปลี่ยนไปสูบบ่อลำดับถัดไปตามที่กำหนด เพื่อป้องกันบ่อแห้งและลด ผลกระทบการเกิด drawdown ของน้ำบาดาล โดยโครงการมีการ บันทึกปริมาณการสูบน้ำทุกวัน และสรุปปริมาณน้ำทุกเดือนซึ่งปริมาณ การสูบน้ำไม่เกินตามที่ได้รับอนุญาตไว้	-	- ภาคผนวก 14ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนภายในโครงการแยก ออกจากระบบระบายน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการออกแบบและก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจาก ระบบระบายน้ำฝนอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบ ระบายน้ำฝนของโครงการและเกิดการปนเปื้อน	-	- รูปที่ 29 รางระบาย น้ำเสีย
- ติดตั้งหลังคาปกคลุมพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อน เช่น พื้นที่เก็บของเสีย เป็นต้น เพื่อให้น้ำฝนที่ตกในพื้นที่ โครงการเป็นน้ำฝนไม่ปนเปื้อน ซึ่งจะถูกรวบรวม ผ่านรางระบายน้ำฝนเข้าสู่บ่อพักน้ำฝนของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีอาคารจัดเก็บของเสีย ซึ่งเป็นอาคารที่มีผนังและหลังคา ปกคลุมเพื่อป้องกันการชะล้างของเสียอันตรายปนกับน้ำฝน และ จัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของ ของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่น	-	- รูปที่ 7 อาคาร จัดเก็บของเสีย
- จัดให้มีบ่อพักน้ำฝน (Retention Pond) ขนาด ความจุ 6,700 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำฝนที่ตก ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการก่อสร้างบ่อพักน้ำฝนแล้ว ซึ่งส่วนนี้ยังไม่ได้เปิดใช้งาน เนื่องจากกำลังอยู่ระหว่างการสร้างระบบรวบรวมน้ำฝนภายใน โครงการมายังบ่อพักน้ำฝน	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - ควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนนอกนอกโครงการด้วยเครื่องสูบน้ำขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ (ติดตั้ง จำนวน 4 ชุด ทำงาน 2 ชุด และสำรอง 2 ชุด) ผ่านท่อคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร ไปยังบ่อรับน้ำฝนก่อนระบายของโครงการเพื่อทำหน้าที่ดักขยะที่อาจปนมากับน้ำฝนจากนั้นจึงระบายน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขนุนต่อไป	- บ่อพักน้ำฝน	- โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำฝนมายังบ่อพักน้ำฝน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่มีการระบายน้ำฝนจากบ่อพักน้ำฝนของโครงการ	-	-
- ตรวจสอบระบบระบายน้ำฝนและบ่อพักน้ำฝนของโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หากพบการอุดตันของระบบระบายน้ำฝนหรือการขึ้นเขินของบ่อพักน้ำฝนจะต้องวางแผนทำการขุดลอกโดยเร็ว	- ระบบระบายน้ำฝนและบ่อพักน้ำฝน	- โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำฝนมายังบ่อพักน้ำฝน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่มีการระบายน้ำฝนจากบ่อพักน้ำฝนของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - จัดให้มีการตรวจสอบสภาพการระบายน้ำบริเวณริมทางหลวงสาย ฉช 3003 ตลอดระยะทาง 1.25 กิโลเมตร เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน กรณีที่พบสิ่งกีดขวางหรือการอุดตันต้องเร่งนำสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำออกทันที และกรณีที่พบว่ารางระบายน้ำเกิดความเสียหายต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขนุนทราบทันที และประสานงานรวมถึงสนับสนุนงบประมาณตามความเหมาะสมเพื่อเร่งซ่อมแซมให้รางระบายน้ำใช้งานได้เร็วที่สุด	รางระบายน้ำบริเวณริมทางหลวงสาย ฉช3003 -	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดโครงการกักเก็บไว้ใช้ภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่มีการระบายออกนอกโครงการ	-	- รูปที่ 24 บ่อพักน้ำทิ้ง
- สนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการขุดลอกคลองสาธารณะประโยชน์ให้สามารถรองรับการระบายน้ำฝนจากบ่อพักน้ำฝนของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น	- คลองระบบ	- โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำฝนมายังบ่อพักน้ำฝน โดยในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่มีการระบายน้ำฝนจากบ่อพักน้ำฝนของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝนในบ่อพักน้ำฝนของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขนุนเพื่อเฝ้าระวังการปนเปื้อนของน้ำฝน ทุก 6 เดือนโดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ สี ความเป็นกรด-ด่าง ค่าออกซิเจนละลาย ของแข็งทั้งหมดของแข็งแขวนลอย ของแข็งละลายน้ำได้ทั้งหมด และน้ำมันและไขมัน	- บ่อพักน้ำฝน	- โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำฝนมายังบ่อพักน้ำฝน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่มีการระบายน้ำฝนจากบ่อพักน้ำฝนของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย 8.1 การจัดการทั่วไป - กำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดให้มากที่สุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น พร้อมทั้งมีการรณรงค์การคัดแยกขยะด้วยการจัดเตรียมถังรองรับขยะแยกประเภทตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ	-	- รูปที่ 6 ถึงขยะแยกประเภท
- มีระบบคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือวัสดุที่มีมูลค่าเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น พร้อมทั้งมีการรณรงค์การคัดแยกขยะด้วยการจัดเตรียมถังรองรับขยะแยกประเภทตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ	-	- รูปที่ 6 ถึงขยะแยกประเภท

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ) - กำหนดให้การจัดเก็บ การขนย้าย และการกำจัด ของเสียอันตรายและไม่อันตรายต้องดำเนินการ ตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดติดตั้งไว้ตามจุด ต่าง ๆ ของโครงการ พร้อมทั้งมีอาคารจัดเก็บของเสียเพื่อ รวบรวมของเสียที่เกิดขึ้น และประสานงานกับผู้รับกำจัดที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการส่งไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล สำหรับของเสียอันตรายและไม่อันตราย โครงการติดต่อ ประสานงานไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการขนส่งไปกำจัดตามวิธีที่ เหมาะสม	-	- รูปที่ 6 ถังขยะแยก ประเภท - รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บ ของเสีย - ภาคผนวก 8ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บของเสีย 2 แห่ง <ul style="list-style-type: none">อาคารเก็บกากของเสีย แห่งที่ 1 เก็บรวบรวมกากตะกอนแป้งมันสำปะหลังผสมสารช่วยกรองและผงถ่านจากการกรองสารให้ความหวาน ภาชนะ/วัสดุ/บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อนขยะมูลฝอยจากพนักงานและขยะรีไซเคิลอาคารเก็บกากของเสีย แห่งที่ 2 เก็บรวบรวมเอนไซม์เสื่อมสภาพ เรซินเสื่อมสภาพจากกระบวนการกรอง ถ้าหากจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวลจากหม้อไอน้ำ/หม้อต้มน้ำมันร้อน ถ้าหากจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวลจากหม้อไอน้ำ/หม้อต้มน้ำมันร้อน เรซินเสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำอ่อน กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย สารเคมีเสื่อมสภาพ และขยะอันตรายจากพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีการใช้งานอาคารจัดเก็บของเสียแห่งที่ 1 เพียงอย่างเดียว ซึ่งส่วนที่หนึ่งติดตั้งถังโรลอปจำนวนสองถัง โดยถังแรกใช้เป็นพื้นที่เก็บกากตะกอนแป้งมันสำปะหลังผสมสารช่วยกรอง และผงถ่านจากการกรองสารให้ความหวาน ส่วนถังที่สองใช้เป็นพื้นที่เก็บขี้เถ้า และกากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย และส่วนที่สองเป็นอาคารชั้นเดียวกันแบ่งพื้นที่ภายในด้วยผนังคอนกรีตเป็นสามส่วน ส่วนที่หนึ่ง ประกอบด้วย พื้นที่เก็บกระดาษ พื้นที่เก็บพลาสติก ส่วนที่สอง พื้นที่เก็บขยะทั่วไป และส่วนที่สาม ประกอบด้วยพื้นที่เก็บบรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน พื้นที่เก็บวัสดุปนเปื้อน และพื้นที่เก็บภาชนะปนเปื้อน	-	- รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ) - คัดเลือกหน่วยงานผู้รับกำจัดขยะ ของเสีย และของเสียอันตราย โดยคำนึงถึงศักยภาพและความเพียงพอเป็นสำคัญ โดยในกรณีเป็นผู้รับกำจัดหรือบำบัดของเสียรายใหม่ โครงการจะเข้าไปทำการตรวจประเมินก่อนให้บริการ สำหรับผู้ให้บริการเดิม โครงการจะตรวจสอบการดำเนินการทุกปี - รถขนส่งของเสียต้องติดตั้งระบบติดตาม (GPS) ตามกฎหมายที่กำหนดและติดเบอร์ด์ โทรศัพท์เพื่อให้เป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	 - ภายในพื้นที่โครงการ - รถขนส่งของเสีย	 - โครงการมีการเลือกใช้บริการจากผู้รับกำจัดขยะ ของเสีย และของเสียอันตรายที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานและได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยพิจารณาเลือกผู้รับขนส่งของเสียที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้อง	 - -	 - ภาคผนวก 9ข - ภาคผนวก 9ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ) - กำหนดให้จัดทำเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest System) ให้กับผู้รับกำจัดและผู้ขนส่ง ก่อนที่จะนำของเสียดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการ และต้องแจ้งรายละเอียดผ่านระบบการ รายงาน ข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรมตามที่ กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยพิจารณาเลือกผู้รับขนส่ง ของเสียที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้ มั่นใจว่าของเสียได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัด และมีการกำจัด อย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 9ข - ภาคผนวก 10ข
- รายงานปริมาณการส่งวัสดุและสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกโรงงานตามแบบฟอร์มที่กฎหมายกำหนด ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้ง พิจารณาให้มีการนำกากของเสียไปใช้ประโยชน์เพื่อ ลดปริมาณการส่งกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการรายงานปริมาณการส่งวัสดุและสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกโรงงานตามแบบฟอร์มที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 11ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.2 ของเสียจากพนักงาน - ขยะมูลฝอยจากพนักงาน เช่น เศษอาหาร ขยะเปียก เป็นต้น ประมาณ 18 ตัน/ปี จัดเก็บในถัง 200 ลิตร ภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 1 ก่อนรวบรวมให้องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขนุนหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะมูลฝอย พร้อมทั้งมีฝาปิดมิดชิด เพื่อเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 1 เพื่อรอการเก็บขนและนำไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	-	- รูปที่ 6 ถังขยะแยกประเภท - รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย - ภาพผนวก 8ข
- ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ เศษพลาสติก เป็นต้น ประมาณ 0.2 ตัน/ปี จัดเก็บในถุงบิ๊กแบ็ค ขนาด 1 ตัน ภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 1 ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปคัดแยกและจำหน่ายต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้รวบรวมขยะรีไซเคิลในพื้นที่โครงการ เช่น กระดาษ และพลาสติกไว้ภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 1 เพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการดำเนินการเก็บขนและนำไปสู่กระบวนการรีไซเคิลต่อไป	-	- รูปที่ 6 ถังขยะแยกประเภท - รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.2 ของเสียจากพนักงาน (ต่อ) - ขยะอันตรายจากพนักงาน เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบริเตอร์ เป็นต้น ประมาณ 0.1 ตัน/ปี จัดเก็บในถังพลาสติกมีฝาปิด ขนาด 200 ลิตร ภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 2 และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดโดยการฝังกลบอย่างปลอดภัย เพื่อปรับเสถียรหรือวิธีการอื่นๆ ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขยะอันตรายจากพนักงานจะถูกรวบรวมเก็บไว้ในอาคารจัดเก็บของเสีย 1 โดยโครงการประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	-	- รูปที่ 6 ถึงขยะแยกประเภท - รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย - ภาพผนวก 10ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต - กากตะกอนแป้งมันสำปะหลังผสมสารช่วยกรอง และผงถ่านจากการกรองสารให้ความหวาน ประมาณ 1,588.2 ตัน/ปี จัดเก็บในถังโรลออฟพร้อมมีผ้าใบคลุมเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายจัดเก็บสูงสุดถึงละ 13 ตัน จำนวน 2 ถัง จัดเรียงภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 1 และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดโดยการฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียที่ไม่อันตรายหรือวิธีการอื่นๆ ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ เช่น นำกลับไปใช้ประโยชน์ในการหมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีการจัดเก็บกากตะกอนแป้งมันสำปะหลังผสมสารช่วยกรอง และผงถ่านจากการกรองสารให้ความหวาน ที่ถังโรลออฟที่หนึ่งของอาคารจัดเก็บของเสีย 1 โดยโครงการประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	-	- รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย - ภาพผนวก 10ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริม การผลิต (ต่อ) - เ็นโซมเสื่อมสภาพ ประมาณ 75 ตัน/ปี จัดเก็บใน ถังพลาสติกมีฝาปิดขนาด 1,000 ลิตรภายในอาคาร จัดเก็บของเสีย 2 และส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีการจัดเก็บเ็นโซมเสื่อมสภาพไว้ที่ส่วนที่สองของ อาคารจัดเก็บของเสีย 1 โดยโครงการประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	-	- รูปที่ 7 อาคาร จัดเก็บของเสีย - ภาพผนวก 10ข
- เรซินเสื่อมสภาพจากกระบวนการกรอง ประมาณ 30 ตัน/ปี จัดเก็บในถังพลาสติกมีฝาปิดขนาด 1,000 ลิตร ภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 2 และส่ง กำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีการจัดเก็บเรซินเสื่อมสภาพจากกระบวนการกรอง ไว้ที่ส่วนที่สองของอาคารจัดเก็บของเสีย 1 โดยโครงการประสานงาน ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	-	- รูปที่ 7 อาคาร จัดเก็บของเสีย - ภาพผนวก 10ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - ถังเบ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวลจากหม้อไอน้ำ/หม้อต้ม น้ำมันร้อน ประมาณ 12 ตัน/ปี จัดเก็บในถังเหล็กมีฝาปิดขนาด 200 ลิตร วางบนพาเลทและย้ายไปจัดเก็บในอาคารจัดเก็บของเสีย 2 และส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีการจัดเก็บถังเบ้าและถังหนักจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวลจากหม้อไอน้ำ/หม้อต้ม น้ำมันร้อน ที่ถังโรลออฟที่ 2 ของอาคารจัดเก็บของเสีย 1 โดยโครงการประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	-	- รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย - ภาพผนวก 10ข
- ถังหนักจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวลจากหม้อไอน้ำ/หม้อต้ม น้ำมันร้อน ประมาณ 120.5 ตัน/ปี จัดเก็บในถังเหล็กมีฝาปิดขนาด 200 ลิตร และย้ายไปจัดเก็บในกระเบะเหล็กจัดเก็บสูงสุด กระเบะละ 10.8 ตัน มี 1 กระเบะ และวางกระเบะเหล็กภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 2 พร้อมมีผ้าใบคลุมเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย และส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีการจัดเก็บถังเบ้าและถังหนักจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวลจากหม้อไอน้ำ/หม้อต้ม น้ำมันร้อน ที่ถังโรลออฟที่ 2 ของอาคารจัดเก็บของเสีย 1 โดยโครงการประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	-	- รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย - ภาพผนวก 10ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - เรซินเสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำอ่อน ประมาณ 1.74 ตัน/ปี จัดเก็บในถังพลาสติกมีฝาปิดขนาด 1,000 ลิตร ภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 2 และส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีการจัดเก็บเรซินเสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำอ่อน ไว้ในส่วนที่สองของอาคารจัดเก็บของเสีย 1 โดยโครงการประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	-	- รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย - ภาพผนวก 10ข
- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 100.6 ตัน/ปี จัดเก็บในกระบะเหล็ก จัดเก็บสูงสุดกระบะละ 13 ตัน มี 1 กระบะ และวางกระบะเหล็กภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 2 พร้อมมีผ้าใบคลุมเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย และส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีการจัดเก็บกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ถังโรลออฟที่สองของอาคารจัดเก็บของเสีย 1 โดยโครงการประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	-	- รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย - ภาพผนวก 10ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - ภาชนะ/วัสดุ/บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน ประมาณ 6.2 ตัน/ปี จัดเก็บในถังพลาสติกมีฝาปิด ขนาด 200 ลิตร ภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 1 และส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีการจัดเก็บภาชนะ/วัสดุ/บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อนในส่วนที่สองของอาคารจัดเก็บของเสีย 1 โดยโครงการประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	-	- รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย - ภาพผนวก 10ข
- สารเคมีเสื่อมสภาพ ประมาณ 0.1 ตัน/ปี จัดเก็บในถังพลาสติกมีฝาปิด ขนาด 25 ลิตรภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 2 และส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีการจัดเก็บสารเคมีเสื่อมสภาพ ไว้ในส่วนที่สองของอาคารจัดเก็บของเสีย 1 โดยโครงการประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	-	- รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย - ภาพผนวก 10ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเกลือสินเธาว์ ฝักโทส ฝักโทสโกลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโกลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 9.1 การจัดการทั่วไป - ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือมาตรฐานอื่นๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 12ข
- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วถึง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และแจ้งให้เป็นที่รับทราบอย่างทั่วถึง	-	- ภาคผนวก 13ข
- พิจารณาทบทวนและกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี และทำการทบทวนแผนงานประจำปีเพื่อให้งานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 23ข - ภาคผนวก 31ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ) - กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจความปลอดภัยในการทำงานอย่างชัดเจนโดยทำการตรวจความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน	-	- ภาคผนวก 13ข
- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่างๆ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยทุกปี	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 15ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีการฝึกอบรมทางด้านความปลอดภัยกับพนักงาน เช่น การป้องกันและระงับอัคคีภัยหลักการปฐมพยาบาล ความปลอดภัยในการทำงาน กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของโรงงาน และการซ่อมบำรุงกับความปลอดภัย นอกจากนี้จะต้องมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรมพนักงานเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในโครงการให้มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยตามแผนงานการอบรมประจำปีของโครงการ และมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์และเครื่องจักรตามแผนการซ่อมบำรุงประจำปี	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 27ข - ภาคผนวก 28ข - ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 30ข
- กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการกำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่ทำงานบริเวณที่มีความร้อนและเสียงดัง และมีการตรวจสอบความร้อนและเสียงในสถานประกอบการเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านเสียงในพื้นที่ทำงาน	-	- ภาคผนวก 32ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ) - สนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เช่น การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและCPR ความปลอดภัยในการขับรถโฟล์คลิฟต์และการตรวจสอบบำรุงรักษา (รถยกประเภทไฟฟ้า) และหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	-	- ภาคผนวก 16ข
9.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หน้ากาก แวนตานิรภัย ถุงมือ ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหูให้เหมาะสมกับประเภทของงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำโรงงานเพื่อดูแลงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตลอดจนการเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานในแต่ละพื้นที่ปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 16 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
- ระบุพื้นที่เสี่ยงอันตราย อาทิ พื้นที่ที่มีสารเคมี โดยติดตั้งป้าย สัญลักษณ์เตือนให้ทราบในบริเวณดังกล่าว พนักงานทุกคนที่จะต้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าวจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำป้ายเตือนและกำหนดขอบเขตการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในพื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อให้พนักงานและผู้มาติดต่อภายในพื้นที่โครงการสวมใส่อุปกรณ์ PPE ตลอดจนบริเวณที่มีการเก็บสารเคมีที่มีการติดป้ายแสดงข้อมูล MSDS และจัดทำป้ายเตือนอันตรายต่างๆ	-	- รูปที่ 30 ป้ายเตือนภายในโครงการ - ภาคผนวก 24ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ) - ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละ บริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปใน บริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	- พื้นที่ส่วนผลิต	- โครงการจัดทำป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในแต่ละบริเวณเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานบริเวณดังกล่าวทราบอย่าง ชัดเจน	-	- รูปที่ 30 ป้ายเตือน ภายในโครงการ
- วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภท อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้เหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำและวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	-	- ภาคผนวก 17ข
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบ อุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน อย่างเหมาะสมตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ โดยมีจำนวนเพียงพอ และมีการ ตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	-	- รูปที่ 8 อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ) - ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอบรมเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงวิธีการใช้งานและการรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน	-	- ภาคผนวก 2ข
- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานและกำหนดข้อปฏิบัติ กรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด และกำหนดบทลงโทษสำหรับพนักงานที่ไม่สวมใส่อุปกรณ์ PPE ขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 17ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ) - บริเวณพื้นที่จัดเก็บกรด-ด่างได้จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือ ฝักบัว พร้อมอ่างล้างตาฉุกเฉินและกำหนดให้พนักงานที่จะเข้าไปปฏิบัติงาน ในพื้นที่ดังกล่าวต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น รองเท้า ถุงมือ แอ้ม และแว่นตาป้องกันสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่จัดเก็บกรด-ด่างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม	-	- รูปที่ 16 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล รูปที่ 32 ฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.3 เสียง - บริเวณที่ระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจนเพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์อย่างชัดเจนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 dB(A) เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	-	- รูปที่ 19 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง
- พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังโครงการกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนการสวมใส่ก่อนเข้าพื้นที่	-	- รูปที่ 19 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.3 เสียง (ต่อ) - ควบคุมระดับเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด รวมทั้งจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (HearingConservative Program) ในบริเวณที่มีเสียงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.8 บทที่ 3	-	- ภาคผนวก ค
- ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปีทั้งนี้ หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติ ให้ทำการตรวจสอบโดยละเอียดพร้อมทั้งหาสาเหตุ หากพบว่าพนักงานคนใดมีความผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานแผนกอื่นที่มีโอกาสสัมผัสเสียงน้อยลง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568 พนักงานที่พบความผิดปกติทางโครงการดำเนินการให้ตรวจซ้ำอีกครั้ง และจะพิจารณาตามคำวินิจฉัยตามดุลยพินิจของแพทย์เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไข	-	- ภาคผนวก 18ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.3 เสียง (ต่อ) - ควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวันมิให้เกินมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.8 บทที่ 3	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.4 ผู้ประกอบ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ผ้าปิดจมูก สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณที่มีฝุ่นละออง ได้แก่ การเตรียมวัตถุดิบ การเตรียมเชื้อเพลิง เป็นต้น ให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำโรงงานเพื่อดูแลงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตลอดจนการเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานในแต่ละพื้นที่ปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 24ข
- จัดให้มีการดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย (House Keeping) ภายในพื้นที่กระบวนการผลิต เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานในช่วงก่อนเริ่มทำงาน และหลังการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.5 อุบัติเหตุ - จัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและนำกิจกรรมด้านความปลอดภัย มาปฏิบัติเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากคน เครื่องจักรและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี และทำการทบทวนแผนงานประจำปีเพื่อให้งานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 17ข - ภาคผนวก 31ข
- จัดให้มีห้องพยาบาล เตียงคนไข้ เวชภัณฑ์พยาบาลและแพทย์ ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และรถฉุกเฉินเพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำในพื้นที่โครงการตลอดเวลา	-	- รูปที่ 10 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล - รูปที่ 11 รถฉุกเฉิน
- จัดให้มีฝักบัวอาบน้ำ และที่ล้างตาในบริเวณที่มีการใช้สารเคมีหรือเกี่ยวข้องกับสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมฝักบัวอาบน้ำ และที่ล้างตาฉุกเฉินในบริเวณที่มีการใช้สารเคมีหรือเกี่ยวข้องกับสารเคมี	-	- รูปที่ 32 ฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.6 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย - ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารโดยวิศวกรให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน วสท. หรือ NFPA) ในส่วนที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • หัวจ่ายน้ำพร้อมตู้สายน้ำดับเพลิง จำนวน 29 ชุด • เครื่องสูบน้ำดับเพลิง อัตราการสูบน้ำ 1,250-1,500 แกลลอน/นาที • เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน อัตราการไหล 20 แกลลอน/นาที • น้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงระยะเวลาไม่น้อยกว่า 90 นาที ประมาณ 450 ลูกบาศก์เมตรโดยใช้บ่อน้ำดิบ ขนาด 4,160 ลูกบาศก์เมตร 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการติดตั้งระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย ทั้งภายในและภายนอกอาคารโดยวิศวกรให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน วสท. หรือ NFPA) ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย หัวรับน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และแหล่งน้ำสำรองดับเพลิง	-	- รูปที่ 33 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย - ภาคผนวก 19ข
-	-		-	

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.6 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ) - ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์และระงับอัคคีภัยในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	- ภาคผนวก 20ข
- จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษา ระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพเพื่อทำการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงรวมถึงบันทึกผลการทดสอบ และนำส่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 20ข
- จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ ระบบควบคุม ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบป้องกัน และโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน (Emergency) อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพเพื่อทำการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงรวมถึงบันทึกผลการทดสอบ และนำส่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 20ข - ภาคผนวก 24ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.7 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 และ 2	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 และ 2 ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 21ข
- จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ดำเนินการเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568	-	- ภาคผนวก 16ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.7 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆ ภายในโครงการ และกำหนดให้พนักงานรักษาความปลอดภัยต้องได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกัน อัคคีภัยทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และสื่อสารโดยใช้โทรศัพท์ภายในโครงการ และทางโครงการจัดให้พนักงานรักษาความปลอดภัยเข้าร่วมฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ดำเนินการเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568	-	- ภาคผนวก 16ข - รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- จัดให้มีการประเมินอันตรายร้ายแรงจากกระบวนการผลิตของโรงงานโดยพิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำประเมินอันตรายร้ายแรงจากกระบวนการผลิตของโรงงานเพื่อลดความเสี่ยงอันตราย	-	- ภาคผนวก 17ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน - จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนพร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อเท็จจริงและแจ้งให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชนเพื่อร่วมกิจกรรมและให้ข้อมูลข่าวสาร และรับเรื่องร้องเรียนของชุมชน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข - รูปที่ 4 ได้รับเรื่องร้องเรียน
- ดำเนินการมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้อง และเพียงพอแก่ชุมชนเช่น การดำเนินการลดผลกระทบจากโรงงาน การบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชนเพื่อร่วมกิจกรรมและให้ข้อมูลข่าวสาร และรับเรื่องร้องเรียนของชุมชน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข - รูปที่ 4 ได้รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเกลือสินเธาว์ ฟรักโทส ฟรักโทสโพลิเมอร์แคโรไลน์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโพลิเมอร์แคโรไลน์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - จัดการประชุมสัมมนา โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชน เยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการโดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังปัญหาที่ชุมชนได้รับ โดยรวบรวมข้อมูล/ข้อร้องเรียนต่างๆเพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชนเพื่อร่วมกิจกรรมและให้ข้อมูลข่าวสาร และรับเรื่องร้องเรียนของชุมชนในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข - รูปที่ 4 ด้รับเรื่องร้องเรียน
- มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่างๆ เช่น การศึกษาและศาสนา ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (CSR) อย่างต่อเนื่อง เช่น กิจกรรมการสนับสนุนงบประมาณกับชุมชนในพื้นที่องค์กรผู้ใช้น้ำคลองท่าลาด สนับสนุนประเพณีงานลอยกระทงเทศบาลสนามชัยเขต ต.คูยายหมี อ.สนามชัยเขต สนับสนุนประเพณีงานลอยกระทงแก่ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านม่วงโพรง ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม และสนับสนุนงบประมาณอุปกรณ์ก่อสร้างโรงเรียนวัดขายเคื่องวนาราม ต.เกาะขุ่น อ.พนมสารคาม เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 25ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - ให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือ ชุมชน เมื่อได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือแก่สถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือ ชุมชน หากมีการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงาน	-	-
- ทำการประชาสัมพันธ์เพื่อกระจายข้อมูลอย่างเพียงพอให้กับชุมชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนร่วมในโครงการให้มีความเข้าใจในโครงการรวมทั้งจัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลเพื่อการประชาสัมพันธ์ และรับทราบความคิดเห็นข้อร้องเรียนจากประชาชนในท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชนเพื่อร่วมกิจกรรมและให้ข้อมูลข่าวสาร และรับเรื่องร้องเรียนของชุมชนในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข - รูปที่ 4 ได้รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเกลือสินเธาว์ ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงานและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนรับทราบ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- บริษัทมีนโยบายในการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นลำดับแรกทั้งนี้มีการติดตั้งป้ายรับสมัครงานบริเวณด้านหน้าบริษัท เพื่อให้ประชาชนโดยรอบโครงการได้ทราบ โดยปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568) มีพนักงานในพื้นที่คิดเป็นร้อยละ 41.18 ของคนงานทั้งหมด	-	- ภาคผนวก 33ข - รูปที่ 12 ประกาศรับสมัครงาน
- จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ให้สอดคล้องในระยะระยะ 0-3 กิโลเมตร และระยะ 3-5 กิโลเมตร โดยมีการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมชุมชนในทุกแผนงานเพื่อสร้างความเข้าใจและทัศนคติที่ดีต่อโครงการและชุมชน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และดำเนินการตามแผนโดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการมีการจัดกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (CSR) อย่างต่อเนื่อง เช่น กิจกรรมการสนับสนุนงบประมาณกับชุมชนในพื้นที่องค์กรผู้ใช้น้ำคลองท่าลาด สนับสนุนประเพณีงานลอยกระทงเทศบาลสนามชัยเขต ต.คูยายหมี อ.สนามชัยเขต สนับสนุนประเพณีงานลอยกระทงแก่ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านม่วงโพรง ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม และสนับสนุนงบประมาณอุปกรณ์ก่อสร้างโรงเรียนวัดชายเคื่องวนาราม ต.เกาะขุ่น อ.พนมสารคาม เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 25ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - สนับสนุนการจัดกิจกรรม/แผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ดังนี้ • แผนด้านการศึกษา * กิจกรรมการสนับสนุนสื่อการเรียนและอุปกรณ์การศึกษา * กิจกรรมสนับสนุนอาหารกลางวันให้กับโรงเรียนใกล้เคียง โครงการ • แผนด้านสิ่งแวดล้อม * กิจกรรมร่วมการปลูกป่า ปลูกต้นไม้ การลอกคลอง เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการมีการจัดกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (CSR) อย่างต่อเนื่อง เช่น กิจกรรมการสนับสนุนงบประมาณกับชุมชนในพื้นที่องค์กรผู้ใช้น้ำคลองท่าลาด สนับสนุนประเพณีงานลอยกระทงเทศบาลสนามชัยเขต ต.คูยายหมี อ.สนามชัยเขต สนับสนุนประเพณีงานลอยกระทงแก่งใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านม่วงโพรง ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม และสนับสนุนงบประมาณอุปกรณ์ก่อสร้างโรงเรียนวัดขายเคื่องวนาราม ต.เกาะขุน อ.พนมสารคาม เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 25ข
- รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะร้องเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหามาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งตู้รับฟังข้อคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อร้องเรียนต่างๆ จากการดำเนินงานของโครงการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข - รูปที่ 4 ตู้รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - นำข้อร้องเรียนต่างๆ ที่ได้รับมาดำเนินการแก้ไขอย่างเหมาะสม	ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งตู้รับฟังข้อคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อร้องเรียนต่างๆ จากการดำเนินงานของโครงการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข - รูปที่ 4 ตู้รับเรื่องร้องเรียน
- กรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหา ร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตาม ตรวจสอบตามแนวทางการแก้ไขปัญหา	ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข - รูปที่ 4 ตู้รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเกลือสินเธาว์ ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุขและสุขภาพ - กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพประจำปีและตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ โดยโครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในกรณีที่ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานพบมีความผิดปกติจากการทำงานต้องระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงานและแนวทางป้องกันและแก้ไขในอนาคต	- พนักงานโครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568 พนักงานที่พบความผิดปกติทางโครงการดำเนินการให้ตรวจซ้ำอีกครั้ง และจะพิจารณาตามคำวินิจฉัยตามดุลยพินิจของแพทย์เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไข	-	- ภาคผนวก 18ข
- กรณีที่ผลการวินิจฉัยของแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์ ระบุว่าผลการตรวจสอบสุขภาพที่ผิดปกติของพนักงานมีสาเหตุมาจากการการทำงานให้ทำการตรวจสอบสุขภาพซ้ำ รักษา พักฟื้น หรือแนวทางป้องกันและแก้ไขในอนาคต พร้อมทั้งพิจารณาปรับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานรายดังกล่าวไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงน้อยและติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	- พนักงานรายที่ผิดปกติ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568 พนักงานที่พบความผิดปกติทางโครงการดำเนินการให้ตรวจซ้ำอีกครั้ง และจะพิจารณาตามคำวินิจฉัยตามดุลยพินิจของแพทย์เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไข ในกรณีที่มีความเสี่ยงจากการทำงาน โครงการจะมีการสลับหน้าที่การทำงานของพนักงานตามความเหมาะสม	-	- ภาคผนวก 18ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) - จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงาน เพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสุขภาพสำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงานและให้เมื่อพนักงานออกจากการทำงาน	- พนักงานโครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568 และจัดเก็บผลตรวจสุขภาพสำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพ	-	- ภาคผนวก 18ข
- ติดต่อประสานงานเพื่อขอความร่วมมือและช่วยเหลือจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา โรงพยาบาลสนามชัยเขต โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะขนุน และโรงพยาบาลเอกชนใกล้เคียงพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากมีกรณีฉุกเฉินโครงการจะประสานงานกับสถานพยาบาลใกล้เคียง เช่น โรงพยาบาลสนามชัยเขต และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะขนุน เพื่อขอความร่วมมือและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานดังกล่าว และโครงการจัดให้มีรถประจำโครงการไว้ใช้กรณีฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 11 รถฉุกเฉิน





ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุขและสุขภาพ - จัดให้มีหน่วยพยาบาลในโครงการ และรับ-ส่งผู้ป่วยกรณีต้องส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลเอกชนที่ได้ติดต่อประสานงานไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และรถฉุกเฉินเพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการตลอดเวลา	-	- รูปที่ 11 รถฉุกเฉิน
- อบรมพนักงานให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในโครงการให้มีประสิทธิภาพและความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรมพนักงานเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในโครงการให้มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยตามแผนงานอบรมประจำปี	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 15ข

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
12. สุนทรียภาพ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 2,650 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 6.50 ของพื้นที่ทั้งหมดสำหรับพื้นที่สีเขียวของการพัฒนาโครงการ โดยพื้นที่ดังกล่าวห้ามนำไปใช้ประโยชน์ในลักษณะอื่นตลอดระยะดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปลูกต้นไม้ตามแนวรั้วของโครงการเพื่อเป็นแนวเขตลดเสียง และลดมลพิษทางอากาศจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโครงการต่อชุมชนรอบโครงการ ร้อยละ 6.50 ของพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 34 พื้นที่สีเขียว
- ปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิม โดยเลือกใช้ไม้ยืนต้น อาทิเช่น อโศกอินเดีย เป็นต้น ปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว ซึ่งโครงการจะเลือกซื้อต้นกล้าที่มีขนาดสูงประมาณ 1 เมตร เป็นกล้าไม้สำหรับนำมาปลูกในพื้นที่โครงการเสริมพันธุ์ไม้เดิม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นในบริเวณพื้นที่สีเขียว ได้แก่ ทางนakyung มะฮอกกานี และอินทนิล เพื่อเป็นการเสริมพันธุ์ไม้ในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 34 พื้นที่สีเขียว
- จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแล บำรุงรักษาด้านไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และใส่ปุ๋ยปรับปรุงดินอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน โดยจะต้องคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ และหากพบว่า ต้นไม้ตายจะต้องทำการปลูกซ่อมหรือทดแทนต้นไม้เดิม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีผู้รับผิดชอบดูแล บำรุงรักษาด้านไม้ในพื้นที่โครงการ โดยใส่ปุ๋ยปรับปรุงดินอย่างสม่ำเสมอ และหากพบว่าต้นไม้ตายจะต้องทำการปลูกซ่อมหรือทดแทนต้นไม้เดิม เพื่อกคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้	-	- ภาคผนวก 22ข - รูปที่ 35 การดูแลรักษาด้านไม้

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้
มาตรการทั่วไป : ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

	
รูปที่ 1 ป้ายจำกัดความเร็ว	
	
	
รูปที่ 2 การปิดคลุมรถบรรทุก	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ตริน และไอโซมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
บริษัท เพียวเคมี จำกัด
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)
มาตรการทั่วไป : ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ



รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 4 ตู้รับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 5 ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป : ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ



รูปที่ 6 ถังขยะแยกประเภท



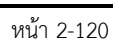
รูปที่ 7 อาคารจัดเก็บของเสีย



รูปที่ 8 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป : ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป : ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ



รูปที่ 9 พนักงานที่ปฏิบัติงานพื้นที่กองเก็บเชื้อเพลิง



รูปที่ 10 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



รูปที่ 11 รถฉุกเฉิน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป : ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

	
รูปที่ 12 ประกาศรับสมัครงาน	
	
รูปที่ 13 อาคารจัดเก็บเชื้อเพลิง	รูปที่ 14 ปล่องระบายอากาศ
	
รูปที่ 15 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป : ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ



รูปที่ 16 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



รูปที่ 17 อาคารที่มีผนังปิดทึบ



รูปที่ 18 ต้นไม้ริมรั้วโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป : ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

	
รูปที่ 19 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง	
	
รูปที่ 20 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	
	
รูปที่ 21 ถังดักไขมัน	รูปที่ 22 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 1

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป : ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

	
<p>รูปที่ 23 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</p>	<p>รูปที่ 24 บ่อพักน้ำทิ้ง</p>
	
<p>รูปที่ 25 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน</p>	<p>รูปที่ 26 ป้ายชี้โครงการบริเวณทางเข้า-ออก</p>
	
<p>รูปที่ 27 รถขนส่งของโครงการ</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป : ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ



รูปที่ 28 บ่อเก็บน้ำดิบ



รูปที่ 29 รางระบายน้ำเสีย

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตกลูโคสไซรัป ฟรักโทส ฟรักโทสโอลิโกแซ็กคาไรด์ มอลโตเดกซ์ทริน และไฮมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์
บริษัท เพียวเคมี จำกัด
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป : ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ



รูปที่ 30 ป้ายเตือนภายในโครงการ

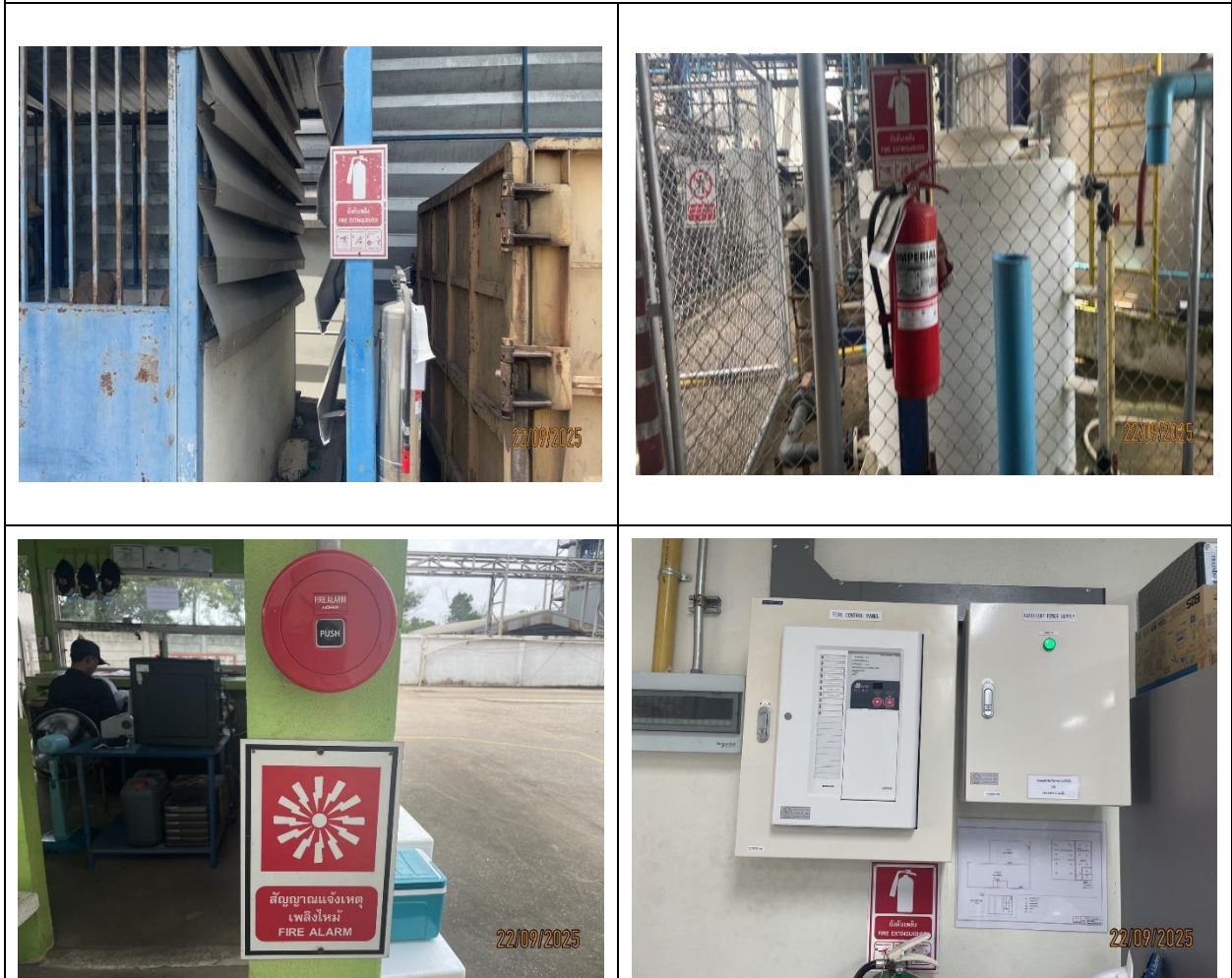


รูปที่ 31 เครื่องขังน้ำหนักรถบรรทุก

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)
มาตรการทั่วไป : ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ



รูปที่ 32 ฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน



รูปที่ 33 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป : ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ



รูปที่ 33 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)



รูปที่ 34 พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 35 การดูแลรักษาต้นไม้

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป : ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ



รูปที่ 36 อะไหล่สำรองสำหรับระบบบำบัดมลพิษ



รูปที่ 37 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 2