

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 9-10 มีนาคม 2566 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/11008 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2563 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ

- 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
- 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 9-10 มีนาคม 2566

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/11008 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2563 ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) โดยผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. น้ำใช้
4. คุณภาพน้ำ
5. เสียง
6. การคมนาคม
7. การจัดการกากของเสีย
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ
11. พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	- พื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) เลขที่ ทส 1010.3/11008 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2563 อย่างเคร่งครัด	-	- ภา ค ผนวก 1 ก สำเนาหนังสือ เห็นชอบการจัดทำ รายงานฯ
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งล่าสุดพบข้อร้องเรียนในปี 2565 สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภา ค ผนวก 1 ข บันทึกข้อร้องเรียนฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพบข้อร้องเรียนล่าสุดในปี 2565 สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภา ค ผนวก 1 ข บันทึกข้อร้องเรียนฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการ และผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ และบริเวณชุมชนระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น คุณภาพน้ำผิวดิน, คุณภาพน้ำใต้ดิน และระดับเสียงรบกวนในบางช่วงเวลา มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยได้สรุปรายละเอียดดังกล่าว พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุดังแสดงในบทที่ 3	-	- บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้าง หน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังกล่าวให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน ตามแนวทางเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการ นิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงานของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) คือ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดนครราชสีมา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน สำหรับ รายงานฉบับนี้คือ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 1 ประจำปี 2566 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ระยะ ดำเนินการ)	-	- ภา ค ฃ น ว ก 2ข สำเนาหนังสือนำส่ง รายงานฯ ระหว่าง เดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ในกรณีที่บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฉบับล่าสุด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/11008 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2563 โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สผ.รับทราบ และให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	-	- ภา ค ผนวก 1 ก สำเนาหนังสือ เห็นชอบ การจัดทำรายงานฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ		- ปัจจุบันโครงการดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฉบับล่าสุดตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/11008 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2563 โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สผ.รับทราบ และให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง โดยมีลำดับการเห็นชอบดังนี้ - ครั้งที่ 1 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย เลขที่ ทส 1010.3/8063 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2561 - ครั้งที่ 2 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) เลขที่ ทส 1010.3/11008 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2563	-	- ภา ค ผน ว ก 1ก สำเนาหนังสือ เห็นชอบ การจัดทำรายงานฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบเพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการประชาสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการให้กับชุมชนรับทราบ และดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยมีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดและความคืบหน้าในการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ และเปิดโอกาสให้คณะกรรมการฯ ซึ่งเป็นตัวแทนชุมชนเข้าติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม สนามกอล์ฟพานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ	-	- ภาคผนวก 3 ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 4 ข การประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของโครงการ - ภาคผนวก 5 ข รายงานการประชุมฯ - รูปที่ 1 การจัดประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- พื้นที่โครงการ และ ชุมชนที่อยู่รอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการพบข้อร้องเรียนล่าสุดในปี 2565 สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1ข บันทึกข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 6ข ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการแต่งตั้งผู้จัดการสิ่งแวดล้อม และจัดให้มีผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมอุตสาหกรรม อ้างอิงตามหนังสือเลขที่ อก 0313/9361 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2565	-	- ภา ค ผนวก 7ข หนังสือแต่งตั้ง ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษ และ ผู้ปฏิบัติงานประจำ เครื่องระบบบำบัด มลพิษ
- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้ เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการนำหลักเทคโนโลยีสะอาดและลดของเสียมาใช้ เช่น กากตะกอนหม้อกรองให้เกษตรกรนำไปเป็นสารปรับปรุง คุณภาพดินเพื่อการเพาะปลูก และกากอ้อยที่เหลือจาก กระบวนการหีบอ้อยให้ บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ไปใช้ เป็นเชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำ เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหา ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ทำการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกร ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการปลูกอ้อยของ โครงการ โดยไม่รับเกษตรกรที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่ ชัดเจนหรือไม่ใช่เจ้าของที่ดิน และไม่มีหนังสือรับรองให้ ทำกินจากเจ้าของที่ดินในการปลูกอ้อยโดยต้องจัดทำ ระบบฐานข้อมูลเกษตรกรผู้ร่วมโครงการอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้ง่ายและรวดเร็ว	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการทำการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกรผู้ สนใจเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ และไม่รับเกษตรกรที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่ชัดเจนหรือไม่ ใช่เจ้าของที่ดิน และไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของ ที่ดินในการปลูกอ้อย โดยโครงการมีการจัดทำระบบฐานข้อมูล เกษตรกรผู้ร่วมโครงการซึ่งสามารถตรวจสอบได้ง่ายและรวดเร็ว	-	- ภาพผนวก 8ข ตัวอย่างเอกสาร แสดงการตรวจสอบ สิทธิ์ในที่ดินของ เกษตรกร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในแต่ละแปลงกรณีที่อยู่ติดกับพื้นที่ป่า ชุมชน ป่าครอบครัว ป่าเศรษฐกิจชุมชน วนอุทยาน ป่าสงวน แห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ต้องจัดให้มีแนวกันไฟ (Firebreaks) เพื่อป้องกันไฟลุกลามในกรณีเกิดไฟป่า ความกว้าง 3 เมตร	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการกำหนดให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการพื้นที่ ส่งเสริมการปลูกอ้อยจะต้องจัดแนวกันไฟ (Firebreaks) ความกว้างไม่น้อยกว่า 3 เมตร คั่นแต่ละแปลงเพื่อ ป้องกันไฟลุกลามกรณีเกิดไฟป่า โดยกำหนดเป็น ข้อตกลงระบุไว้ในสัญญาซื้อ-ขายระหว่างโครงการและ เกษตรกรก่อนเข้าร่วมโครงการ	-	- รูปที่ 2 แนวกันไฟ (Firebreaks) - ภาคผนวก 8ข ตัวอย่าง เอกสารแสดงการ ตรวจสอบสิทธิ์ในที่ดิน ของเกษตรกร
- ไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ ชุมชน อุทยานแห่งชาติ พื้นที่ที่มีพืชพันธุ์ ธรรมชาติอยู่อย่างสมบูรณ์หรือมีสัตว์ป่าอยู่อาศัยมาก่อน ต้องส่งเสริมพื้นที่ปลูกอ้อยในแปลงที่ดินที่เจ้าของที่ดินยื่นแสดง เอกสารสิทธิ์ที่ถูกต้องเท่านั้น	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการจะไม่ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกร ปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ ชุมชน อุทยานแห่งชาติ พื้นที่ที่มีพืชพันธุ์ ธรรมชาติอยู่อย่างสมบูรณ์หรือมีสัตว์ป่าอยู่อาศัย มาก่อน โดยจะส่งเสริมพื้นที่ปลูกอ้อยในแปลงที่ดิน ที่เจ้าของที่ดินยื่นแสดงเอกสารสิทธิ์ที่ถูกต้องเท่านั้น	-	- ภาคผนวก 8ข ตัวอย่าง เอกสารแสดงการ ตรวจสอบสิทธิ์ในที่ดิน ของเกษตรกร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - เมื่อทราบความต้องการของเกษตรกร ต้องมีการเก็บข้อมูลก่อน โดยฝ่ายส่งเสริมชาวไร่ ต้องเข้าตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ที่แจ้งไว้ว่ามีอยู่จริงหรือไม่ และทำการสำรวจอ้อยด้วย GPS เพื่อจัดเก็บเป็นพื้นฐานข้อมูลการส่งเสริมเป็นรายแปลง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการมีการเก็บข้อมูล และเข้าตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ที่แจ้งไว้ว่ามีอยู่จริง โดยทำการสำรวจอ้อยด้วย GPS และจัดทำระบบฐานข้อมูลเกษตรกรผู้ร่วมโครงการ เพื่อเก็บเป็นพื้นฐานข้อมูลการส่งเสริมเป็นรายแปลง	-	- ภา ค ฃ น ว ก 8ข ตัวอย่างเอกสาร แสดงการตรวจสอบ สิทธิ์ในที่ดินของ เกษตรกร
- กรณีตรวจพบว่าพื้นที่ที่วางแผนเป้าหมายของการส่งเสริมการปลูกอ้อยไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่ถูกต้องไม่รับอยู่ในโครงการส่งเสริมการปลูกอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการมีการตรวจสอบข้อมูลเกษตรกรก่อนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการปลูกอ้อย หากตรวจพบว่าพื้นที่ที่วางแผนเป้าหมายของการส่งเสริมการปลูกอ้อยไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่ถูกต้อง โครงการจะไม่รับเข้าร่วมโครงการดังกล่าว	-	- ภา ค ฃ น ว ก 8ข ตัวอย่างเอกสาร แสดงการตรวจสอบ สิทธิ์ในที่ดินของ เกษตรกร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ใช้กลไกของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมเป็นคณะกรรมการในการตรวจสอบการส่งเสริมการปลูกอ้อยตามฐานข้อมูล que ทำการสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมเป็นคณะกรรมการในการตรวจสอบการส่งเสริมการปลูกอ้อยตามฐานข้อมูล que ทำการสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS	-	- ภาพผนวก 8 ข ตัวอย่างเอกสารแสดงการตรวจสอบสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกร - ภาพผนวก 3 ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยและรับซื้ออ้อยเฉพาะในพื้นที่ ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ เนื่องจากทราบ แหล่งที่มาของการปลูกอ้อย และยอมรับความเสี่ยงใน การลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิต หากมีอ้อยไม่ เพียงพอต่อการหีบอ้อยในแต่ละฤดูกาล	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- ในช่วงฤดูหีบ 2565/2566 โครงการดำเนินการรับซื้ออ้อยเฉพาะ พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการเท่านั้น เนื่องจากทราบ แหล่งที่มาของการปลูกอ้อย และยอมรับความเสี่ยงในการลดกำลัง การผลิตหรือหยุดการผลิต หากมีอ้อยไม่เพียงพอต่อการหีบอ้อย ในแต่ละฤดูกาล	-	- ภาพผนวก 8 ข ตัวอย่างเอกสาร แสดงการตรวจสอบ สิทธิ์ในที่ดินของ เกษตรกร - ภาพผนวก 9 ข เอกสารแสดงขอบเขต พื้นที่สนับสนุนการ ปลูกอ้อย
- เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยจัดทำเอกสาร ประชาสัมพันธ์หลักเกณฑ์ของพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย และข้อห้ามดำเนินการ โดยเฉพาะข้อห้ามในการตัดไม้ทั่วไป และไม้หวงห้ามให้ประชาชนเข้าใจเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยคอยประชาสัมพันธ์ หลักเกณฑ์ของพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยและข้อห้ามดำเนินการ โดยเฉพาะข้อห้ามในการตัดไม้ทั่วไปและไม้หวงห้ามให้ประชาชน เข้าใจ	-	- รูปที่ 3 อบรมการ ปลูกอ้อยในพื้นที่ ส่งเสริม - รูปที่ 4 ป้าย ประชาสัมพันธ์การ ปลูกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - สำรวจสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย หากมีความลาดชันของพื้นที่มากกว่า 5% ในทิศทางไหลสู่แหล่งน้ำ พื้นที่ต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 200 เมตร และหากมีความลาดชันน้อยกว่า 5% ในทิศทางไหลสู่แหล่งน้ำพื้นที่ต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 100 เมตร รวมทั้งห้ามใช้กากตะกอนหมักกรองจากโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและเถ้าจากไฟฟ้าชีวมวลไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่ที่มีความลาดชันเพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดการชะล้างลงสู่แหล่งน้ำ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร้อ้อยคอยสำรวจสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย หากพบว่า มีความลาดชันของพื้นที่มากกว่า 5% ในทิศทางไหลสู่แหล่งน้ำ พื้นที่ต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 200 เมตร และหากมีความลาดชันน้อยกว่า 5% ในทิศทางไหลสู่แหล่งน้ำพื้นที่ต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 100 เมตร ทั้งนี้กากตะกอนหมักกรองที่เกิดขึ้นจากโครงการและเถ้าที่เกิดขึ้นจากโรงไฟฟ้า ไม่มีการนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่ดังกล่าวแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีหน่วยงานวิจัยและพัฒนาด้านนวัตกรรม ทั้งด้านการผลิต การนำนวัตกรรมมาใช้ในการดูแลแปลง ปลูกอ้อย	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการมีการวิจัยและ พัฒนาด้านนวัตกรรมในด้านการผลิต และนำนวัตกรรมมาใช้ ในการดูแลแปลงปลูกอ้อย เพื่อลดต้นทุน และระยะเวลา ในการดูแลแปลงอ้อย เช่น การปลูกอ้อยข้ามแล้ง (หรือปลูก อ้อยปลายฝน) ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนต้นอ้อยมีความแข็งแรง ผลผลิตและคุณภาพ (ความหวาน) ดีกว่าอ้อยที่ปลูกในช่วงอื่นๆ ทั้งนี้โครงการได้มีการจัดกิจกรรมเพื่อให้เกษตรกรผู้สนใจ เข้าร่วมโครงการปลูกอ้อยข้ามแล้งในช่วงฤดูหีบ2565/2566	-	- ภาคผนวก 10ข โครงการปลูกอ้อย ข้ามแล้ง (ปลูกอ้อย ปลายฝน) ในช่วงฤดูหีบ 2565/2566
- ห้ามปลูกสร้างหรือครอบครองที่ดินสาธารณะในบริเวณ ที่ดินของโครงการและในกรณีมีสิ่งปลูกสร้างใดๆ จะต้อง ขออนุญาตหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและมีระยะถอย ร่นสอดคล้องตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ทุกประการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีสิ่งปลูกสร้างและครอบครองที่ดินสาธารณะ ในบริเวณที่ดินของโครงการ หากมีการปลูกสร้างทางโครงการ จะขออนุญาตหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและมีระยะ ถอยร่นให้สอดคล้องตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ทุกประการ	-	- รูปที่ 5 ที่ดินสาธารณะ ในบริเวณที่ดินของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - โครงการทำการกันพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ไว้โดยไม่ปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ในทุกทิศทาง เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกันพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ และไม่มีการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ของชุมชนในทุกทิศทาง เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม	-	- รูปที่ 5 ที่ดินสาธารณะ ในบริเวณที่ดินของ โครงการ
- ในตำแหน่งทางแยกของทางสาธารณประโยชน์แต่ละเส้นทาง โครงการจะประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการขออนุญาตติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ เช่น ป้ายหยุดรถ ป้ายชะลอความเร็ว ป้ายเตือนอันตราย สัญญาณไฟจราจร เป็นต้น รวมถึงให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการอำนวยความสะดวกตามจุดตัดต่างๆ ของทางสาธารณประโยชน์	- บริเวณทางแยก ของทางสาธารณ ประโยชน์ที่ใช้เป็น เส้นทางขนส่ง	- โครงการดำเนินการขออนุญาตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าขาวเพื่อติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร และไฟจราจรตามทางแยกของเส้นทางทางสาธารณประโยชน์ รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกตามจุดตัดบริเวณพื้นที่โครงการ และทางสาธารณประโยชน์ (หากมีการร้องขอหรือขอความร่วมมือในการอำนวยความสะดวก)	-	- รูปที่ 6 ป้ายสัญลักษณ์ จราจร - รูปที่ 7 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยตาม จุดตัดต่างๆ ของทาง สาธารณประโยชน์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนเริ่มการก่อสร้าง	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนเริ่มการก่อสร้างเมื่อวันที่ 7-14 และ 25 สิงหาคม 2561	-	- ภาคผนวก 11ข ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง
- ทำการศึกษาทรัพยากรป่าไม้ พืชสมุนไพร และสัตว์ป่าบริเวณวัดถ้ำเขาจันทร์แดง เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนเริ่มการก่อสร้าง	- บริเวณวัดถ้ำเขาจันทร์แดงและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการทำการศึกษาทรัพยากรป่าไม้ พืชสมุนไพร และสัตว์ป่าบริเวณวัดถ้ำเขาจันทร์แดง เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนเริ่มสร้างโครงการ เมื่อวันที่ 23-31 กรกฎาคม 2561	-	- ภาคผนวก 12ข รายการการศึกษาทรัพยากรป่าไม้ พืชสมุนไพร และสัตว์ป่า บริเวณวัดถ้ำเขาจันทร์แดงก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย - ส่งเสริมและกำหนดนโยบายการรับซื้ออ้อยสดเข้าสู่โรงงาน เริ่มต้นปีแรก 75% และเพิ่มขึ้นในปีที่สอง 5% และปิดตัวไปจากปีที่สองเป็นต้นไปให้รับอ้อยสด 80% โดยยอมให้มีปริมาณอ้อยไฟไหม้ที่อาจเกิดขึ้นได้เนื่องจากการถูกวางเพลิงการเกิดไฟไหม้ตามธรรมชาติ หรือเกิดอุบัติเหตุโดยไม่ตั้งใจได้ 5-10% ของปริมาณอ้อยทั้งหมด แต่ต้องมีหลักฐานยืนยันจากเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่การปกครองว่าเป็นจริง เพื่อให้การรับซื้ออ้อยสดคล้อยตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย กำหนดไว้	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ในช่วงฤดูหีบ 2565/2566 โครงการเปิดดำเนินการเป็นปีที่สอง โดยมีอ้อยสดเข้าหีบร้อยละ 42.24 ซึ่งโครงการมีนโยบายที่จะพัฒนาและเพิ่มอ้อยสดให้เข้าหีบร้อยละ 80 อย่างไรก็ตามโครงการยินยอมให้มีปริมาณอ้อยไฟไหม้ ที่อาจเกิดขึ้นได้จากอุบัติเหตุโดยไม่ได้ตั้งใจ เช่น การถูกวางเพลิง หรือการเกิดไฟไหม้ตามธรรมชาติ 5-10% โดยมีหลักฐานยืนยันจากเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ปกครองว่าเป็นจริง	-	- ภาคผนวก 13ข ปริมาณ อ้อย สด เข้าหีบและปริมาณ อ้อยไฟไหม้ในฤดูหีบ 2565/2566 - ภาคผนวก 14ข นโยบายการเพิ่มอ้อยสดเข้าหีบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) - ประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องถิ่นที่ติดประกาศการเผาอ้อยมีความผิดทั้งทางแพ่งและอาญาตามกฎหมายที่เจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถจับกุมเพื่อลงโทษได้ พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด สะอาด และงดการเผาอ้อย	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรชาวไร่อ้อย รวมถึงประชาชนทั่วไปรับทราบถึงความผิดทางกฎหมายและบทลงโทษในกรณีที่จะทำการเผาอ้อย และประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการกำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมายตลอดจนสามารถจับกุมเพื่อลงโทษได้ พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด สะอาด และงดการเผาอ้อย	-	- ภาพผนวก 14 ข นโยบายการเพิ่มอ้อยสดเข้าหีบ - ภาพผนวก 15 ข เอกสารอบรมการเพิ่มผลผลิตอ้อยและถ่ายทอดเทคโนโลยี - รูปที่ 4 ป้ายประชาสัมพันธ์การปลูกอ้อย - รูปที่ 8 ป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) - ส่งเสริมและกำหนดนโยบายรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการกำหนดนโยบายที่จะรับซื้ออ้อยสดเข้าหีบเป็นอันดับแรก โดยมีการติดป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด สะอาด และงดการเผาอ้อย รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์การปลูกอ้อย	-	- ภาพผนวก 14 ข นโยบายการเพิ่มอ้อย สดเข้าหีบ - รูปที่ 4 ป้าย ประชาสัมพันธ์การ ปลูกอ้อย - รูปที่ 8 ป้ายรณรงค์ ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อย ตัดอ้อยสด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) - จัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญา แรงงานตัดอ้อย เกี่ยวกับผลประโยชน์ที่จะได้รับในกรณีส่งอ้อยสดให้กับ โรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่ม คุณภาพสิ่งแวดล้อมใน ชุมชน และผลเสียที่จะเกิดขึ้นในกรณีเผาอ้อยส่งเข้าสู่ โรงงาน	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการมีการอบรม และชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญารวมถึงแรงงาน ตัดอ้อยเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่จะได้รับในกรณีส่งอ้อยสดให้กับ โรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่ม คุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน และ ผลเสียที่จะเกิดขึ้นในกรณีเผาอ้อยส่งเข้าสู่โรงงาน	-	- ภาพผนวก 14 ข นโยบายการเพิ่มอ้อย สดเข้าหีบ - ภาพผนวก 15 ข เอกสารอบรมการ เพิ่มผลผลิตอ้อยและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี - รูปที่ 4 ป้าย ประชาสัมพันธ์ การปลูกอ้อย - รูปที่ 8 ป้ายรณรงค์ ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อย ตัดอ้อยสด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) - ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการปลูกอ้อยในทุก ขั้นตอนเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น วิธีการเก็บเกี่ยวอย่าง ถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อยทั้งน้ำหนักและความหวาน เหมาะสม ทั้งการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจและผลิต สื่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่อ้อย โดยเนื้อหาให้ครอบคลุมถึง ลักษณะอ้อยที่ไม่รับซื้อและตัดราคา เช่น อ้อยไฟไหม้ อ้อย ยอดยาว อ้อยสกปรก อ้อยขึ้นรา เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจกับชาวไร่อ้อย ถึง ขั้นตอนการปลูกอ้อยเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น และวิธีการเก็บ เกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อย รวมถึงลักษณะของ อ้อยที่โครงการจะไม่รับซื้อและตัดราคา ได้แก่ อ้อยไฟไหม้ อ้อยยอดยาว อ้อยสกปรก และอ้อยขึ้นรา เป็นต้น	-	- ภา ค ผน ว ก 14ข นโยบายการเพิ่มอ้อย สดเข้าหีบ - ภา ค ผน ว ก 15ข เอกสารอบรมการ เพิ่มผลผลิตอ้อยและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี - รูป ที่ 4 ป้าย ประชาสัมพันธ์การ ปลูกอ้อย - รูปที่ 8 ป้ายรณรงค์ ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อย ตัดอ้อยสด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) - ให้การสนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์ รถตัดอ้อยและ เงินทุนบางส่วนกับชาวไร่อ้อยคู่สัญญา เพื่อตัดอ้อยสดส่ง ให้กับโรงงาน แก้ไขปัญหาแรงงานขาดแคลนและลด มลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการมีการสนับสนุนรถตัดอ้อย สำหรับชาวไร่อ้อยคู่สัญญา เพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงาน และแก้ไขปัญหาลูกจ้างขาด แคลนและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	-	- รูปที่ 9 รถตัดอ้อย
- นำกลไกการตลาดมาใช้ในการลดปัญหาการเผาอ้อย โดยการรณรงค์การรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาอ้อย ด้วย การตัดราคาการขายอ้อยไฟไหม้และเพิ่มราคาให้การ ส่งอ้อยสดให้กับโครงการ	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- โครงการมีการรณรงค์รับซื้ออ้อยสด รวมทั้งตัดราคาการขายอ้อย ไฟไหม้ เพื่อนำไปเพิ่มราคาให้การส่งอ้อยสดให้กับโครงการ	-	- ภาคผนวก 14ข นโยบายการเพิ่ม อ้อยสดเข้าหีบ - ภาคผนวก 15ข เอกสารอบรมการ เพิ่มผลผลิตอ้อย และ ถ่ายทอด เทคโนโลยี - รูปที่ 8 ป้ายรณรงค์ ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อย ตัดอ้อยสด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ) - กำหนดราคาอ้อยสดสูงกว่าอ้อยไฟไหม้และปฏิบัติตามข้อกำหนดของคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงานการตรวจคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการมีการจ้างให้ชาวไร่อ้อยทราบถึงกรณีที่มีอ้อยไฟไหม้จะถูกหักเงินค่าอ้อยตันละ 30 บาท แล้วนำเงินมาเพิ่มให้กับอ้อยสด รวมถึงมีการจัดทำโครงการส่งเสริมการตัดอ้อยสดเพื่อแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ โดยเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	-	- ภาคผนวก 14ข นโยบายการเพิ่มอ้อยสดเข้าหีบ - ภาคผนวก 15ข เอกสารอบรมการเพิ่มผลผลิตอ้อยและถ่ายทอดเทคโนโลยี - รูปที่ 8 ป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด
- กรณีของชาวไร่ที่ไม่สามารถใช้รถตัดอ้อยได้ ให้รณรงค์ให้ชาวไร่มีการสางใบอ้อยแห้งเพื่อลดการล้มของอ้อยและทำให้ตัดอ้อยสดได้เร็วขึ้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการมีเครื่องสางใบอ้อย คอยให้บริการแก่ชาวไร่อ้อยเพื่อเป็นการรณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยมีการสางใบอ้อยแห้ง ทำให้ตัดอ้อยสดได้เร็วขึ้น	-	- รูปที่ 10 เครื่องสางใบอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย - เคาะทำความสะอาดล้อรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากพื้นที่ ไร่อ้อยเพื่อลดผลกระทบเนื่องจากเศษดินมากับล้อและ กลายเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายเมื่อความชื้นลดลง	- พื้นที่ไร่อ้อย และ เส้นทางขนส่งเข้าสู่ พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยของชาวไร่อ้อยทุกคันต้องเคาะ ทำความสะอาดล้อและตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอ้อยก่อนออก จากพื้นที่ไร่อ้อย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 11 การทำ ความสะอาดล้อ รถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 12 การ ตรวจสอบสภาพ รถบรรทุกอ้อย
- รณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำ อ้อยน้อยที่สุดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่าง การขนส่งมายังโครงการ	- พื้นที่ไร่อ้อย และ เส้นทางขนส่งเข้าสู่ พื้นที่โครงการ	- โครงการรณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับ ลำอ้อยน้อยที่สุดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างการ ขนส่งมายังโครงการ	-	- ภาคผนวก 14ข นโยบายการเพิ่ม อ้อยสดเข้าหีบ - ภาคผนวก 15ข เอกสารอบรมการ เพิ่มผลผลิตอ้อย และ ถ่ายทอด เทคโนโลยี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อย ทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปล่าที่มีการขนถ่ายอ้อยออกจากรถบรรทุกอ้อยแล้ว โดยประสานความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ไร่อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อย โดยภายในพื้นที่โครงการกำหนดไว้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับเส้นทางบนถนนทางหลวงกำหนดไว้ไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อย	-	- รูปที่ 13 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.3 การลำเลียงกากอ้อยไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวลของ บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด - ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดเพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียง กากอ้อย	- ระบบสายพานลำเลียง	- โครงการใช้ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยไปยัง หม้อไอน้ำของโรงไฟฟ้าชีวมวลเป็นแบบปิดครอบเพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ ห้องเผาไหม้	-	- รูป ที่ 14 ระ บ บ สายพานลำเลียงแบบ ปิดครอบ
- กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดกากอ้อยที่ อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมและ การฟุ้งกระจายของกากอ้อย	- ระบบสายพานลำเลียง	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดกวาดเศษ กากอ้อยในพื้นที่เป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของกากอ้อย	-	- รูปที่ 15 พนักงาน ทำ ความ สะ อ า ด กวาดเศษกากอ้อย
- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงตรวจสอบระบบ ลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- ระบบสายพานลำเลียง	- โครงการมีการตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภ า ค ผ น ว ก 16ข บันทึกการตรวจสอบ ระบบสายพานลำเลียง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.4 ควันจากรถบรรทุกอ้อยและฝุ่นละอองในพื้นที่ลาน จอตรถบรรทุกอ้อย - ขอความร่วมมือเกษตรกรในการตรวจสอบและ บำรุงรักษารถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมในการใช้ งานทุกครั้งก่อนนำมาใช้ในการบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน รวมทั้งเพื่อลดปัญหาควันรถยนต์ระหว่างการติดเครื่อง และจอตรถบรรทุกอ้อย	- ลานจอตรถบรรทุกอ้อย	- โครงการได้ขอความร่วมมือให้เกษตรกรตรวจสอบและ บำรุงรักษารถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกครั้ง ก่อนนำมาบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน เพื่อลดปัญหา ควันรถยนต์ระหว่างการติดเครื่องและจอตรถบรรทุกอ้อย	-	- รูปที่ 11 การทำ ความสะอาดล้อ รถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 12 การ ตรวจสอบสภาพ รถบรรทุกอ้อย
- จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอตรถบรรทุก อ้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)	- ลานจอตรถบรรทุกอ้อย	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอตรถบรรทุกอ้อย วันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) โดยรถบรรทุกน้ำของโครงการ หรือ เมื่อพบว่ามีสภาพอากาศแห้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 16 การฉีด พรมน้ำบริเวณลาน จอตรถบรรทุกอ้อย
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานอ้อย หากมีแนวโน้มของ การก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดย ทันที	- ลานจอตรถบรรทุกอ้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบลานจอตรถอ้อย หากพบว่ามีแนวโน้มก่อให้เกิดฝุ่นละออง โครงการจะ ดำเนินการฉีดพรมน้ำเพื่อลดปัญหาดังกล่าว	-	- รูปที่ 16 การฉีด พรมน้ำบริเวณลาน จอตรถบรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.4 ควันจากรถบรรทุกอ้อยและฝุ่นละอองในพื้นที่ลาน จอตรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) - ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์ ช่อย ตะโกนหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่นๆ ในบริเวณขอบพื้นที่ลานจอตรถบรรทุกอ้อย (ลานนอก) ด้านที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานเพื่อใช้เป็นแนวกันชนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ลานจอตรถบรรทุกอ้อย	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นฤดูหีบ 2565/2566 โครงการเปิดดำเนินการเป็นปีที่สอง โดยโครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการปลุกต้นไม้ให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งมีแผนการปลุกต้นไม้ประมาณ 10,000 ต้น กำหนดแล้วเสร็จในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 และจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภา ค ผนวก 17ข แผนการปลุกต้นไม้ ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.4 ควั่นจากรถบรรทุกอ้อยและฝุ่นละอองในพื้นที่ลาน จอตรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) - นำน้ำทิ้งหลังการบำบัดมาฉีดพรมบริเวณลานจอต รถบรรทุกอ้อยในช่วงฤดูหีบอ้อย (ช่วงเดือนธันวาคม- เดือนมีนาคม) อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ลานจอตรถบรรทุก อ้อย	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดที่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด มาฉีดพรมบริเวณลานจอตรถบรรทุกอ้อย วันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) หรือเมื่อพบว่า มีสภาพอากาศแห้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 16 การฉีดพรม น้ำบริเวณลานจอต รถบรรทุกอ้อย
- จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนปล่อยออกนอกพื้นที่ โครงการ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนปล่อยออกนอก พื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 11 การทำ ความสะอาดล้อ รถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 17 พื้นที่ล้างล้อ รถบรรทุก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.5 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการลำเลียงกากตะกอน หม้อกรองออกนอกโครงการ - รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรุแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนักกรรปเล่าที่ห้องชั่งแล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนักกรรปอีกครั้ง และบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนไปยังอาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการ	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางการขนส่ง	- อาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการประเภท 106 เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึงผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหม้อกรองที่เกิดขึ้นโครงการจะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกากตะกอนของโครงการ	-	- ภาคผนวก 18ข ใบอนุญาตประกอบ กิจการประเภท 106 - ภาคผนวก 19ข แบบคำขออนุญาต นำสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออก นอกบริเวณโรงงาน (สก.2) - รูปที่ 18 ลานกอง กากตะกอนของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.6 มาตรการป้องกันกลิ่นรบกวน - ลดปริมาณการหลุดรอดของน้ำตาล ทุกกระบวนการของการหีบอ้อยและการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่ส่งเข้าบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ในกระบวนการหีบอ้อยของโครงการจะมีการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพที่ดี เพื่อป้องกันการหลุดรอดของกากอ้อย และผลึกน้ำตาล ลดปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็น รวมทั้งลดค่าความสกปรกของน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย ขณะที่ทำการล้างเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ	-	- ภาคผนวก 20 ข แผนบำรุงรักษา เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี 2566 - ภาคผนวก 21 ข บันทึกการ ตรวจสอบซ่อม บำรุงอุปกรณ์ เครื่องจักรฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.6 มาตรการป้องกันกลิ่นรบกวน (ต่อ) - วางแผนการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมๆ กัน โดยการจัดลำดับเวลาและโซนนิ่งของพื้นที่ภายในโครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีการล้างทำความสะอาดและตรวจสอบซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) โดยการจัดลำดับเวลาและโซนนิ่งของแต่ละบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมๆ กัน รวมทั้งป้องกันการเกิด Shock load ของระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- ภาคผนวก 20 ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี 2566 - ภาคผนวก 21 ข บันทึกการตรวจสอบซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.6 มาตรการป้องกันกลิ่นรบกวน (ต่อ) - ติดตั้งเวียร์หรือมิเตอร์เพื่อสามารถตรวจสอบปริมาณ น้ำเสียที่ส่งเข้าบำบัดได้อยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีการติดตั้ง Flow Meter เพื่อตรวจสอบปริมาณ น้ำเสียที่ส่งเข้าระบบบำบัด ตามที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 19 Flow Meter บริเวณระบบบำบัด น้ำเสีย
- ทำการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่บ่อไร้อากาศตาม คำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษเพื่อลดปัญหาการเกิด กลิ่นเหม็น	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อไร้อากาศ ตามคำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษเพื่อลดปัญหาการเกิด กลิ่นเหม็น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.6 มาตรการป้องกันกลิ่นรบกวน (ต่อ) - ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยผู้จัดการ สิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย และ ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงาน อุตสาหกรรมและทำการตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ จากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่ ได้กำหนดไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และ เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำ เครื่องระบบบำบัดมลพิษที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงาน อุตสาหกรรม และมีการตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ จากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่ได้ กำหนดไว้ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) เฉลี่ย 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการสามารถ รองรับได้สูงสุด 2,560 ลูกบาศก์เมตร/วัน และปริมาณน้ำเสีย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) เฉลี่ย 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการสามารถรองรับได้สูงสุด 840 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้นยังคงมีความเพียงพอในการ รองรับปริมาณน้ำเสียดังกล่าว	-	- ภา ค ผน ว ก 7ข หนังสือแต่งตั้ง ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษ และ ผู้ปฏิบัติงานประจำ เครื่องระบบบำบัด มลพิษ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.6 มาตรการป้องกันกลิ่นรบกวน (ต่อ) - ปลุกต้นไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นแนว ป้องกันตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ ปลุกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นฤดูหีบ 2565/2566 โครงการเริ่มเปิดดำเนินการเป็นปีที่สอง โดยโครงการอยู่ใน ระหว่างดำเนินการปลุกต้นไม้ให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งมีแผนการปลุกต้นไม้ประมาณ 10,000 ต้น กำหนดแล้วเสร็จ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 และจะนำเสนอในเล่ม รายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 17ข แผนการปลุกต้นไม้ ของโครงการ
- ทำการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและราง ระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการ หมักหมมของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบ ท่อและรางระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่าการอุดตัน หรือเกิดการหมักหมมจนก่อให้เกิด กลิ่นเหม็น โครงการจะดำเนินการขุดลอกและแก้ไขปัญหาดังกล่าว ที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการ ยังไม่พบปริมาณตะกอนสะสมแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.6 มาตรการป้องกันกลิ่นรบกวน (ต่อ) - ในการขุดลอกตะกอนให้ทำการพิจารณาก่อนว่าลมมาจากทิศทางใด โดยสังเกตจากธงลมที่ติดตั้งไว้และทำการขุดลอกในกรณีลมพัดผ่านและไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ท้ายลม	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและรายงานน้ำระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่ามี การอุดตัน หรือเกิดการหมักหมม จนก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น โครงการจะดำเนินการขุดลอกและแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบปริมาณตะกอนสะสมแต่อย่างใด	-	-
- ตะกอนที่ขุดลอกได้ ให้ขนส่งโดยรถบรรทุกไปกองเก็บไว้ในบริเวณลานกองกากตะกอน โดยในบริเวณลานกองเก็บต้องปลูกต้นไม้ทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ยเป็นแนวกั้นชน เพื่อช่วยลดความเร็วลมที่พัดผ่าน ทำให้มีกลิ่นรบกวนลดลง	- ลานกองเก็บกากตะกอน	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบปริมาณตะกอนสะสมในบ่อบำบัดน้ำเสียแต่อย่างใด ทั้งนี้หากโครงการมีการขุดลอกตะกอนจะนำไปกองเก็บบริเวณลานกองกากตะกอนของโครงการตามที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 18 ลานกองกากตะกอนของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.6 มาตรการป้องกันกลิ่นรบกวน (ต่อ) - ออกแบบพื้นที่ของลานกองเก็บกากอ้อยให้เป็นเนินตรงกลางและให้มีพื้นที่ลาดเททุกทิศทางเพื่อให้น้ำชะลานกองเก็บกากอ้อยไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบลานกองเก็บกากอ้อย	- ลานกองกากอ้อย	- โครงการออกแบบพื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อยให้เป็นเนินตรงกลางและมีพื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้ น้ำชะลานกองกากอ้อยไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำของลานกองเก็บกากอ้อย	-	- รูปที่ 20 ลานกองเก็บกากอ้อย - รูปที่ 21 รางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อย
- ตรวจสอบและทำการสูบน้ำออกจากรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อยให้แห้งอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการสะสมของน้ำชะกากอ้อยและก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเนื่องจากการหมักหมมเป็นเวลานาน	- ลานกองกากอ้อย	- โครงการตรวจสอบรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อยให้แห้งอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการสะสมของน้ำชะกากอ้อยและก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น	-	- รูปที่ 21 รางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.7 ลานกองกากอ้อย - เก็บตัวอย่างกากอ้อยวันละ 3 ช่วงเวลา (8.00 น., 16.00 น. และ 24.00 น.) เพื่อวิเคราะห์หาค่าความชื้นและอุณหภูมิ (ควบคุมค่าความชื้นของกากอ้อยในลานกองกากอ้อยที่ต้องเก็บไว้เป็นเวลานานๆ ที่ผิวหน้ากองความลึก 15-30 เซนติเมตร ไม่เกินร้อยละ 40 ในช่วงเวลา 45 วันแรก นับจากการกองเก็บกากอ้อยที่ความชื้นเริ่มต้นร้อยละ 50 และอุณหภูมิไม่เกิน 63 องศาเซลเซียส) เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราและแบคทีเรียที่ทำให้เกิดโรคปอดชานอ้อยการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ต้องทำการฉีดพรมน้ำบางส่วน แต่ต้องควบคุมให้มีความชื้นในลานกองกากอ้อยที่ผิวหน้ากองความลึก 15-30 เซนติเมตร (อากาศที่แห้งจะช่วยลดความชื้นลง) ไม่เกินร้อยละ 40 ในช่วงเวลา 45 วันแรกนับจากการกองเก็บกากอ้อยที่ความชื้นเริ่มต้นร้อยละ 50	- บริเวณลานกองกากอ้อย	- โครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างกากอ้อยในช่วงฤดูหีบ 2565/2566 วันละ 3 ช่วงเวลา ได้แก่ 08.00 น., 16.00 น. และ 24.00 น. เพื่อวิเคราะห์หาค่าความชื้นและอุณหภูมิ ในการป้องกันการเกิดเชื้อรา และแบคทีเรียในกากอ้อย โดยกากอ้อยทั้งหมดของโครงการจะส่งให้โรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ส่วนเกินกว่าความต้องการในแต่ละวันจะกองเก็บไว้ในพื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อยเพื่อรอการนำไปใช้งาน อย่างไรก็ตามโครงการจะมีการฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อยในกรณีพบว่าผิวหน้ากองแห้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาคผนวก 22ข บันทึกค่าความชื้นและอุณหภูมิ บริเวณลานกองกากอ้อย - รูปที่ 22 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1.7 ลานกองกากอ้อย (ต่อ)</p> <p>ในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมความชื้นได้ให้เผาทำลายใน ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ อุณหภูมิประมาณ 800-900 องศาเซลเซียส ซึ่งสามารถกำจัดเชื้อราและแบคทีเรีย ในกากอ้อยได้ (ในกระบวนการผลิตน้ำตาลโดยทั่วไป ขั้นตอนของการสกัดน้ำอ้อยและได้กากอ้อยออกมาเป็น ของเสียเพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงหีบจะมีความชื้นอยู่ ในช่วงร้อยละ 48-52 ในกรณีที่ไม่มีกา้นำไปใช้ในการ เผาไหม้ทันทีและต้องนำมากองเก็บไว้ในลานกองเก็บกาก อ้อย ในช่วงแรกยังมีความชื้นสูง แต่เมื่อได้รับการสัมผัส กับแสงแดดและความร้อนทำให้มีความชื้นของกากอ้อย ลดลง (The Sugar Technologists Association of India; Cane Sugar Manufacture in India) ดังนั้นจึง กำหนดให้มีการควบคุมความชื้นที่ผิวหน้าของกากอ้อยใน เกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.7 ลานกองกากอ้อย (ต่อ) - สุ่มตรวจวัดอุณหภูมิของกากอ้อยและเก็บตัวอย่างกากอ้อยเพื่อวิเคราะห์หาค่าความชื้น เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการป้องกันการเกิดหรือการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรียในกองกากอ้อยในช่วงเวลาเดียวกับการเก็บตัวอย่างเพื่อการฉีดพรมน้ำลานกองกากอ้อยเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในกรณีพบว่ามีความชื้นของกากอ้อยในลานกองกากอ้อยที่ผิวหน้ากองความลึก 15-30 เซนติเมตร ไม่เกินร้อยละ 40 ในช่วงเวลา 45 วันแรกนับจากการกองเก็บกากอ้อยที่ความชื้นเริ่มต้นร้อยละ 50 และอุณหภูมิไม่เกิน 63 องศาเซลเซียส) การเผาทำลายในหีบเผาไหม้ของหม้อไอน้ำด้วยอุณหภูมิประมาณ 800-900 องศาเซลเซียส สามารถกำจัดเชื้อราและแบคทีเรียในกากอ้อยได้	- บริเวณลานกองกากอ้อย	- โครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างกากอ้อยในช่วงฤดูทบ 2565/2566 วันละ 3 ช่วงเวลา ได้แก่ 08.00 น., 16.00 น. และ 24.00 น. เพื่อวิเคราะห์หาค่าความชื้น และอุณหภูมิในการป้องกันการเกิดเชื้อรา และแบคทีเรียในกากอ้อย โดยกากอ้อยทั้งหมดของโครงการ จะส่งให้โรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท เคปีส เพาเวอร์ จำกัด นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ส่วนเกินกว่าความต้องการในแต่ละวันจะกองเก็บไว้ในพื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อยเพื่อรอการนำไปใช้งาน อย่างไรก็ตามทางโครงการจะมีการฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อยในกรณีที่พบว่าผิวหน้ากองแห้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาคผนวก 22 ข บันทึกค่าความชื้น และ อุณหภูมิ บริเวณลานกองกาก อ้อย - รูปที่ 22 การฉีด พรมน้ำบริเวณลาน กองกากอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.7 ลานกองกากอ้อย (ต่อ) - ติดตั้งถุงลม (Windsock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองกากอ้อยในทิศทางใต้ลม	- บริเวณลานกองกากอ้อย	- โครงการติดตั้งถุงลม (Wind Sock) บริเวณลานกองกากอ้อย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองกากอ้อยในทิศทางใต้ลม	-	- รูปที่ 20 ลานกองเก็บกากอ้อย - รูปที่ 23 ถุงลม (Wind Sock) บริเวณลานกองกากอ้อย
- ติดตั้งแนวตาข่ายความสูงประมาณ 22 เมตร ขนาดของตาข่าย 3 มิลลิเมตร ในการดักกากอ้อยและชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองกากอ้อยความสูงประมาณ 19 เมตร ในทุกทิศทาง ยกเว้นเส้นทางเข้า-ออก	- บริเวณลานกองกากอ้อย	- โครงการติดตั้งแนวตาข่ายความสูง 22 เมตร ขนาดของตาข่าย 3 มิลลิเมตร ในการดักกากอ้อยและชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองกากอ้อย โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นฤดูเก็บ 2565/2566 ความสูงของกองกากอ้อยสูงประมาณ 16 เมตร	-	- รูปที่ 20 ลานกองเก็บกากอ้อย - รูปที่ 24 แนวตาข่ายบริเวณลานกองกากอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.7 ลานกองกากอ้อย (ต่อ) - ทำการปลูกไม้ทรงสูง เช่น สนประดิพัทธ์สลับกับไม้ทรงพุ่มเตี้ย เช่น ต้นโมกหรือต้นไม้อื่นที่เทียบเท่าโดยรอบลานกองกากอ้อย อย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกองกากอ้อย	- บริเวณลานกองกากอ้อย	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่ลานกองกากอ้อย ซึ่งต้นไม้ยังเจริญเติบโตไม่เต็มที่		- ภาพผนวก 17 ข แผนการปลูกต้นไม้ของโครงการ - รูปที่ 25 ต้นไม้โดยรอบพื้นที่ลานกองกากอ้อย
- ในช่วงเริ่มต้นดำเนินการที่อยู่ระหว่างรอให้ต้นไม้เจริญเติบโตจนสามารถใช้เป็นแนวกันลมได้	- บริเวณลานกองกากอ้อย	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่ลานกองกากอ้อย ซึ่งต้นไม้ยังเจริญเติบโตไม่เต็มที่	-	- รูปที่ 25 ต้นไม้โดยรอบพื้นที่ลานกองกากอ้อย
- กรณีโปรยกากอ้อยลงสู่กองเก็บกากอ้อยจะต้องติดตั้งที่ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของที่ครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกองกากอ้อย	- บริเวณลานกองกากอ้อย	- โครงการมีการติดตั้งครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกากอ้อย กรณีที่จะโปรยกากอ้อยลงสู่ลานกองเก็บกากอ้อย	-	- รูปที่ 26 ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจาย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. น้ำใช้ 2.1 สถานีสูบน้ำดิบและแนวท่อส่งน้ำดิบ - จัดเจ้าหน้าที่ประจำ เพื่อดูแลรักษาบริเวณสถานีสูบน้ำดิบทั้ง 2 แห่ง (บริเวณคลองลำตะคองและบ่อกักน้ำภายนอกโครงการ) พร้อมทั้ง จัดเจ้าหน้าที่ในการตรวจตราตลอดแนวท่อส่งน้ำดิบ เพื่อตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วไหลบริเวณใดบ้างอย่างสม่ำเสมอ	- จุดสูบน้ำดิบ ทั้ง 2 แห่งและตลอดแนวท่อส่งน้ำดิบ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำเพื่อดูแลบริเวณสถานีสูบน้ำดิบบริเวณคลองลำตะคองและบ่อกักน้ำภายนอกโครงการ รวมทั้งกำหนดให้พนักงานของโครงการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำแนวท่อส่งน้ำดิบเป็นประจำทุกวัน หากพบว่ามีน้ำรั่วไหลจากแนวท่อส่งน้ำดิบ โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมให้เรียบร้อยภายใน 24 ชั่วโมง ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งป้ายแนวท่อน้ำดิบพร้อมแสดงเบอร์โทรฉุกเฉินเพื่อให้ผู้ที่พบเห็นเหตุการณ์ดังกล่าวสามารถแจ้งมายังโครงการได้ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบน้ำรั่วไหลจากแนวท่อส่งน้ำดิบแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 27 สถานีสูบน้ำดิบบริเวณคลองลำตะคอง - รูปที่ 28 บ่อกักน้ำภายนอกโครงการ - รูปที่ 29 ป้ายแนวท่อน้ำดิบ พร้อมแสดงเบอร์โทรฉุกเฉิน - รูปที่ 30 เจ้าหน้าที่ประจำบริเวณสถานีสูบน้ำดิบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. น้ำใช้ (ต่อ) 2.1 สถานีสูบน้ำดิบและแนวท่อส่งน้ำดิบ (ต่อ) - หากตรวจพบว่ามีน้ำรั่วไหลจากแนวท่อส่งน้ำดิบ โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมให้เรียบร้อยภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมจัดให้มีเบอร์โทรฉุกเฉินแจ้งเหตุกรณีมีผู้พบ เห็นเหตุการณ์ดังกล่าว	- จุดสูบน้ำดิบ ทั้ง 2 แห่งและตลอดแนว ท่อส่งน้ำดิบ	- โครงการกำหนดให้พนักงานของโครงการตรวจสอบการรั่วไหล ของน้ำแนวท่อส่งน้ำดิบเป็นประจำทุกวัน หากพบว่ามีน้ำรั่วไหล จากแนวท่อส่งน้ำดิบ โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมให้ เรียบร้อยภายใน 24 ชั่วโมง ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งป้ายแนว ท่อน้ำดิบพร้อมแสดงเบอร์โทรฉุกเฉินเพื่อให้ผู้ที่พบเห็น เหตุการณ์ดังกล่าวสามารถแจ้งมายังโครงการได้ โดยในช่วง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบน้ำรั่วไหลจากแนวท่อ ส่งน้ำดิบแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 29 ป้ายแนว ท่อน้ำดิบ พร้อม แสดงเบอร์โทร ฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. น้ำใช้ (ต่อ) 2.1 สถานีสูบน้ำดิบและแนวท่อส่งน้ำดิบ (ต่อ) - จัดทำแผนการซ่อมบำรุงรักษาสถานีสูบน้ำดิบและแนวท่อส่งน้ำดิบเป็นประจำ	- จุดสูบน้ำดิบ ทั้ง 2 แห่งและตลอดแนวท่อส่งน้ำดิบ	- โครงการมีการจัดทำแผนซ่อมบำรุงรักษาสถานีสูบน้ำดิบและแนวท่อส่งน้ำดิบ พร้อมทั้งตรวจสอบตามแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 20 ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี 2566 - ภาคผนวก 23 ข บันทึกการซ่อมบำรุงรักษาสถานีสูบน้ำดิบและแนวท่อส่งน้ำดิบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. น้ำใช้ (ต่อ)</p> <p>2.1 สถานีสูบน้ำดิบและแนวท่อส่งน้ำดิบ (ต่อ)</p> <p>- โครงการจะก่อสร้างฝายทดน้ำไว้บริเวณริมตลิ่งของคลองลำตะคอง เพื่อให้ให้น้ำไหลล้นฝายเข้ามาในบ่อสูบน้ำ และเพื่อเป็นการป้องกันเศษวัชพืชและสัตว์น้ำขนาดเล็กเข้าไปติดบริเวณปลายท่อดูดน้ำ ซึ่งภายในบ่อสูบน้ำจะมีตะแกรงดักเศษวัชพืชและป้องกันไม่ให้สัตว์น้ำขนาดเล็กถูกดูดเข้าไปได้ ทั้งนี้ โครงการจะสร้างให้ฝายทดน้ำมีระดับความสูง +260.00 เมตร (รทก.) ดังนั้น เมื่อระดับน้ำต่ำกว่าระดับของฝายทดน้ำ จึงทำให้ไม่มีน้ำไหลเข้าไปในบ่อสูบน้ำ ซึ่งโครงการก็ไม่สามารถสูบน้ำจากคลองลำตะคองได้ เพื่อเป็นการรักษาระดับน้ำในคลองให้อยู่สูงกว่าระดับน้ำที่ต้องรักษาไว้ในคลอง เพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำที่ระดับ +258 ม.รทก. และสูงกว่าระดับท้องคลองประมาณ 3.0 เมตร (ระดับท้องคลองอยู่ที่ +257.00 เมตร (รทก.)</p>	<p>- จุดสูบน้ำดิบบริเวณคลองลำตะคอง</p>	<p>- โครงการก่อสร้างฝายทดน้ำบริเวณริมตลิ่งของคลองลำตะคอง เพื่อให้ให้น้ำไหลล้นฝายเข้ามาในบ่อสูบน้ำ และป้องกันเศษวัชพืชและสัตว์น้ำขนาดเล็กเข้าไปติดบริเวณปลายท่อดูดน้ำ โดยภายในบ่อสูบน้ำจะมีตะแกรงดักเศษวัชพืชและป้องกันไม่ให้สัตว์น้ำขนาดเล็กถูกดูดเข้าไปได้ ทั้งนี้ ฝายทดน้ำมีระดับความสูง +260.00 เมตร (รทก.) ดังนั้นเมื่อระดับน้ำต่ำกว่าระดับของฝายทดน้ำจะส่งผลให้ไม่มีน้ำไหลเข้าไปในบ่อสูบน้ำ และโครงการก็ไม่สามารถสูบน้ำจากคลองลำตะคองได้และเพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำ</p>	-	<p>- รูปที่ 27 สถานีสูบน้ำดิบบริเวณคลองลำตะคอง</p> <p>- รูปที่ 31 บ่อสูบน้ำและตะแกรงดักเศษวัชพืชและป้องกันสัตว์น้ำ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. น้ำใช้ (ต่อ) 2.1 สถานีสูบน้ำดิบและแนวท่อส่งน้ำดิบ (ต่อ) - ให้ทำการสูบน้ำจากคลองลำตะคองเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบ/บ่อหลวงน้ำของโครงการในช่วงฤดูน้ำหลากเท่านั้น รวมระยะเวลาการสูบน้ำประมาณ 6 เดือน (เดือน พฤษภาคม – ตุลาคมของทุกปี) สำหรับการดำเนินการด้านน้ำใช้ของโครงการแบ่งเป็น 2 กรณี คือ กรณีหีบอ้อย 120 วัน มีปริมาณการสูบน้ำดิบไม่เกิน 960,119 ลูกบาศก์เมตร/ปี และกรณีหีบอ้อย 180 วัน มีปริมาณการสูบน้ำดิบไม่เกิน 898,313 ลูกบาศก์เมตร/ปี	- จุดสูบน้ำดิบบริเวณ คลองลำตะคอง	- โครงการจะสูบน้ำจากคลองลำตะคองเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบ/บ่อหลวงน้ำของโครงการในช่วงเดือนพฤษภาคม – ตุลาคมของทุกปี ซึ่งเป็นช่วงฤดูน้ำหลาก โดยมีปริมาณการผันน้ำเฉลี่ยเท่ากับ 39,424 ลูกบาศก์เมตร/ปี (ข้อมูลระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2566) และยังไม่เกินปริมาณที่มาตรการกำหนดไว้ ทั้งนี้ ในการผันน้ำดังกล่าวจะอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง สำนักงานชลประทานที่ 8	-	- ภา ค ผนวก 24ข ปริมาณการสูบน้ำ และหนังสือแจ้งต่อ โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาลำตะคองฯ - รูปที่ 32 บ่อน้ำดิบ/ บ่อ หลวงน้ำ ของ โครงการ
- กรณีชุมชนขาดแคลนน้ำให้ลดหรือหยุดการผลิตให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ โดยให้ดำเนินการตามคำสั่งของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง สำนักงานชลประทานที่ 8 รวมทั้งพิจารณาลดหรือหยุดการผลิตน้ำตาลให้มีความสัมพันธ์กับผู้น้ำรายอื่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบเหตุการณ์ชุมชนขาดแคลนน้ำจากคลองลำตะคอง หากพบเหตุการณ์ดังกล่าวโครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. น้ำใช้ (ต่อ)</p> <p>2.1 สถานีสูบน้ำดิบและแนวท่อส่งน้ำดิบ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้จากคลองลำตะคองอย่างต่อเนื่อง ให้ทางโครงการดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดทำแผนการสูบน้ำจากลำคลองล่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นต่อโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง สำนักงานชลประทานที่ 8 เพื่อพิจารณาและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ • จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือน เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าและส่งให้กับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง สำนักงานชลประทานที่ 8 ปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการ ส่วนท้องถิ่น และภาคประชาชน เนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการสูบน้ำจากคลองลำตะคอง ในช่วงเดือนพฤษภาคม - ตุลาคมของทุกปี โดยมีการบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวัน และนำมาสรุปเป็นรายงานประจำเดือน ซึ่งการสูบน้ำดังกล่าวจะอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง สำนักงานชลประทานที่ 8 พร้อมทั้งมีการติดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบถึงแผนการสูบน้ำ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภา ค ผนวก 24ข ปริมาณการสูบน้ำ และหนังสือแจ้งต่อโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง ฯ - รูป ที่ 33 การติดประกาศเผยแพร่แผนการสูบน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. น้ำใช้ (ต่อ) 2.1 สถานีสูบน้ำดิบและแนวท่อส่งน้ำดิบ (ต่อ) - การสูบน้ำดิบจากคลองลำตะคองโดยอยู่ในการควบคุม กำกับการดูแลของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง สำนักงานชลประทานที่ 8	- จุดสูบน้ำจากคลอง ลำตะคอง	- โครงการมีการจัดทำแผนในการสูบน้ำจากคลองลำตะคอง โดยจะทำการผันน้ำในช่วงเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม ของทุกปีซึ่งจะอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง สำนักงานชลประทานที่ 8	-	- ภา ค ผน วง 24ข ปริมาณการสูบน้ำ และหนังสือแจ้งต่อ โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาลำตะคอง ฯ
2.2 บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ - กำหนดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบสำหรับเก็บกักน้ำในช่วงฤดู น้ำหลากเข้ามาเก็บในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำจำนวน 2 บ่อ มีปริมาณเก็บกักรวมประมาณ 1,917,250.30 ลูกบาศก์เมตร (ขนาด 1,310,555.83 ลูกบาศก์เมตร และขนาด 606,694.47 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อให้สามารถ นำปริมาณน้ำที่เก็บสะสมไว้มาใช้สำหรับกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ	- บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วง น้ำ	- โครงการมีบ่อเก็บน้ำดิบสำหรับเก็บกักน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากเข้ามา เก็บในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำจำนวน 2 บ่อ ได้แก่ บ่อน้ำดิบ/บ่อ หน่วงน้ำ No.1 มีปริมาตรใช้งานสูงสุด 1,310,555.83 ลูกบาศก์ เมตร และบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No.2 มีปริมาตรใช้งานสูงสุด 606,694.47 ลูกบาศก์เมตร เพื่อนำปริมาณน้ำที่เก็บสะสมไว้มาใช้ สำหรับกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ	-	- รูปที่ 32 บ่อน้ำดิบ/ บ่อ หน่วงน้ำ ของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. น้ำใช้ (ต่อ) 2.2 บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำ (ต่อ) - ติดตั้งไม้วัดระดับน้ำไว้ภายในบ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำทั้ง 2 บ่อ โดยให้มีการจดบันทึกค่าระดับน้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง รวมถึงติดตั้ง Hour Meter เพื่อบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำดิบเพิ่มเติมในการบันทึกช่วงเวลาการทำงานของเครื่องสูบน้ำดิบในแต่ละวัน เพื่อเก็บเป็นข้อมูลต่อไป	- บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำ	- โครงการมีการติดตั้งไม้วัดระดับน้ำภายในบ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำ No.1 และ No.2 พร้อมทั้งมีการจดบันทึกค่าระดับน้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ตลอดจนมีการติดตั้ง Hour Meter เพื่อบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำดิบและเก็บไว้เป็นข้อมูลของโครงการ	-	- ภาพผนวก 25 เอกสารติดตามตรวจสอบระดับความลึก และการรั่วซึมของน้ำเสีย/น้ำดิบ - รูปที่ 34 ไม้วัดระดับน้ำภายในบ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำ - รูปที่ 35 Hour Meter

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. น้ำใช้ (ต่อ) 2.2 บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำ (ต่อ) - ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงความแข็งแรงของคันบ่อเก็บน้ำดิบก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- บ่อเก็บน้ำดิบ	- โครงการกำหนดให้พนักงานของโครงการดำเนินการตรวจสอบความแข็งแรงของคันบ่อเก็บน้ำดิบ เป็นประจำทุกวัน	-	- ภาคผนวก 25ข เอกสารติดตามตรวจสอบระดับความลึก และการรั่วซึมของน้ำเสีย/น้ำดิบ
- ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันดิน	- บ่อเก็บน้ำดิบและคันดิน	- โครงการอยู่ในระหว่างพิจารณาการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันบ่อเก็บน้ำดิบ ซึ่งมีแผนดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2566	-	- ภาคผนวก 17ข แผนการปลูกต้นไม้ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. น้ำใช้ (ต่อ) 2.2 บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำ (ต่อ) - บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำของโครงการ กำหนดให้ปูพื้นบ่อด้วยแผ่นพลาสติก (HDPE) ขนาดความหนาไม่ต่ำกว่า 1.5 มิลลิเมตร หรือวิธีอื่นๆ ที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการรั่วซึม	- บ่อเก็บน้ำดิบและคันดิน	- โครงการไม่ได้มีการปูพื้นบ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำด้วยแผ่นพลาสติก (HDPE) เนื่องจากบ่อดังกล่าวเป็นบ่อเก็บน้ำดิบจากคลองลำตะคองและรองรับน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งน้ำทั้งสองส่วนนี้ไม่มีการปนเปื้อนแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการทดสอบความรั่วซึมของน้ำ เพื่อเป็นการป้องกันน้ำระบายออกนอกพื้นที่ของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี	-	- ภา ค ผนวก 25ข เอกสารติดตามตรวจสอบระดับความลึก และการรั่วซึมของน้ำเสีย/น้ำดิบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำเสียจากสำนักงาน - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานเพื่อ บำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถัง บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่มี ความสกปรกสูง (High BOD) ขนาด 2,560 ลูกบาศก์ เมตร/วัน ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานโดย ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไป บำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโครงการ	-	- รูปที่ 36 ระบบ บำบัดน้ำเสีย - รูปที่ 37 ห้องน้ำ- ห้องส้วม
3.2 น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงงาน โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความ สกปรกสูง (High BOD) ขนาด 2,560 ลูกบาศก์เมตร/ วัน ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงงาน โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโครงการ	-	- รูปที่ 36 ระบบ บำบัดน้ำเสีย - รูปที่ 37 ห้องน้ำ- ห้องส้วม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต - กำหนดให้โครงการรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ก่อนส่งน้ำเสียทางท่อให้บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) นำไปบำบัด ทั้งนี้ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายเปิดดำเนินการ	- บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- โครงการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) และระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) โดยได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายเปิดดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	-	-
- กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งทำการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ต้องปฏิบัติตามมาตรการ ดังต่อไปนี้	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียมีความสกปรกสูง (High BOD) แบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) โดยมีลำดับขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นไปตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 36 ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) * จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) แบบบ่อบำบัดชีวภาพขนาด 2,560 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งปูพื้นบ่อด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ขนาดความหนาไม่ต่ำกว่า 1.5 มิลลิเมตร หรือวิธีอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการรั่วซึม สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต โดยควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ ซึ่งมีองค์ประกอบบ่อดังนี้	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) แบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) โดยมีลำดับขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งแต่ละบ่อจะปูกันซึมด้วยแผ่นพลาสติก HDPE มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566) ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถรองรับได้สูงสุด 2,560 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้นยังคงมีความเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำเสียดังกล่าว นอกจากนี้โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบ่อดสุดท้าย (บ่อดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง) เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดพบว่าทุกพารามิเตอร์และปริมาณ BOD มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- บ ท ที่ 3 ห ว ข อ 3.4.4 - รูป ที่ 36 ระ บ บ บำบัดน้ำเสีย - รูปที่ 38 การปูกันซึมบ่อบำบัดน้ำเสียด้วยพลาสติก HDPE

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) มีปริมาตรบ่อ 3,534 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 1.38 วัน • บ่อแอนแอโรบิก 1 (Anaerobic Pond 1) มีปริมาตรบ่อ 32,979.42 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 12.88 วัน • บ่อแอนแอโรบิก 2 (Anaerobic Pond 2) มีปริมาตรบ่อ 17,708.58 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 6.92 วัน • บ่อแอนแอโรบิก 3 (Anaerobic Pond 3) มีปริมาตรบ่อ 13,258.08 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 5.18 วัน • บ่อแอนแอโรบิก 4 (Anaerobic Pond 4) มีปริมาตรบ่อ 13,566.42 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 5.30 วัน 	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียมีความสกปรกสูง (High BOD) แบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) โดยมีลำดับขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งแต่ละบ่อจะปูกันซึมด้วยแผ่นพลาสติก HDPE มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566) ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถรองรับได้สูงสุด 2,560 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้นยังคงมีความเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำเสียดังกล่าว นอกจากนี้โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบ่อสุดท้าย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง) เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดพบว่าทุกพารามิเตอร์และปริมาณ BOD มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- บ ท ที่ 3 หัว ข้อ 3.4.4 - รูปที่ 36 ระบบบำบัดน้ำเสีย - รูปที่ 38 การปูกันซึมบ่อบำบัดน้ำเสียด้วยพลาสติก HDPE

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> บ่อแพลคัลเททิฟ 1 (Facultative Pond 1) มีปริมาตรบ่อ 25,982.50 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 10.15 วัน บ่อแพลคัลเททิฟ 2 (Facultative Pond 2) มีปริมาตรบ่อ 20,831.40 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 8.14 วัน บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond) ขนาด 5,185.44 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 2.03 วัน บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pond) เป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) มีปริมาตรบ่อ 5,205.06 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 1.47 วัน บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) มีปริมาตรบ่อ 2,716.32 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 1.06 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียมีความสกปรกสูง (High BOD) แบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) โดยมีลำดับขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งแต่ละบ่อจะปูกันซึมด้วยแผ่นพลาสติก HDPE มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566) ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถรองรับได้สูงสุด 2,560 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้นยังคงมีความเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำเสียดังกล่าว นอกจากนี้โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบ่อสุดท้าย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง) เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดพบว่าทุกพารามิเตอร์และปริมาณ BOD มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 	-	<ul style="list-style-type: none"> บ ท ที่ 3 หัว ข้อ 3.4.4 รูป ที่ 36 ระบบ บำบัดน้ำเสีย รูปที่ 38 การปูกันซึมบ่อบำบัดน้ำเสียด้วยพลาสติก HDPE

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) ซึ่งมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ได้แก่ เครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) หรือเครื่องตรวจวัดค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pond) หากตรวจพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วดังกล่าวมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ($BOD > 20$ มิลลิกรัม/ลิตร, $TDS > 1,300$ มิลลิกรัม/ลิตร, $DO < 4$ มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำทิ้งฯ จะถูกส่งมาที่บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดไม่น้อยกว่า 2,716.32 ลูกบาศก์เมตร ก่อนแล้วส่งกลับไปบำบัดซ้ำที่บ่อแอนแอโรบิก 1 จนกว่าจะมีค่าได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด จากนั้นจะระบายเข้าสู่บ่อกักน้ำทิ้งเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ได้แก่ เครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pond) โดยผลการตรวจวัดพบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ ได้แก่ รตน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว และนำกลับไปใช้เป็นน้ำต้นทุนในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No.2 ของโครงการ	-	- รูปที่ 39 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ - รูปที่ 40 บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) - รูปที่ 41 การรตน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) แต่หากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วดังกล่าวมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งฯ ที่กำหนด (BOD<20 มิลลิกรัม/ลิตร, TDS< 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร, DO>4 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำทิ้งฯ จะถูกหมุนเวียนกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว และนำกลับไปใช้เป็นน้ำต้นทุนในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No.2 ของโครงการ				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งทำการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ต้องปฏิบัติตามมาตรการ ดังต่อไปนี้ * จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) ขนาด 840 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งปูพื้นบ่อด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ขนาดความหนาไม่ต่ำกว่า 1.5 มิลลิเมตร หรือวิธีอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการรั่วซึม ประกอบด้วย	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียมีความสกปรกต่ำ (Low BOD) แบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) โดยมีลำดับขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งแต่ละบ่อจะปูกันซึมด้วยแผ่นพลาสติก HDPE มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566) ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถรองรับได้สูงสุด 840 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้นยังคงมีความเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำเสียดังกล่าว นอกจากนี้โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบ่อสุดท้าย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง) เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่าทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.4 - รูปที่ 36 ระบบบำบัดน้ำเสีย - รูปที่ 38 การปูกันซึมบ่อบำบัดน้ำเสียด้วยพลาสติก HDPE

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • บ่อปรับสภาพน้ำทิ้งที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD Pond) ขนาด 1,415.40 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 1.50 วัน • บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pond) • บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 914.08 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 1.09 วัน • บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 987.10 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 1.18 วัน 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) ซึ่งมีการติดตั้งเครื่องมือแบบอัตโนมัติ (Online Analyzer) ประกอบด้วย pH Meter, Temperature และ TDS/EC Meter หากตรวจพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วดังกล่าวมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (TDS > 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร, DO < 4 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำทิ้งฯ จะถูกส่งมาที่บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดไม่น้อยกว่า 987.10 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรอส่งไปกำจัดภายนอกโครงการโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วดังกล่าวมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งฯ จะถูกหมุนเวียนกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว และนำกลับไปใช้เป็นน้ำต้นทุนในบ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำ No.2 ของโครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ (Online Analyzer) บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pond) โดยผลการตรวจวัดพบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ ได้แก่ รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว และนำกลับไปใช้เป็นน้ำต้นทุนในบ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำ No.2 ของโครงการ	-	- รูปที่ 32 บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำของโครงการ - รูปที่ 36 ระบบบำบัดน้ำเสีย - รูปที่ 38 การปูกันซึมบ่อบำบัดน้ำเสียด้วยพลาสติก HDPE - รูปที่ 39 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ - รูปที่ 41 การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบบ่อปรับเสถียรให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามที่ออกแบบไว้	- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และมีการตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่ได้กำหนดไว้ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) เฉลี่ย 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการสามารถรองรับได้สูงสุด 2,560 ลูกบาศก์เมตร/วัน และปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) เฉลี่ย 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการสามารถรองรับได้สูงสุด 840 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้นยังคงมีความเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำเสียดังกล่าว	-	- ภา ค ผนวก 7 ข หนังสือแต่งตั้งผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - เจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องเฝ้าระวังและตรวจสอบลักษณะของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเป็นประจำทุกวัน โดยการสังเกตลักษณะสีของน้ำเสียในบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) หากพบว่ามีความผิดปกติเกิดขึ้นให้รีบแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบและให้ดำเนินการตรวจสอบหาแหล่งที่มาของน้ำเสียดังกล่าวอย่างเร่งด่วน พร้อมทั้งขอความร่วมมือผู้ที่เกี่ยวข้องหยุดระบายน้ำเสียจากหน่วยงานการผลิตที่มีปัญหาก่อนชั่วคราว และแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีสภาพเป็นไปตามปกติ นอกจากนี้ โครงการจะตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นช่วงเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียด้วย	- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบลักษณะสีของน้ำเสียในบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) เป็นประจำทุกวัน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบความผิดปกติเกิดขึ้น หากพบเหตุการณ์ดังกล่าวโครงการจะดำเนินการตรวจสอบหาแหล่งที่มาตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้โครงการจะมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) และระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ประสิทธิภาพการบำบัดอยู่ที่ 99% และระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) ประสิทธิภาพการบำบัดอยู่ที่ 90%	-	- ภาคผนวก 25ข เอกสารติดตามตรวจสอบระดับความลึก และการรั่วซึมของน้ำเสีย/น้ำดิบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - โครงการต้องทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังการบำบัดทุกวันก่อนนำไปใช้ประโยชน์ หากพบว่าเกิดการปนเปื้อนในบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายจนน้ำทิ้งมีคุณสมบัติเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งแล้ว โครงการต้องดำเนินการนำน้ำทิ้งดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง โดยลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งฯ	- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังการบำบัดทุกวัน ได้แก่ บริเวณบ่อบำบัดตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) และบริเวณบ่อบำบัดตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) โดยผลการตรวจวัดพบว่าทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ ได้แก่ รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว และนำกลับไปใช้เป็นน้ำต้นทุนในบ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำ No.2 ของโครงการ	-	- รูปที่ 32 บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำของโครงการ - รูปที่ 39 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ - รูปที่ 41 การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ได้แก่ เครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) หรือเครื่องตรวจวัดค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง (Inspection Pond) ที่ติดตั้งไว้บริเวณจุดระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดออกจากระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ก่อนเข้าสู่บ่อกักน้ำทิ้ง และโครงการได้เตรียมบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ซึ่งสามารถรองรับน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานฯ ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานฯ จะถูกส่งมาที่บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินและส่งกลับไปบำบัดซ้ำที่บ่อแอเนโรบิก 1 จนกว่าจะมีค่าได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด จึงจะระบายเข้าสู่บ่อกักน้ำทิ้งต่อไป	- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง (Inspection Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) โดยผลการตรวจวัดพบว่าทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนระบายไปยังบ่อกักน้ำทิ้งเพื่อรอการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	-	- รูปที่ 39 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ - รูปที่ 40 บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) - รูปที่ 41 การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (Online Analyzer) ได้แก่ pH Meter, Temperature และ TDS/EC Meter สำหรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) โดยโครงการต้องติดตั้งเครื่องมือดังกล่าวไว้บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อเป็นการตรวจสอบการทำงานของระบบและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ก่อนนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น และส่วนที่เหลือจะหมุนเวียนกลับเป็นน้ำต้นทุนในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำต่อไป	- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ (Online Analyzer) บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) โดยผลการตรวจวัดพบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ ได้แก่ รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว และนำกลับไปใช้เป็นน้ำต้นทุนในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No.2 ของโครงการ	-	- รูปที่ 32 บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำของโครงการ - รูปที่ 39 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ - รูปที่ 41 การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - จัดให้มีบ่อฉุกเฉินที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อกักเก็บน้ำเสียที่ไม่ได้ตามเกณฑ์คุณภาพทยอยส่งเข้าบำบัดซ้ำจนกว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานฯ น้ำทิ้งที่กำหนด	- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- โครงการจัดเตรียมบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) สำหรับรองรับน้ำเสียที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) และระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD)	-	- รูปที่ 40 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)
- น้ำทิ้งที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานฯ น้ำทิ้ง โครงการจะหมุนเวียนกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว และนำกลับไปใช้เป็นน้ำต้นทุนในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No.2 ของโครงการโดยไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด หมุนเวียนกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ และนำกลับไปใช้เป็นน้ำต้นทุนในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No.2 ของโครงการโดยไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 41 การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว
- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	-	- ภาพผนวก 20 แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี 2566

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและวางระบายน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน และหากมีสภาพไม่พร้อมในการใช้งานต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- ระบบท่อและวางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและวางระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่าการอุดตัน หรือเกิดการหมักหมมจนก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น โครงการจะดำเนินการขุดลอกและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบปริมาณตะกอนสะสมแต่อย่างใด	-	-
- ให้มีการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรองรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปีละ 1 ครั้ง	- เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	- โครงการมีการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยบริษัท ฮานนา อินสทრูमेंท์ส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 26ข เอกสารการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ● มาตรการเทคโนโลยีสะอาด <ul style="list-style-type: none"> - ลดปริมาณการหลุดรอดของน้ำตาล ทุกกระบวนการของการหีบอ้อยและการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่ส่งเข้าบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ในกระบวนการหีบอ้อยของโครงการจะมีการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพที่ดี เพื่อป้องกันการหลุดรอดของกากอ้อย และผลึกน้ำตาล ลดปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็น รวมทั้งลดค่าความสกปรกของน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย ขณะที่ทำการล้างเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาศผนวก 20ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี 2566 - ภาศผนวก 21ข บันทึกการตรวจสอบซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) ● มาตรการเทคโนโลยีสะอาด (ต่อ) - วางแผนการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมๆ กัน โดยการจัดลำดับเวลาและโซนนิ่งของพื้นที่ภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการล้างทำความสะอาดและตรวจสอบซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) โดยการจัดลำดับเวลาและโซนนิ่งของแต่ละบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมๆ กัน รวมทั้งป้องกันการเกิด Shock load ของระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- ภาคผนวก 20 ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี 2566 - ภาคผนวก 21 ข บันทึกการตรวจสอบซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) ● มาตรการเทคโนโลยีสะอาด (ต่อ) - ทำการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่บ่อไร้อากาศตามคำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษเพื่อลดปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็น	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อไร้อากาศตามคำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษเพื่อลดปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</p> <p>● มาตรการเทคโนโลยีสะอาด (ต่อ)</p> <p>- ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และทำการตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่กำหนดไว้</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และมีการตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่ได้กำหนดไว้ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) เฉลี่ย 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการสามารถรองรับได้สูงสุด 2,560 ลูกบาศก์เมตร/วัน และปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) เฉลี่ย 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการสามารถรองรับได้สูงสุด 840 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้นยังคงมีความเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำเสียดังกล่าว	-	- ภา ค ผนวก 7ข หนังสือแต่งตั้ง ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษ และ ผู้ปฏิบัติงานประจำ เครื่องระบบบำบัด มลพิษ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ <p>- วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันทีเพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการมีการล้างทำความสะอาดและตรวจสอบซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) โดยการจัดลำดับเวลาและโซนนิ่งของแต่ละบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมๆ กัน รวมทั้งป้องกันการเกิด Shock load ของระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	-	<p>- ภา ค ผ น ว ก 20ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี 2566</p> <p>- ภา ค ผ น ว ก 21ข บันทึกการตรวจสอบซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรฯ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (ต่อ) <p>- ทำการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง</p>	<p>- ระบบท่อและรางระบายน้ำเสีย</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและรางระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่าการอุดตัน หรือเกิดการหมักหมมจนก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น โครงการจะดำเนินการขุดลอกและแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบปัญหาดังกล่าว</p>	-	<p>- ภาคผนวก 27ข</p> <p>การตรวจสอบระบบท่อและรางระบายน้ำเสีย</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (ต่อ) 				
<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ความถี่ทุก 1 เดือน 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) และบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภา ค ผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย พร้อมทั้งติดตั้งป้ายระบุบ่อบำบัดน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภา ค ผนวก 28ข แผนผังการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย - รูปที่ 42 ป้ายระบุบ่อบำบัดน้ำเสียแต่ละจุด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย - ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคั่นบ่อน้ำเสีย ก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการกำหนดให้พนักงานของโครงการดำเนินการตรวจสอบความแข็งแรงของคั่นบ่อน้ำเสีย เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง หากพบว่า มีจุดบกพร่องจะทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 25ข เอกสารติดตามตรวจสอบระดับความลึก และการรั่วซึมของน้ำเสีย/น้ำดิบ
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางไหลของน้ำทิ้งจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบเส้นทางไหลของน้ำทิ้งจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกเป็นประจำทุกวัน	-	- ภาคผนวก 27ข การตรวจสอบระบบท่อและวางระบายน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ● แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) 				
<ul style="list-style-type: none"> - ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน บริเวณคันบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งมีแผนกำหนดแล้วเสร็จในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 และจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 17ข แผนการปลูกต้นไม้ของโครงการ
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบขบอบว่าอยู่ในสภาพที่ยังใช้การได้และแก้ไขในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 เดือน 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการกำหนดให้พนักงานของโครงการดำเนินการตรวจสอบความแข็งแรงของคันบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง หากพบว่ามีจุดบกพร่องจะทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 25ข เอกสารติดตามตรวจสอบระดับความลึก และการรั่วซึมของน้ำเสีย/น้ำดิบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ● แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อเป็นประจำทุก 1 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อ รวมทั้งการอุดตันของทางน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ และตรวจสอบขอบบ่อของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือนหากพบว่ามีจุดบกพร่องจะทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 25ข เอกสารติดตามตรวจสอบระดับความลึก และการรั่วซึมของน้ำเสีย/น้ำดิบ
- ตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 ปี	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการกำหนดแผนการตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกปี โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการตรวจสอบในเดือนมีนาคม 2566	-	- ภาคผนวก 25ข เอกสารติดตามตรวจสอบระดับความลึก และการรั่วซึมของน้ำเสีย/น้ำดิบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ● แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) และระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ประสิทธิภาพการบำบัดอยู่ที่ 99% และระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) ประสิทธิภาพการบำบัดอยู่ที่ 90%	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) <p>- ในการขุดลอกตะกอนให้ทำการพิจารณาก่อนว่าลมนมาจากทิศทางใด โดยสังเกตจากถุงลมที่ทำการติดตั้งไว้ และทำการขุดลอกในกรณีลมพัดผ่านและไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ท้ายลม</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและวางระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่าการอุดตัน หรือเกิดการหมักหมมจนก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น โครงการจะดำเนินการขุดลอกและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบปริมาณตะกอนสะสมแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 27ข การตรวจสอบระบบท่อและวางระบายน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) <p>- ในการขุดลอกตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียให้ใช้เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม (Submersible Pump) ทำการสูบน้ำออกจากบ่อให้มากที่สุดเท่าที่เครื่องสูบน้ำจะสามารถสูบได้ จากนั้นทำการขุดตะกอนหนักที่เหลือจากการใช้เครื่องสูบน้ำ โดยเครื่องจักรหรือแรงคนที่เหมาะสมและขุดลอกด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันแผ่น HDPE ที่ปูไว้กันบ่อฉีกขาด ทั้งนี้ในแต่ละบ่อให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วในเวลาไม่เกิน 1-2 วัน</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและวางระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่าการอุดตัน หรือเกิดการหมักหมมจนก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น โครงการจะดำเนินการขุดลอกและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบปริมาณตะกอนสะสมแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 27 ข การตรวจสอบระบบท่อและวางระบายน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ● แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) <p>- ตะกอนที่ขุดลอกได้ ให้ขนส่งโดยรถบรรทุกไปกองเก็บไว้ในบริเวณลานกองกากตะกอน โดยในบริเวณลานกองเก็บต้องปลูกต้นไม้ทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ยเป็นแนวกั้นชน เพื่อช่วยลดความเร็วลมที่พัดผ่านทำให้มีกลิ่นรบกวนลดลง</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและวางระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่าการอุดตัน หรือเกิดการหมักหมมจนก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น โครงการจะดำเนินการขุดลอกและแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบปริมาณตะกอนสะสมแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 27 ข การตรวจสอบระบบท่อและวางระบายน้ำเสีย
- เลนจากการขุดลอกกากตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียให้นำไปตากแห้งในพื้นที่เดียวกับที่กล่าวข้างต้น ซึ่งภายในพื้นที่ดังกล่าวให้มีคันกั้นและปรับพื้นที่ให้มีความลาดเอียงเพื่อบังคับให้น้ำจากเลนที่ขุดลอกไหลลงสู่รางระบายน้ำก่อนรวบรวมก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและวางระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่าการอุดตัน หรือเกิดการหมักหมมจนก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น โครงการจะดำเนินการขุดลอกและแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบปริมาณตะกอนสะสมแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 27 ข การตรวจสอบระบบท่อและวางระบายน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.4 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ - ทำการติดตั้งแกรงตาที่ปลายท่อสูบน้ำ เพื่อป้องกันสัตว์ น้ำเข้าไปที่เครื่องสูบน้ำ	- บริเวณปลายท่อสูบน้ำของโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งแกรงตาที่ปลายท่อสูบน้ำ เพื่อป้องกัน สัตว์น้ำเข้าไปที่เครื่องสูบน้ำของโครงการ	-	-
- เข้าร่วมกิจกรรมการปล่อยพันธุ์ปลาและอนุรักษ์ ทรัพยากรชีวภาพในคลองลำตะคองร่วมกับหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง	- คลองลำตะคองและ พื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการมีแผนจะดำเนินการจัดกิจกรรมการปล่อยพันธุ์ปลา ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งจะนำเสนอในเล่ม รายงานฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำใต้ดิน - จัดให้มีทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินครอบคลุมพื้นที่โครงการ พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล และพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอล และใช้ข้อมูลดังกล่าวประกอบการกำหนดให้มีบ่อสังเกตการณ์โดยรอบพื้นที่โครงการ ภายในระยะเวลา 1 ปี ภายหลังเริ่มดำเนินโครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินร่วมกับบ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (BOD Low) และบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน รวมทั้งกำหนดตำแหน่งบ่อตรวจคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณเหนือน้ำด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ, เหนือน้ำด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้, ท้ายน้ำด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ และท้ายน้ำด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โดยทำการตรวจวัดเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับบริเวณเหนือน้ำด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และท้ายน้ำด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีน้ำ	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำใต้ดิน (ต่อ) - ตรวจสอบทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน โดยศึกษาจากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน UW1 UW2 UW3 และ UW4 เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณาปรับตำแหน่งหรือเพิ่มจุดตรวจสอบการปนเปื้อนน้ำใต้ดินให้เหมาะสมจากการตรวจสอบทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินจากภาคสนาม โดยกำหนดระยะเวลาการศึกษาเป็นเวลา 1 ปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน รวมทั้งกำหนดตำแหน่งจุดตรวจคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณเหนือน้ำด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ, เหนือน้ำด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้, ท้ายน้ำด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ และท้ายน้ำด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โดยทำการตรวจวัดเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับบริเวณเหนือน้ำด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และท้ายน้ำด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีน้ำ	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ป้องกันการชะล้างของน้ำที่มีค่าความนำไฟฟ้าสูงและสารอินทรีย์จากบ่อบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงจากโครงการ ด้วยการปูวัสดุกันซึม (HDPE)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปูกันซึมบ่อบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) แต่ละบ่อด้วยแผ่นพลาสติก HDPE เพื่อป้องกันการรั่วไหลของมลสารปนเปื้อนลงสู่ดิน	-	- รูปที่ 38 การปูกันซึมบ่อบำบัดน้ำเสียด้วยพลาสติก HDPE

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำใต้ดิน (ต่อ) - ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่โครงการ พื้นที่สำหรับ ก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลและพื้นที่สำหรับก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตเอทานอล จำนวน 4 จุด ได้แก่ * บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศ ตะวันออกเฉียงใต้ (UW1) * บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศ ตะวันออกเฉียงใต้ (UW2) * บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศ ตะวันตกเฉียงใต้ (UW3) * บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ (UW4)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน รวมทั้ง กำหนดตำแหน่งบ่อตรวจคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณเหนือน้ำด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ, เหนือน้ำด้านทิศ ตะวันตกเฉียงใต้, ท้ายน้ำด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ และท้าย น้ำด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โดยทำการตรวจวัดเป็น ประจำปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับบริเวณ เหนือน้ำด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และท้ายน้ำด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีน้ำ	-	- ภาคผนวก ค รายงาน ผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำใต้ดิน (ต่อ) - วัดระดับน้ำใต้ดิน เก็บข้อมูลการใช้น้ำของโครงการฯ ทั้งน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน และระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำของโครงการ การใช้น้ำของหมู่บ้านโดยรอบ วิเคราะห์คุณภาพน้ำ ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูฝนและฤดูแล้ง	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน และวัดระดับน้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณเหนือน้ำด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ, เหนือน้ำด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้, ท้ายน้ำด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ และท้ายน้ำด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับบริเวณเหนือน้ำด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และท้ายน้ำด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือไม่สามารถดำเนินการเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากไม่มีน้ำ ทั้งนี้โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณชุมชนโดยรอบจำนวน 2 ชุมชน ได้แก่ บริเวณบ้านมอดินแดง และบริเวณบ้านหนองอีหาน เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภา ค ผน ว ก ค รายงานผลการ ตรวจวัด คุณ ภาพ สิ่งแวดล้อม
- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนที่เส้น Contour ระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนที่เส้น Contour ระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการเสร็จเรียบร้อยแล้วก่อนที่จะเปิดดำเนินโครงการ	-	- ภา ค ผน ว ก 29 ข แผนที่เส้น Contour ระดับน้ำใต้ดินบริเวณ พื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. เสียง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชน ใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการ ดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลด ผลกระทบดังกล่าว	- พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่ในการสอบถามชุมชน ใกล้เคียงผลกระทบด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ของโครงการ	-	- รูปที่ 43 การลง พื้นที่ ชุมชน สอบถามเกี่ยวกับ การดำเนินงานของ โครงการ
- ในช่วงก่อนเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบ รับทราบถึงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลอง เดินเครื่อง	- พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	- โครงการแจ้งให้ชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการรับทราบถึง ช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง ก่อนที่ จะมีการเปิดหีบอ้อย โดยเป็นการแจ้งผ่านทางผู้นำชุมชน	-	- ภาคผนวก 30 ข หนังสือแจ้งทดลอง เดินเครื่องจักร
- โครงการต้องควบคุมค่าระดับเสียงริมรั้วโรงงานที่ ระยะห่าง 1 เมตร ให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) ตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับ เสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบ กิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 หรือประกาศฉบับล่าสุด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วพื้นที่โครงการ ทั้ง 4 ด้าน เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2566 ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-17 กุมภาพันธ์ 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับอย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง ภาระเบียดของโรงงาน โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรม และแนะนำให้พนักงานขับรถของโครงการ รวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร โดยในช่วงฤดูหีบ 2565/2566 มีการเชิญเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้าร่วมเป็นวิทยากรในการอบรมหลักการขับอย่างปลอดภัย ตลอดจนมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้พนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร รวมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ผ่าน Application Line ของกลุ่มชาวไร่อ้อยถึงเรื่องความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ	-	- ภาคผนวก 31ข การอบรมพนักงานขับรถ - รูปที่ 6 ป้ายสัญลักษณ์จราจร - รูปที่ 44 ช่องทางเพื่อรับข่าวสารครอบครัวไร่อ้อย KBS

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดย เชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการ ฝึกอบรมการขับขี้อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจร และควบคุมความเร็วของการขับขี้อยู่เฉพาะช่วงเวลาใน การเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลด ปัญหาการสร้างความเดือดร้อนให้กับชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรม และแนะนำให้พนักงานขับรถของโครงการ รวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร โดยในช่วง ฤดูหีบ 2565/2566 มีการเชิญเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้าร่วมเป็น วิทยากรในการอบรมหลักการขับขี้อย่างปลอดภัย ตลอดจนมีการ ติดป้ายประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้พนักงานขับรถของ โครงการรวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร รวมทั้ง มีการประชาสัมพันธ์ผ่าน Application Line ของกลุ่มชาวไร่อ้อย ถึงเรื่องความปลอดภัยในการขับขี้นานพาหนะ	-	- ภาคผนวก 31ข การ อบรมพนักงานขับรถ - รูปที่ 6 ป้ายสัญลักษณ์ จราจร - รูปที่ 44 ช่องทางเพื่อ รับข่าวสารครอบครัว ไร่อ้อย KBS

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานผลิตน้ำตาล จำนวน 19 ช้อ ระหว่างจังหวัดนครราชสีมากับสมาคมชาวไร่อ้อยลำลูกบัว สมาคมชาวไร่อ้อยอีสานใต้ และสมาคมชาวไร่อ้อยสุรนารี ลงนาม ณ วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2559 เป็นไปตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527 คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายโดยความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ได้ออกระเบียบว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการตัดสินข้อโต้แย้งความบริสุทธิ์ของอ้อย และกำหนดประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย พ.ศ. 2549 และข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการปฏิบัติตามแนวทางการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานผลิตน้ำตาล จำนวน 19 ช้อ ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527 คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย รวมทั้งข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุกตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 32 ข บันทึกข้อตกลง (MOU) แนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) 1) การบรรทุกอ้อยให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.60 เมตร มีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถังด้านหลังไม่เกิน 2.30 เมตร ท้ายไม้อานและมีสายรัดผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินกั้นชนหน้ารถ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยมีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการอ้อย ความยาวจากขอบด้านหลังไม่เกิน 2.30 เมตร ด้านหน้าไม่เกิน กั้นชนหน้ารถ รวมทั้งมีสายรัดผูกมัดอ้อยเพื่อป้องกันอ้อย ร่วงหล่น	-	- ภาคผนวก 32 ข บันทึกรื้อข้อตกลง (MOU) แนวทาง ปฏิบัติในการ ขนส่งอ้อยเข้าสู่ โรงงานผลิตน้ำตาล - รูปที่ 45 ข้อกำหนด ของรถบรรทุกอ้อย
2) สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน ให้มีผ้าหรือตาข่ายคลุม ด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อน อ้อยตกลงหรือกระเด็นออกจากตัวรถขณะขนส่ง การบรรทุกอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยที่ตัดเป็นท่อนมีการคลุมด้านบน ด้วยตาข่ายและมีสายรัดให้แน่น เพื่อป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกลง หรือกระเด็นออกจากตัวรถขณะขนส่งการบรรทุกอ้อย		- รูปที่ 45 ข้อกำหนด ของรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 46 รถบรรทุก อ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) 3) รถบรรทุกอ้อยทุกคันให้มีการติดธงแดงขนาดใหญ่ ท้ายรถ อย่างน้อย 2 ผืน เพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลา กลางวัน และติดตั้งสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณด้านข้าง ซ้าย-ขวาของตัวรถอย่างน้อยด้านละ 1 ดวง และด้าน ท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 3 ดวงในเวลากลางคืน และจัดทำป้ายสะท้อนแสง สีขาวขนาด 90x120 เซนติเมตร มีตัวอักษรสีแดง ข้อความ “รถเข้า บรรทุกอ้อย” สำหรับรถบรรทุก ปกติ “รถพ่วง บรรทุกอ้อย” สำหรับรถพ่วง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ติดผ้าแดงท้ายรถ จำนวน 2 ผืน เพื่อให้เห็นชัดเจนในเวลากลางวันและติด สัญญาณไฟแดงไว้บริเวณด้านข้าง ซ้าย-ขวา ของตัวรถด้านละ 1 ดวง และด้านท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถจำนวน 2 ดวง ในเวลากลางคืน และมีป้ายสะท้อนแสง “บรรทุกอ้อย” สำหรับรถบรรทุกและรถพ่วง และ “รถเข้า บรรทุกอ้อย”	-	- รูปที่ 45 ข้อกำหนด ของรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 47 การติดผ้า แดงขนาดใหญ่ท้าย รถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 48 การติด สัญญาณไฟแดง ท้ายรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 49 ป้าย “รถ เข้า บรรทุกอ้อย”

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) 4) ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งอ้อยมีความระมัดระวังและป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้นถนน ถ้ามีอ้อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายอ้อยที่ตกหล่นและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน โดยให้สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เมื่อพบอ้อยตกหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนน กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคมฯ พร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้สมาคมชาวไร่อ้อยตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หากพบอ้อยตกหล่นจะดำเนินการจัดเก็บทันที สำหรับกรณีที่ชุมชนพบเห็นอ้อยร่วงหล่นสามารถแจ้งไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ระบุไว้ตามป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณเส้นทางลำเลียงอ้อย	-	- รูปที่ 50 ป้ายแจ้งเหตุกรณี พบเห็น อ้อยตกหล่น/ไฟไหม้อ้อย - รูปที่ 51 รถตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยขับผ่าน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) 5) ให้คนขับรถบรรทุกอ้อยมีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และในเขตชุมชนเป็นพิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจรตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไปให้วิ่งทางซ้ายสุดและห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขัน การขับรถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้านและเขตเมืองต้องมีความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่และมาตรการเพิ่มเติมของท้องถิ่นที่ได้จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่และมาตรการเพิ่มเติมของท้องถิ่นที่ได้จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย	-	- รูปที่ 6 ป้ายสัญลักษณ์จราจร - รูปที่ 50 ป้ายแจ้งเหตุกรณีพบเห็นอ้อยตกหล่น/ไฟไหม้อ้อย
6) ให้คนขับรถบรรทุกอ้อยทั้งระยะทางของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชนและเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ทั้งในช่วงปกติและช่วงชั่วโมงเร่งด่วนที่มีการจราจรติดขัด	-	- รูปที่ 6 ป้ายสัญลักษณ์จราจร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ)				
7) ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันทุกประเภท จะต้องทำ ประกัน ประเภทยุติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันและทุกประเภท จะต้องทำประกันภัย ประเภทยุติเหตุ	-	-
8) หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจราจรบนถนนระหว่าง ขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดรถติด ขอบทางด้านซ้ายของถนน และให้มีกรวยสีขาวแดง วางแสดงเป็นเครื่องหมายปิดหัวท้าย เพื่อเป็น สัญญาณว่ารถหยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นได้อย่างชัดเจน ให้ระยะห่างจากตัวรถทั้งด้านหน้าและด้านหลังไม่ น้อยกว่าด้านละ 150 เมตร ทั้งนี้ถ้าเวลากลางคืนให้ ใช้แผ่นสะท้อนแสง หรือวัสดุบอกเตือนให้ชัดเจน ตลอดเวลาที่รถจอดจนกว่าจะมีการเคลื่อนย้าย ออกไป อีกทั้งห้ามใช้พื้นที่ถนนเป็นพื้นที่บรรทุกอ้อย เพื่อมิให้เป็นการกีดขวางการจราจรและอันตรายที่จะ เกิดกับผู้ใช้งานในการสัญจร	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นช่วงฤดูหีบ 2565/2566 โครงการพบรถบรรทุกอ้อยเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง การขนส่ง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้ทีมงานฝ่ายไร่องพื้นที่ ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการตามขั้นตอนที่ กำหนดในรายงาน EIA	-	- รูปที่ 88 รถบรรทุก อ้อยเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ)				
9) ให้มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถบรรทุก อ้อย ก่อนนำมาใช้บรรทุกอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทำการตรวจสอบสภาพ รถบรรทุกอ้อยทุกคันก่อนนำมาใช้บรรทุกอ้อยเข้าโรงงาน	-	-
10) ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการบรรทุกอ้อยไม่ ว่ากรณีใดๆ สมาคมไร่อ้อยต้องรับผิดชอบในฐานะผู้ ประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมฯ จะโยนความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลมิได้ แต่ค่าเสียหายและรับผิดชอบคดีเป็นเรื่องของ ผู้กระทำผิด		- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นช่วงฤดูหีบ 2565/2566 โครงการพบรถบรรทุกอ้อยเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง การขนส่ง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้ทีมงานฝ่ายไร่องพื้นที่ ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการตามขั้นตอนที่ กำหนดในรายงาน EIA	-	- รูปที่ 88 รถบรรทุก อ้อยเกิดเหตุฉุกเฉิน
11) กรณีเกิดอุบัติเหตุและตรวจสอบ พบว่า เป็นรถยนต์ ดังกล่าวปฏิบัติไม่เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ให้ เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมาย โดยไม่มี ข้อยกเว้น		- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นช่วงฤดูหีบ 2565/2566 โครงการพบรถบรรทุกอ้อยเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง การขนส่ง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้ทีมงานฝ่ายไร่องพื้นที่ ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการตามขั้นตอนที่ กำหนดในรายงาน EIA	-	- รูปที่ 88 รถบรรทุก อ้อยเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) 12) กรณีรถบรรทุกอ้อยไม่ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด ให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีอำนาจดำเนินการให้เป็นไป ตามกฎหมาย ก่อนที่จะนำอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นช่วงฤดูหีบ 2565/2566 โครงการพบรถบรรทุกอ้อยเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง การขนส่ง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้ทีมงานฝ่ายไร่องพื้นที่ ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการตามขั้นตอนที่ กำหนดในรายงาน EIA	-	- รูปที่ 88 รถบรรทุก อ้อยเกิดเหตุฉุกเฉิน
13) ให้สมาคมชาวไร่อ้อยจัดตั้งศูนย์แจ้งหรือบันทึก ทะเบียนรถ ตำบลต้นทาง เส้นทางและปลายทาง เวลาออกจากต้นทางและเวลาออกถึงปลายทาง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีบันทึกทะเบียนรถบรรทุกอ้อยทุกคัน ตำบลต้นทาง เส้นทางและปลายทางเวลาออกจากต้นทางและเวลาออกถึง ปลายทางที่จัดทำโดยสมาคมชาวไร่อ้อย	-	- ภาคผนวก 33 ข ตัวอย่างบันทึก ข้อมูลรถบรรทุก อ้อย และใบบันทึก น้ำหนักรถบรรทุก อ้อยที่เข้าสู่พื้นที่ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) 14) ให้โรงงานน้ำตาลจัดสถานที่ของตนให้เพียงพอสำหรับบรรทุกอ้อยจอดรอส่งอ้อยเข้าโรงงานเพื่อหลีกเลี่ยงมิให้มีการจอดรถบรรทุกอ้อยบนถนนหลวงหน้าโรงงาน ในกรณีมีความจำเป็นต้องจอดรถบนถนนหลวงหน้าโรงงาน ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามมิให้มีการจอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างเพียงพอ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบรถบรรทุกอ้อยจอดบนถนนหลวงหน้าโรงงาน	-	- รูปที่ 52 พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกอ้อย
15) ให้โรงงานน้ำตาลแสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้งานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าวให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีป้ายสัญลักษณ์จราจร และป้ายสัญลักษณ์เตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก ทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้งานพาหนะทราบ ก่อนถึงโรงงาน ไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร จะมีสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร ตามที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 53 ป้ายเตือนต่างๆ บริเวณก่อนถึงโรงงาน
16) ให้โรงงานน้ำตาลทำคานสูง 3.8 เมตร เพื่อกันปริมาณอ้อยที่บรรทุกอ้อยสูงเกินไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำคานสูง 3.8 เมตร เพื่อป้องกันไม่ให้อ้อยบรรทุกอ้อยสูงเกินกว่าที่กำหนดไว้	-	- รูปที่ 54 คานวัดความสูงของรถบรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) 17) ให้โรงงานน้ำตาลชั่งน้ำหนักและบันทึกข้อมูล รถบรรทุกอ้อยทุกคันที่นำอ้อยเข้าสู่โรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการชั่งน้ำหนัก และบันทึกข้อมูลรถบรรทุกอ้อยทุกคันที่ นำอ้อยเข้าสู่โรงงาน ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาพผนวก 33 ข ตัวอย่างบันทึก ข้อมูลรถบรรทุก อ้อย และใบบันทึก น้ำหนักรถบรรทุก อ้อยที่เข้าสู่พื้นที่ โครงการ - รูปที่ 55 พื้นที่ชั่ง น้ำหนักรถบรรทุก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) 18) ให้โรงงานน้ำตาลจัดทำแผนการขนย้ายอ้อยเข้าสู่โรงงานว่าเป็นของรายใด ขนย้ายวันที่เท่าไร ขนย้ายออกมาจากที่ไหน ปริมาณอ้อยที่เข้าสู่โรงงานของแต่ละวัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดขั้นตอนในการขนย้ายอ้อยเข้าสู่โรงงาน รวมถึงบันทึกปริมาณอ้อยสดที่ส่งเข้าสู่โรงงานในแต่ละวันตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 34 ข ขั้นตอนในการขน ย้าย อ้อย เข้าสู่ โรงงาน - ภาคผนวก 13 ข ปริมาณอ้อยเข้าหีบ และปริมาณอ้อยไฟ ไหม้ ใน ฤดู หีบ 2565/2566
19) ผู้ประกอบการโรงงานผลิตน้ำตาลและสมาคมชาวไร่อ้อยจะสนับสนุน ส่งเสริม นโยบายของรัฐบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและลดอุบัติเหตุในการใช้ถนนของประชาชนทั่วไปโดยการหยุดรับอ้อยเข้าสู่โรงงาน ในห้วงเทศกาลสำคัญต่างๆตามห้วงเวลาที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจะหยุดรับอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเทศกาลสำคัญต่างๆตามเวลาที่เหมาะสมเพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุในการใช้ถนนของประชาชน	-	- ภาคผนวก 35 ข หนังสือแจ้งหยุดรับ อ้อยเข้าสู่โรงงาน ใน ช่วง เท ศ ก ล สำคัญต่างๆ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - มีการควบคุมความเร็วรถ เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความเร็วบนทางหลวง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 ข้อ 2 อัตราความเร็วของยานพาหนะบนทางหลวงชนบท	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้พนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร รวมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ผ่าน Application Line ของกลุ่มชาวไร่อ้อยถึงเรื่องความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ	-	- รูปที่ 6 ป้ายสัญลักษณ์จราจร - รูปที่ 44 ช่องทางเพื่อรับข่าวสารครอบครัวไร่อ้อย KBS
- การควบคุมจำกัดเวลาการเดินรถบรรทุก เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน ลดปัญหาด้านความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม และลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนที่อยู่ติดกับถนนในเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่าน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ทั้งในช่วงปกติและช่วงชั่วโมงเร่งด่วนที่มีการจราจรติดขัด	-	- รูปที่ 6 ป้ายสัญลักษณ์จราจร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - ใช้ระบบคิวตัดอ้อย โดยให้เกษตรกรทำสัญญาซื้อขายอ้อย กับโครงการไว้ล่วงหน้า เพื่อโครงการสามารถจัดลำดับ การส่งอ้อยเข้าสู่โครงการได้ โดยที่เกษตรกรมาจอดรอที่ โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อย และ ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการทำสัญญากับเกษตรกรในการซื้อขายอ้อยไว้ ล่วงหน้า ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการจัดลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่ โครงการ	-	- ภาคผนวก 36ข การ จัดทำคู่สัญญา ระหว่างเกษตรกร ชาวไร่ อ้อย กับ โครงการ
- ให้โรงงานน้ำตาลแสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวัน และกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้งานพาหนะทราบระยะทาง ก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าวให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร	- เส้นทางลำเลียงอ้อย ก่อนเข้าโรงงาน	- โครงการมีป้ายสัญญาณจราจร และป้ายสัญลักษณ์เตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก ทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ ใช้งานพาหนะทราบ ก่อนถึงโรงงาน ไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร และ ในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร จะมีสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร ตามที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 53 ป้ายเตือน ต่างๆ บริเวณก่อน ถึงโรงงาน
- จัดทำประตูที่มีคานด้านบน โดยมีความสูงจากพื้นดิน 3.8 เมตร ไม่น้อยกว่า 2 ประตู บริเวณทางเข้าสู่ลาน จอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อจำกัดความสูงของการบรรทุกอ้อย	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำคานสูง 3.8 เมตร จำนวน 2 ประตูบริเวณทางเข้าสู่ ลานจอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อป้องกันไม่ให้รถบรรทุกอ้อยสูงเกิน กว่าที่กำหนดไว้	-	- รูปที่ 54 คานวัด ความสูงของ รถบรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - กรณีที่รถบรรทุกอ้อยมีน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด ทางโครงการจะออกหนังสือเตือนไปยังเจ้าของไร่อ้อย และกรณีที่พื้ที่ผิดซ้ำซากทางโครงการจะทำการตัดโค้วตัว ไร่อ้อยดังกล่าว โดยไม่รับอ้อยเข้าสู่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบ รถบรรทุกอ้อยมีน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด หากพบ เหตุการณ์ดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
- โครงการหยุดรับอ้อยในช่วงเทศกาล เช่น เทศกาลวันขึ้น ปีใหม่ เป็นต้น เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัดบนท้อง ถนน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการจะหยุดรับอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเทศกาลสำคัญต่างๆ ตามเวลาที่เหมาะสมเพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุในการใช้ถนน ของประชาชน	-	- ภาคผนวก 35 ข หนังสือแจ้งหยุดรับ อ้อยเข้าสู่โรงงาน ในช่วงเทศกาล สำคัญต่างๆ
- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับ ข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและ น้ำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาด ของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	- เส้นทางลำเลียงอ้อย และภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการดำเนินการปฏิบัติตามแนวทางการขนส่งอ้อย เข้าโรงงานผลิตน้ำตาล จำนวน 19 ข้อย ซึ่งเป็นไปตาม พระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527 คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย รวมทั้งข้อกำหนดขนาด ของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 อย่าง เคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 32 ข บันทึกข้อตกลง (MOU) แนวทาง ปฏิบัติในการขนส่ง อ้อยเข้าสู่โรงงาน ผลิตน้ำตาล

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - ให้รถบรรทุกอ้อยทำการบรรทุกอ้อยมีความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของการบรรทุกอ้อยไม่เกิน 3.6 เมตร ตั้งแต่ต้นทาง หากไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยมีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการอ้อย ตั้งแต่ต้นทาง ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบรถบรรทุกอ้อยคันใด ที่บรรทุกความสูงเกินจากที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 32 ข บันทึกข้อตกลง (MOU) แนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล - รูปที่ 46 รถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 54 ความสูงของรถบรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 56 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการดูแลทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ
- จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและลานจอดรถอ้อย	- โครงการมีป้ายสัญญาณจราจร และป้ายสัญลักษณ์เตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย ตามที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 53 ป้ายเตือนต่างๆ บริเวณก่อนถึงโรงงาน
- ความกว้างของการบรรทุกส่วนท้ายรถ อย่าให้กว้างเกินตัวรถ ห้ามการบรรทุกชนิดท้ายบาน	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยต้องมีการรัดสายผูกมัดอ้อยเพื่อป้องกันอ้อยร่วงหล่น รวมทั้งป้องกันส่วนท้ายรถอ้อยบานจนเกินกว่าตัวรถ	-	- รูปที่ 45 ข้อกำหนดของรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 46 รถบรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องมีสายรัดอ้อยเพื่อป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น หากมีอ้อยตกหล่นบนท้องถนนหรือผิวการจราจร ต้องหยุดรถและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจนและต้องแจ้งให้หัวหน้าโควต้าหรือสมาคมชาวไร่อ้อยทราบเพื่อทำการขนย้ายออกโดยเร็ว	- เส้นทางลำเลียงอ้อย และ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยต้องมีการรัดสายผูกมัดอ้อยเพื่อป้องกันอ้อยร่วงหล่น ทั้งนี้ทางสมาคมชาวไร่อ้อยจะมีการตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หากพบอ้อยตกหล่นจะดำเนินการจัดเก็บทันที สำหรับกรณีที่ชุมชนพบเห็นอ้อยร่วงหล่นสามารถแจ้งไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ระบุไว้ตามป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณเส้นทางลำเลียงอ้อย	-	- รูปที่ 45 ข้อกำหนดของรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 46 รถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 50 ป้ายแจ้งเหตุกรณี พบเห็นอ้อยตกหล่น/ไฟไหม้อ้อย - รูปที่ 51 รถตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยขับชี้ผ่าน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - ขอความร่วมมือชาวไร่อ้อยและพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง (จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนน เพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยให้มีการตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง เช่น จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	-	- รูปที่ 11 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุกอ้อย
- ทำการติดสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยในบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมาจนกั้วรถทุกครั้งก่อนออกเดินทางเพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่ชนรถไปถึงระยะสิ้นสุดของอ้อย โดย * ใช้ผ้าสีแดงขนาดใหญ่ อย่างน้อยจำนวน 2 ผืน มัดบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางวัน * ติดไฟสัญญาณสีแดง อย่างน้อยจำนวน 2 ดวง บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางคืน	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ติดผ้าแดงท้ายรถ จำนวน 2 ผืน เพื่อให้เห็นชัดเจนในเวลากลางวันและติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณด้านข้าง ซ้าย-ขวา ของตัวรถด้านละ 1 ดวง และด้านท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมาจนกั้วรถจำนวน 2 ดวง ในเวลากลางคืน	-	- รูปที่ 47 การติดผ้าแดงขนาดใหญ่ท้ายรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 48 การติดสัญญาณไฟแดงท้ายรถบรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - จำกัดน้ำหนักรถบรรทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วในการขับขีรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียงและจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อย และ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจำกัดน้ำหนักรถบรรทุกอ้อย รวมทั้งความเร็วที่วิ่งบนเส้นทางถนนทางหลวงกำหนดไว้ไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อย สำหรับภายในพื้นที่โครงการกำหนดไว้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- รูปที่ 13 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายใน พื้นที่โครงการ
- เมื่อรถบรรทุกอ้อยเข้าจอดรถภายในลานจอดรถเรียบร้อยต้องดับเครื่องยนต์ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคัน เมื่อเข้ามายังพื้นที่ลานจอดรถ ต้องดับเครื่องยนต์ทันที	-	- รูปที่ 52 พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกอ้อย
- กรณีรถบรรทุกอ้อยขัดข้อง ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดชิดซ้ายของขอบถนนให้มากที่สุดแล้วเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลัง โดยอยู่ห่างจากตัวรถบรรทุกอ้อยไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบ	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นช่วงฤดูเก็บ 2565/2566 โครงการพบรถบรรทุกอ้อยเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างการขนส่ง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้ทีมงานฝ่ายไร่องพื้นที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดในรายงาน EIA	-	- รูปที่ 88 รถบรรทุกอ้อยเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - จัดให้มีการอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งประชาชนที่ขนอ้อยเข้ามาส่งในโรงงาน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ลักษณะที่ 3 หมวด 3 การออกกรงการเลี้ยวรถและการกลับรถอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้พนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร รวมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ผ่าน Application Line ของกลุ่มชาวไร่อ้อยถึงเรื่องความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ	-	- รูปที่ 6 ป้ายสัญลักษณ์จราจร - รูปที่ 44 ช่องทางเพื่อรับข่าวสารครอบครัวไร่อ้อย KBS
- จัดให้มีเจ้าพนักงานจราจรหรือพนักงานเจ้าหน้าที่แสดงสัญญาณจราจรด้วยมือและแขน ให้ผู้ขับขี่เลี้ยวขวาผ่านไปได้	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการจัดให้มีพนักงานเจ้าหน้าที่แสดงสัญญาณจราจรด้วยมือและแขนให้ผู้ขับขี่เลี้ยวขวาผ่านไปได้ โดยไม่ต้องอ้อมเจ้าพนักงานจราจรหรือพนักงานเจ้าหน้าที่	-	- รูปที่ 7 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตามจุดตัดต่างๆ ของทางสาธารณประโยชน์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - ประสานงานกับกรมทางหลวงในการจัดให้มีป้าย สัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 201 ด้านหน้าทางแยกเข้าบ้านมอดิน แดง และบริเวณถนนหน้าสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง ก่อนแยกเข้าโรงงาน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการประสานงานกับกรมทางหลวงในการจัดให้มีป้ายสัญญาณ จราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางหลวงหมายเลข 201 ด้านหน้าทางแยกเข้าบ้านมอดินแดง และบริเวณถนนหน้าสำนัก สงฆ์บ้านมอดินแดง ก่อนแยกเข้าโรงงาน	-	- รูป ที่ 6 ป้าย สัญลักษณ์จราจร - รูปที่ 53 ป้ายเตือน ต่างๆ บริเวณก่อน ถึงโรงงาน
- จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยรวม 33,335 ตาราง เมตร (20.83 ไร่) ภายในพื้นที่ของโครงการสามารถจอด รถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 712 คัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยรวม 33,335 ตารางเมตร (20.83 ไร่) สามารถรองรับได้มากที่สุด 712 คัน ทั้งนี้โครงการจะ ควบคุมปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่า ร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอ้อย (ประมาณ 569 คัน)	-	- รูป ที่ 52 พื้นที่ สํ า ห รื บ จ อ ด รถบรรทุกอ้อย
- จัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันรถ สะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย จะสามารถรองรับได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อย ไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอ้อย (ประมาณ 569 คัน) เพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมาก และเป็นการ จัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อย	-	- รูป ที่ 52 พื้นที่ สํ า ห รื บ จ อ ด รถบรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - ควบคุมให้ปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอ้อย (ประมาณ 569 คัน) โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่อ้อยเพื่อจอดรถรอในไร่อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รอการซ่อมบำรุง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอ้อย หรือไม่เกิน 569 คัน โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่อ้อยผ่านทางโทรศัพท์และกลุ่มไลน์ (line) ให้จอดรถรอในไร่อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้ รวมถึงระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รอการซ่อมบำรุง	-	- ภาคผนวก 37 ข บันทึกการเสียเวลาหยุดที่บ่ออ้อย - รูปที่ 52 พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกอ้อย
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรและความปลอดภัยเพื่อควบคุมดูแลอย่างเข้มงวดบริเวณลานจอดรถอ้อย	- บริเวณลานจอดรถอ้อย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการจราจรและความปลอดภัยบริเวณลานจอดรถอ้อยตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 56 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการดูแลทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - จัดให้มีรถเก็บอ้อยที่ตกหล่นตามเส้นทางขนส่ง ในช่วงที่รถบรรทุกอ้อยเดินทางเข้าสู่โครงการ - จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน - หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น. และหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง	- บริเวณเส้นทางขนส่งอ้อยเข้าสู่พื้นที่โครงการ - เส้นทางลำเลียงอ้อยและพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้สมาคมชาวไร่อ้อยตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หากพบอ้อยตกหล่นจะดำเนินการจัดเก็บทันที สำหรับกรณีที่ชุมชนพบเห็นอ้อยร่วงหล่นสามารถแจ้งไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ระบุไว้ตามป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณเส้นทางลำเลียงอ้อย - โครงการหลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และหลัง 19.00 น. เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดและไม่เป็นการรบกวนการพักผ่อนของชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	-	- รูปที่ 50 ป้ายแจ้งเหตุกรณีพบเห็นอ้อยตกหล่น/ไฟไหม้อ้อย - รูปที่ 51 รถตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยขับผ่าน -

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกปีและซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการมีการพัฒนาเส้นทางที่ใช้ลำเลียงอ้อยเป็นประจำทุกปี รวมทั้งมีการซ่อมแซม และปรับปรุงหากพบว่าเส้นทางที่ใช้ลำเลียงอ้อยเกิดการชำรุดเสียหาย	-	- รูปที่ 89 การซ่อมแซม/ปรับปรุงถนน
- ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทางเมื่อมีการร้องขอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการยินดีรวบรวมข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการให้กับกรมทางหลวงเพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทางเมื่อมีการร้องขอ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปี เพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการเป็นประจำทุกปีเพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม ล่าสุดดำเนินการระหว่างวันที่ 14-16 ธันวาคม 2565 สำหรับปี 2566 มีแผนลงพื้นที่ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 38 ข ผลการสำรวจความคิดเห็นฯ
- ประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรให้ทำการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเร่งด่วน โดยการจอดรถในไร่อ้อย	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยจะให้จอดรถในไร่อ้อย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิต ให้โรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่อ้อยเพื่อทราบ และ ชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุ รถบรรทุกอ้อยเกินความจุลานจอดรถบรรทุกอ้อยของ โรงงาน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ในช่วงฤดูหีบ 2565/2566 โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการหีบอ้อยตลอดฤดูหีบ รวมทั้งมีการบันทึกช่วงที่โครงการเสียเวลาในการหยุดหีบอ้อยจน ต้องหยุดดำเนินการผลิต โดยโครงการจะแจ้งให้เกษตรกรไร่อ้อย รับทราบและชะลอการนำอ้อยส่งเข้าสู่โรงงาน ซึ่งจะให้จอดรอ บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย รวมทั้งจอดรอในไร่อ้อย โดย เจ้าหน้าที่โครงการจะแจ้งความคืบหน้าของการซ่อมบำรุง เครื่องจักรให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบเป็นระยะๆ ผ่าน Application Line กลุ่มชาวไร่อ้อยหากดำเนินการแล้วเสร็จจะให้ เกษตรกรชาวไร่อ้อยเริ่มต้นขนส่งอ้อยมายังโรงงานน้ำตาลอีกครั้ง	-	- ภาคผนวก 37 ข บันทึกการเสียเวลา หยุดหีบอ้อย - รูป ที่ 52 พื้นที่ สำหรับจอดรถ บรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - กำหนดให้มีการติดป้ายเตือนบริเวณก่อนถึงทางแยกเข้า-ออกโรงงาน และทางเข้า-ออกโรงงาน	- ถนนบริเวณทางแยก เข้าออกโรงงานและ ด้านหน้าโครงการ	- โครงการมีป้ายสัญญาณจราจร และป้ายสัญลักษณ์เตือนต่างๆ บริเวณก่อนถึงทางแยกเข้า-ออกโรงงาน และทางเข้า-ออก โรงงาน	-	- รูปที่ 53 ป้ายเตือน ต่างๆ บริเวณก่อน ถึงโรงงาน
- กำหนดให้มีป้ายเตือน “ระวังรถบรรทุกอ้อยเข้า-ออก โรงงาน กรุณาลดความเร็ว” ติดบริเวณก่อนถึงทางแยก เข้าออกโรงงาน 500 เมตร จำนวน 2 ป้าย โดยติดสองฝั่ง ของทางหลวงหมายเลข 201	- บริเวณ ทางหลวง หมายเลข 201 ก่อน ถึงทางแยกเข้าออก โรงงาน 500 เมตร	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนบริเวณทางหลวงหมายเลข 201 ก่อนถึงทางแยกเข้า-ออกโรงงาน 500 เมตร	-	- รูปที่ 53 ป้ายเตือน ต่างๆ บริเวณก่อน ถึงโรงงาน
- กำหนดให้มีป้ายเตือน “อีก 300 เมตร ทางเข้า-ออก โรงงาน รถบรรทุกอ้อย ชิดซ้าย” ติดบริเวณก่อนถึงทาง แยกเข้าออกโรงงาน 300 เมตร จำนวน 1 ป้าย โดยติด ด้านฝั่งที่มาจากทางหลวงหมายเลข 201 มุ่งหน้าไป จังหวัดชัยภูมิ	- บริเวณ ทางหลวง หมายเลข 201 ก่อน ถึงทางแยกเข้าออก โรงงาน 300 เมตร	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนบริเวณทางหลวงหมายเลข 201 ก่อนถึงทางแยกเข้า-ออกโรงงาน 500 เมตร	-	- รูปที่ 53 ป้ายเตือน ต่างๆ บริเวณก่อน ถึงโรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - ป้ายเตือน “อีก 300 เมตร ทางเข้า-ออกโรงงาน รถบรรทุกอ้อย ชิดซ้าย” ติดบริเวณก่อนถึงทางเข้าออก โรงงาน 300 เมตร จำนวน 1 ป้าย โดยติดด้านฝั่งที่มา จากทางแยกเข้าออกโรงงานของทางหลวงหมายเลข 201 มุ่งหน้าไปบ้านมอดินแดงและบ้านหนองห่าน	- บริเวณ ก่อน ถึง ทางเข้าออกโรงงาน 300 เมตร ฝั่งที่มา จากทางแยกเข้า ออกโรงงานของทาง หลวงหมายเลข 201	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนบริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโรงงาน 300 เมตร ฝั่งที่มาจากทางแยกเข้าออกโรงงานของทางหลวง หมายเลข 201	-	- รูปที่ 53 ป้ายเตือน ต่างๆ บริเวณก่อนถึง โรงงาน
- กำหนดให้บริเวณหน้าโรงงานทางเข้า-ออกมีไฟกระพริบ หมุนเตือนตลอดเวลา	- ถนนบริเวณ ด้านหน้าโครงการ	- โครงการกำหนดให้บริเวณหน้าโรงงานทางเข้า-ออก มีไฟกระพริบหมุนเตือนตลอดเวลา	-	- รูปที่ 57 ไฟกระพริบ หมุนเตือนบริเวณ ด้านหน้าโรงงาน ทางเข้า-ออก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือกรณีมีอ้อยร่วงหล่นปิดเส้นทางบริเวณทางสาธารณะของโรงงาน รวมถึงบริเวณปากทางที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยรีบแจ้งสำนักงานจักรกลยานยนต์ของโรงงานเพื่อขอเครื่องจักรในการเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางออกจากเส้นทางทันที	- ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นช่วงฤดูหีบ 2565/2566 โครงการพบรถบรรทุกอ้อยเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างการขนส่ง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้ทีมงานฝ่ายไร่องานพื้นที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดในรายงาน EIA	-	- รูปที่ 88 รถบรรทุกอ้อยเกิดเหตุฉุกเฉิน
- จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบคลุมพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริมของทางโรงงาน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- โครงการมีการติดป้ายบอกช่องทางติดต่อครอบคลุมพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริมของทางโรงงาน กรณีที่ชุมชนพบเห็นเหตุฉุกเฉินสามารถโทรแจ้งมายังโรงงานได้	-	- รูปที่ 50 ป้ายแจ้งเหตุกรณีพบเห็นอ้อยตกหล่น/ไฟไหม้อ้อย
- ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- โครงการดำเนินการฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหน่วยงานกู้ภัย และชาวไร่ เป็นประจำทุกปี ล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 สำหรับปี 2566 มีแผนฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาพผนวก 39 ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2565

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วง 07.00-09.00 น. และ 15.00-17.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่นๆ ที่มีการจราจรติดขัด กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบและประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยการจอดรถในไร่อ้อยหรือสถานีขนถ่ายอ้อยของโรงงาน และหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วนผ่านโรงเรียนและสถานที่ราชการจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยให้จอดรถในไร่อ้อย ซึ่งเจ้าหน้าที่โครงการจะแจ้งความคืบหน้าให้ชาวไร่อ้อยทราบเป็นระยะๆ ผ่าน Application Line กลุ่มชาวไร่อ้อยในการเริ่มต้นขนส่งอ้อยมายังโรงงานน้ำตาลอีกครั้ง	-	- รูปที่ 44 ช่องทางเพื่อรับข่าวสารครอบครัวไร่อ้อย KBS

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - ให้ทางโครงการประสานงานกับเกษตรกรหยุดการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานชั่วคราว หากพบว่ามีการติดสะสมจำนวนมากบนถนนหน้าสำนักสงฆ์มอดินแดง เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น และให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพทางก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบการจราจรติดขัดสะสมจำนวนมากบนถนนหน้าสำนักสงฆ์มอดินแดง หากพบเหตุการณ์ดังกล่าวโครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
- กรณีที่อ้อยมีผลผลิตมากกว่าปกติหรือมีอ้อยนอกพื้นที่ส่งเสริม ส่งอ้อยเข้าสู่โครงการจนเกิดปัญหาลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโครงการไม่เพียงพอ หรือเกิดปัญหาการจราจรติดขัดบริเวณถนนหน้าโครงการ โครงการจะต้องจัดหาพื้นที่สำหรับใช้เป็นลานจอดรถบรรทุกอ้อยชั่วคราวภายนอกโครงการเพิ่มเติมให้เพียงพอจนไม่เกิดผลกระทบด้านจราจรบริเวณถนนหน้าโครงการ และประสานงานไปยังเกษตรกรให้ชะลอการตัดอ้อย จนกว่าปัญหาการสะสมของรถบรรทุกอ้อยบริเวณด้านหน้าโครงการจะเข้าสู่ภาวะปกติ	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโครงการไม่เพียงพอ หรือเกิดปัญหาการจราจรติดขัดบริเวณถนนหน้าโครงการ หากพบเหตุการณ์ดังกล่าวโครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - การเลือกพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยชั่วคราวภายนอก โครงการ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อการจราจรภายในชุมชน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกอ้อยชั่วคราว ภายนอกโครงการ ทั้งนี้พื้นที่ดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อ การจราจรภายในชุมชน	-	- รูปที่ 58 ลานจอด รถบรรทุกอ้อย ชั่วคราวภายนอก โครงการ
- กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการ ผลิต ให้ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกร ไร่อ้อยเพื่อทราบ และชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุลาน จอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ โครงการ	- ในช่วงฤดูหีบ 2565/2566 โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการหีบอ้อยตลอดฤดูหีบ รวมทั้งมีการบันทึกช่วงที่โครงการเสียเวลาในการหยุดหีบอ้อย จนต้องหยุดดำเนินการผลิต โดยโครงการจะแจ้งให้เกษตรกร ไร่อ้อยรับทราบและชะลอการนำอ้อยส่งเข้าสู่โรงงาน ซึ่งจะให้ จอตรอบบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย รวมทั้งจอตรอบในไร่อ้อย โดยเจ้าหน้าที่โครงการจะแจ้งความคืบหน้าของการซ่อมบำรุง เครื่องจักรให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบเป็นระยะๆ ผ่าน Application Line กลุ่มชาวไร่อ้อยหากดำเนินการแล้วเสร็จ จะให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยเริ่มต้นขนส่งอ้อยมายังโรงงานน้ำตาล อีกครั้ง	-	- ภาคผนวก 37 ข บันทึกการเสียเวลา หยุดหีบอ้อย - รูปที่ 44 ช่องทาง เพื่อรับข่าวสาร ครอบครัวไร่อ้อย KBS - รูปที่ 52 พื้นที่ สำหรับจอดรถ บรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) - ในการขนส่งสารเคมี กำหนดมาตรการดังนี้ ▪ กรณีปกติ ▪ หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงเวลา จราจรหนาแน่น และจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่ โครงการ ▪ จัดอบรมพนักงานขับรถให้ทราบกฎระเบียบของ ทางโครงการและกำกับดูแลร่วมกับตัวแทน จำหน่าย หากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือ ข้อกำหนดกฎหมาย สามารถปฏิเสธการรับซื้อ สารเคมีจากหน่วยงานดังกล่าว	- เส้นทางลำเลียง สารเคมี	- โครงการมีการขนส่งสารเคมีเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ใน ความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งสารเคมี โดยโครงการ กำหนดให้บริษัทที่ขนส่ง ต้องปฏิบัติตามมาตรการและกฎหมายที่ เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมี ได้แก่ กำหนดเส้นทางการวิ่ง ของรถขนส่งสารเคมี, หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วง การจราจรหนาแน่นและหยุดขนส่งในช่วงเทศกาลสำคัญต่างๆ รวมถึงจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ, มีการจัดอบรม พนักงานขับรถให้ทราบกฎระเบียบของทางโครงการ, ตรวจสอบสภาพ รถก่อนใช้งาน มีอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ มีเอกสาร ข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (SDS) และติดหมายเลข โทรศัพท์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อได้ทันทีในกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 40 ข เอกสารข้อมูลความ ปลอดภัยของ สารเคมี (SDS) - รูปที่ 59 การขนส่ง สารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ▪ กรณีฉุกเฉิน <ul style="list-style-type: none"> ▪ แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการจัดหาและกำหนดมาตรฐานรถขนส่งและพนักงานขับรถ โดยมีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ ▪ แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet : SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย ▪ แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการกำหนดให้รถทุกคันที่บรรทุกสารเคมีจะต้องติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อแจ้งได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 	- เส้นทางลำเลียงสารเคมี	- โครงการมีการขนส่งสารเคมีเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งสารเคมี โดยโครงการกำหนดให้บริษัทที่ขนส่ง ต้องปฏิบัติตามมาตรการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมี ได้แก่ กำหนดเส้นทางการวิ่งของรถขนส่งสารเคมี, หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงการจราจรหนาแน่นและหยุดขนส่งในช่วงเทศกาลสำคัญต่างๆ รวมถึงจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ, มีการจัดอบรมพนักงานขับรถให้ทราบกฎระเบียบของทางโครงการ, ตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งาน มีอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (SDS) และติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 40 ข เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) - รูปที่ 59 การขนส่งสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย 6.1 การบริหารจัดการทั่วไป - บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R เพื่อสามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม	-	-
- ทำการวิเคราะห์องค์ประกอบของกากตะกอนหม้อกรองเป็นประจำทุกปีเพื่อจำแนกประเภทของเสียประกอบการขออนุญาตนำไปใช้ประโยชน์หรือนำออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต	- พื้นที่โครงการ	- ในปี 2566 โครงการได้ทำการวิเคราะห์องค์ประกอบของกากตะกอนหม้อกรอง เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ผลการวิเคราะห์พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 41ข ผลการวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง - ภาคผนวก 19ข แบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยแยกตามประเภท เพื่อรองรับมูล ฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนให้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าขาวเก็บรวบรวม นำไปจัดการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะเพื่อรองรับขยะทั่วไปที่เกิดขึ้น ภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมส่งกำจัดโดยองค์การ บริหารส่วนตำบลหนองหญ้าขาว	-	- ภาคนว 42 ห นั ง สื อ แ จ้ ง ค่าบริการจัดเก็บ ขยะมูลฝอย - รูปที่ 60 ถังขยะ มูลฝอยแยกตาม ประเภท

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนนำไปกำจัดดังนี้ ■ กากน้ำตาลส่งไปเก็บที่ถังเก็บกากน้ำตาลของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาลทราย เพื่อรอจำหน่ายให้ผู้รับซื้อต่อไป เช่น โรงงานผลิตสุรา โรงงานผลิตเอทานอล เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) ในถังเก็บกากน้ำตาลก่อนส่งจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อ เพื่อนำไปผลิตเป็นเอทานอล	-	- ภาคว.ผนวก 43 ข บันทึกการจำหน่ายกากน้ำตาล (โมลาส) - รูปที่ 61 ถังเก็บกากน้ำตาล (โมลาส)
■ กากอ้อย ส่งไปยังอาคารเก็บกักกากอ้อยและลานกองกากอ้อย ด้วยระบบสายพานลำเลียงแบบปิดครอบ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไอน้ำและไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำกากอ้อยทั้งหมด ส่งให้โรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม <ul style="list-style-type: none"> กากตะกอนหม้อกรอง นำไปผสมเป็นวัตถุดิบปุ๋ยหมักที่อาคารผลิตปุ๋ยหมัก 	- พื้นที่โครงการ	- อาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการประเภท 106 เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึงผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหม้อกรองที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกากตะกอนของโครงการ		<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 18ข ใบอนุญาตประกอบกิจการประเภท 106 - ภาคผนวก 19ข แบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) - รูปที่ 18 ลานกองกากตะกอนของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ■ เศษอ้อยลำเลียงด้วยรถบรรทุกไปยังอาคารเก็บกากอ้อยของโครงการ ก่อนจะนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวลต่อไป 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำเศษอ้อยทั้งหมด ส่งให้โรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า	-	- ภาคผนวก 19ข แบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)
<ul style="list-style-type: none"> ■ เมมเบรนเสื่อมสภาพและไส้กรองเสื่อมสภาพจากการผลิตน้ำใช้ รวบรวมไส้ถังขนาด 200 ลิตร เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด 	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีเมมเบรนเสื่อมสภาพและไส้กรองเสื่อมสภาพจากการผลิตน้ำใช้เกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 19ข แบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ■ น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วในทุกกิจกรรม รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด 	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการนำน้ำมันหล่อลื่นส่งออกกำจัดโดยบริษัท ปีโตรเลียม 168 จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 45 ข ใบกำกับ การขนส่งของเสีย (Manifest) - ภาคผนวก 19 ข แบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)
<ul style="list-style-type: none"> ■ กระดาษกรองปนเปื้อนตะกั่วและสารละลายที่ผ่านการกรองปนเปื้อนตะกั่ว ทำการรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด 	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการไม่มีการนำกระดาษกรองปนเปื้อนตะกั่วและสารละลายที่ผ่านการกรองปนเปื้อนตะกั่วส่งออกกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งจะรวบรวมและจัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บกากของเสียของโครงการ	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 44 ข แบบแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.1) - รูปที่ 62 อาคารจัดเก็บกากของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ▪ หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ กระป๋องสเปรย์ รวบรวมใส่ถังขยะแยกประเภทก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมไปกำจัด 	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการไม่มีการนำหลอดไฟ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ กระป๋องสเปรย์ส่งออกกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งจะรวบรวมและจัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บกากของเสียของโครงการ	-	- รูปที่ 62 อาคารจัดเก็บกากของเสีย
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ผงถ่านจากไซโคลนระบบ GAC ทำการรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด 	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีผงถ่านจากไซโคลนระบบ GAC เกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย นำไปผสมเป็นวัตถุดิบปุ๋ยหมักที่อาคารผลิตปุ๋ยหมัก 	- พื้นที่โครงการ	- อาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการประเภท 106 เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึงผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกากตะกอนของโครงการ		<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 18ข ใบอนุญาตประกอบกิจการประเภท 106 - ภาคผนวก 19ข แบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) - รูปที่ 18 ลานกองกากตะกอนของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) - จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสีย(น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว เมมเบรนเสื่อมสภาพและไส้กรองเสื่อมสภาพจากการผลิตน้ำใช้ กระดาษกรองปนเปื้อนตะกั่วและสารละลายที่ผ่านการกรองปนเปื้อนตะกั่ว หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ กระป๋องสเปรย์ และผงถ่านจากไซโคลนระบบ GAC) ก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการรวบรวมกากของเสียอุตสาหกรรมไว้ที่อาคารจัดเก็บกากของเสียของโครงการ ก่อนส่งออกกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 45 ข ใบกำกับกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest) - รูปที่ 62 อาคารจัดเก็บกากของเสีย
- ภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้ว ส่งกลับไปยังบริษัทผู้ขายทั้งหมดเพื่อทำการล้างและบรรจุสารเคมีใหม่	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้ว ส่งกลับไปยังบริษัทผู้ขายทั้งหมดเพื่อทำการล้างและบรรจุสารเคมีใหม่	-	-
- ถังบรรจุสารเคมีที่บริษัทผู้ขายไม่รับกลับไปกำจัดโครงการต้องรวบรวมเพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำถังบรรจุสารเคมีที่บริษัทผู้ขายไม่รับกลับไปกำจัดโครงการจะรวบรวมส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) - ใช้ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest System) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 ซึ่งต้องมีแบบกำกับการขนส่งต้นฉบับและสำเนา รวม 6 ฉบับ กระจายอยู่ที่ผู้กำเนิด (ในที่นี้คือโครงการ) ผู้ขนส่ง (ในที่นี้คือบริษัทรับขนส่งกากของเสีย) ผู้ประกอบการสถานีเก็บกากบำบัดและกำจัด (ในที่นี้คือบริษัทรับกำจัดกากของเสีย) และหน่วยงานกำกับดูแล (ในที่นี้คือกรมโรงงานอุตสาหกรรม) ซึ่งต้องสามารถตรวจสอบได้ หากพบว่าเกิดการสูญเสียเนื่องจากการลักลอบทิ้งก่อนถึงผู้ประกอบการ สถานีเก็บ กัก บำบัดและกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการรวบรวมกากของเสียอุตสาหกรรมไว้ที่อาคารจัดเก็บกากของเสียของโครงการ ก่อนส่งออกกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 19 ข แบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) - ภาคผนวก 45 ข ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest) - รูปที่ 62 อาคารจัดเก็บกากของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) - ใช้ระบบติดตามยานพาหนะ (ระบบหาพิกัด (Global Positioning : GPS)) เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่ตั้งตำแหน่งรถ พฤติกรรมการขับซี้รถ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และเก็บข้อมูลการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการรวบรวม กากของเสียอุตสาหกรรมไว้ที่อาคารจัดเก็บกากของเสีย ของโครงการ ก่อนส่งออกกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยยานพาหนะที่เข้ามารับกำจัด มีการติดระบบติดตามยานพาหนะ (GPS) เพื่อตรวจสอบความ ปลอดภัยในการขับซี้	-	- ภาคผนวก 45 ข ใบกำกับการขนส่ง ของเสีย (Manifest) - รูปที่ 62 อาคาร จัดเก็บกากของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.4 ขั้นตอนการขออนุญาต/วัตถุดิบผลิตปุ๋ยหมัก - เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่ ประสานงานกับผู้ดูแลพื้นที่ไร่ย่อยส่งเสริม เพื่อระบุพื้นที่ของเกษตรกรชาวไร่อย่อยคู่สัญญาที่ได้รับอนุญาตการนำของเสียออกนอกโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือฉบับที่เป็นปัจจุบัน	- อาคารผลิตปุ๋ยหมัก	- โครงการมีการจัดทำคู่สัญญาระหว่างเกษตรกรชาวไร่อย่อยกับโครงการ เรื่องการนำปุ๋ยหมักที่ผ่านกระบวนการหมักแล้วนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ไร่ย่อยส่งเสริม โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึงผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหมักกรองที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกากตะกอนของโครงการ	-	- ภาคผนวก 36 ข การจัดทำคู่สัญญา ระหว่างเกษตรกร ชาวไร่อย่อยกับ โครงการ - รูปที่ 18 ลานกอง กากตะกอนของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.4 ขั้นตอนการขออนุญาต/วัตถุดิบผลิตปุ๋ยหมัก (ต่อ) - บันทึกปริมาณปุ๋ยหมัก/วัตถุดิบผลิตปุ๋ยหมักทุกครั้งก่อน นำออกนอกพื้นที่โครงการ	- อาคารผลิตปุ๋ยหมัก	- อาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการได้รับใบอนุญาตประกอบ กิจการประเภท 106 เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึง ผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหม้อกรอง ที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกาก ตะกอนของโครงการ	-	- ภาคผนวก 18ข ใบ อนุ ฎ า ต ประกอบกิจการ ประเภท 106 - ภาคผนวก 19ข แบบคำขออนุญาต นำสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณ โรงงาน (สก.2) - รูปที่ 18 ลานกอง กากตะกอนของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.4 ขั้นตอนการขออนุญาต/วัตถุดิบผลิตปุ๋ยหมัก (ต่อ) - เกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญา ต้องทำสัญญากับโครงการว่าจะใช้ปุ๋ยหมักที่ผ่านกระบวนการหมักแล้วเท่านั้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริม	- โครงการมีการจัดทำคู่สัญญาระหว่างเกษตรกรชาวไร่อ้อยกับโครงการ เรื่องการนำปุ๋ยหมักที่ผ่านกระบวนการหมักแล้วนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริม โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึงผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหมักกรองที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกากตะกอนของโครงการ	-	- ภาคผนวก 36 ข การจัดทำคู่สัญญา ระหว่างเกษตรกร ชาวไร่อ้อย กับ โครงการ - รูปที่ 18 ลานกอง กากตะกอนของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.5 มาตรการควบคุมเกษตรกรในการนำปุ๋ยหมัก/ วัตถุดิบผลิตปุ๋ยหมักไปใช้ในไร่อ้อยส่งเสริม - โครงการกำหนดปริมาณการให้ปุ๋ยหมัก/วัตถุดิบผลิตปุ๋ย หมัก ไม่เกิน 2 ตัน/ไร่	- พื้นที่ที่มีการนำปุ๋ย หมักไปใช้ประโยชน์	- อาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการได้รับใบอนุญาตประกอบ กิจการประเภท 106 เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึง ผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหม้อกรอง ที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกาก ตะกอนของโครงการ	-	- ภาคผนวก 18ข ใบ อนุ ญา ต ประกอบกิจการ ประเภท 106 - รูปที่ 18 ลานกอง กากตะกอนของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.5 มาตรการควบคุมเกษตรกรรมในการนำปุ๋ยหมัก/ วัตถุดิบผลิตปุ๋ยหมักไปใช้ในไร่อ้อยส่งเสริม (ต่อ) - ในการนำปุ๋ยหมักที่ได้จากการผสมเถ้าและกากตะกอน หมักกรองไปใช้ในไร่อ้อยส่งเสริมจำกัดพื้นที่ต้องห่างจาก แหล่งน้ำธรรมชาติไม่น้อยกว่า 200 เมตร และห่างจาก บ่อน้ำตื้นไม่น้อยกว่า 100 เมตร ห้ามใช้ในพื้นที่ที่มีความ ลาดชันและมีความเสี่ยงที่ปุ๋ยหมักจะสามารถไหลลงสู่ แหล่งน้ำ	- พื้นที่ที่มีการนำปุ๋ย หมักไปใช้ประโยชน์	- อาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการได้รับใบอนุญาตประกอบ กิจการประเภท 106 เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึง ผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหมักกรอง ที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกาก ตะกอนของโครงการ	-	- ภาพผนวก 18 ข ใบ อนุ ญ า ต ประกอบกิจการ ประเภท 106 - รูปที่ 18 ลานกอง กากตะกอนของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.5 มาตรการควบคุมเกษตรกรรมในการนำปุ๋ยหมัก/ วัตถุดิบผลิตปุ๋ยหมักไปใช้ในไร่อ้อยส่งเสริม (ต่อ) - ให้ทำการพลิกกลับกองทุกสัปดาห์เพื่อลดการเกิดกลิ่น จากกองปุ๋ยหมัก	- พื้นที่ที่มีการนำปุ๋ย หมักไปใช้ประโยชน์	- อาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการได้รับใบอนุญาตประกอบ กิจการประเภท 106 เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึง ผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหม้อกรอง ที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกาก ตะกอนของโครงการ	-	- ภา ค ผน วง ก 18ข ใบอนุญาตประกอบ กิจการประเภท 106 - รูปที่ 18 ลานกอง กากตะกอนของ โครงการ
- ในกรณีที่มีการนำปุ๋ยหมักไปใช้ในการปรับสภาพดิน จะต้องมีการหยุดพักใช้งานเป็นระยะ เพื่อลดโอกาสของ การตกสะสมของโลหะหนักในดินเนื่องจากการใช้ ปุ๋ยหมัก	- พื้นที่ที่มีการนำปุ๋ย หมักไปใช้ประโยชน์	- อาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการได้รับใบอนุญาตประกอบ กิจการประเภท 106 เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึง ผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหม้อกรอง ที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกาก ตะกอนของโครงการ	-	- ภา ค ผน วง ก 18ข ใบอนุญาตประกอบ กิจการประเภท 106 - รูปที่ 18 ลานกอง กากตะกอนของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.5 มาตรการควบคุมเกษตรกรรมในการนำปุ๋ยหมัก/ วัตถุดิบผลิตปุ๋ยหมักไปใช้ในไร่อ้อยส่งเสริม (ต่อ) - การใช้ปุ๋ยหมักในพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริม โครงการจะกำหนด ไม่ให้มีการใช้ซ้ำในพื้นที่เดิมติดต่อกันทุกปี โดยในพื้นที่ แปลงหนึ่งๆ จะใช้ปุ๋ยหมัก 2 ตัน/ไร่ และต้องเว้นการใช้ ปุ๋ยหมักอย่างน้อย 2 ปี เพื่อให้ดินเกิดการฟื้นฟูตัวเอง	- พื้นที่ที่มีการนำปุ๋ย หมักไปใช้ประโยชน์	- อาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ ประเภท 106 เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึงผลกระทบข้อดี- ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหม้อกรองที่เกิดขึ้น โครงการ จะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกากตะกอนของโครงการ	-	- ภา ค ผน วง 18ข ใบอนุญาตประกอบ กิจการประเภท 106 - รูปที่ 18 ลานกอง กาก ตะ กอน ของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.6 การให้ความรู้กับเกษตรกรเรื่องการใช้ปุ๋ยหมัก/ วัตถุดิบผลิตปุ๋ยหมัก - อบรมขั้นตอนการทำปุ๋ยหมักให้กับชาวไร่ส่งเสริมที่ ต้องการนำเถ้าและกากตะกอนหมักกรองไปใช้เป็น ประจำทุกปี โดยโครงการร่วมมือกับชาวไร่ส่งเสริมในการ ผลิตปุ๋ยหมัก	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริม	- อาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ ประเภท 106 เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึงผลกระทบข้อดี- ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหมักกรองที่เกิดขึ้น โครงการ จะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกากตะกอนของโครงการ	-	- ภา ค ผนวก 18ข ใบอนุญาตประกอบ กิจการประเภท 106 - รูปที่ 18 ลานกอง กาก ตะ กอน ของ โครงการ
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายไรให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยหมักกับเกษตรกร คู่สัญญา	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริม	- อาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ ประเภท 106 เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึงผลกระทบข้อดี- ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหมักกรองที่เกิดขึ้น โครงการ จะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกากตะกอนของโครงการ	-	- ภา ค ผนวก 18ข ใบอนุญาตประกอบ กิจการประเภท 106 - รูปที่ 18 ลานกอง กาก ตะ กอน ของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.7 มาตรการเฝ้าระวังการใช้ปุ๋ยหมัก/วัตถุดิบผลิตปุ๋ยหมัก - เจ้าหน้าที่ฝ่ายไร้ ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่แปลงปลูกที่มีการนำเอาปุ๋ยหมักไปใช้เป็นประจำ พร้อมทั้งรายงานสภาพหน้างานให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ภายหลังที่มีการเก็บเกี่ยวอ้อยแล้วเสร็จ ให้ดำเนินการเกลี่ยเศษเหลือจากใบแห้งและเศษอ้อย คลุมพื้นผิวหน้าดินของแปลงปลูกอ้อยอย่างสม่ำเสมอ นอกจากจะเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดินแล้วเศษเหลือจากใบแห้งและเศษอ้อยดังกล่าวยังช่วยลดการระเหยของน้ำออกจากดิน รวมทั้งลดการสูญเสียหน้าดินอันเนื่องมาจากลมและฝน	- พื้นที่ที่มีการนำปุ๋ยหมักไปใช้ประโยชน์	- อาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการประเภท 106 เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึงผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหม้อกรองที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกากตะกอนของโครงการ	-	- ภา ค ผน ว ก 18ข ใบอนุญาตประกอบกิจการประเภท 106 - รูปที่ 18 ลานกองกากตะกอนของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>6.7 มาตรการเฝ้าระวังการใช้ปุ๋ยหมัก/วัตถุดิบผลิตปุ๋ยหมัก (ต่อ)</p> <p>- โครงการสุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์โลหะหนักและค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) ในดินก่อนและหลังการใส่ปุ๋ยหมักที่ผลิตจากกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าอย่างต่อเนื่องเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยหากพื้นที่ใดมีค่าสูงกว่ามาตรฐาน ต้องหยุดการนำปุ๋ยหมักไปใช้ เพื่อให้ดินเกิดการฟื้นฟูจนมีค่ากลับสู่สภาวะปกติ</p>	<p>- พื้นที่ที่มีการนำปุ๋ยหมักไปใช้ประโยชน์</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำคู่มือระหว่างเกษตรกรชาวไร่อ้อยกับโครงการ เรื่องการนำปุ๋ยหมักที่ผ่านกระบวนการหมักแล้วนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริม โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึงผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหม้อกรองที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกากตะกอนของโครงการ อย่างไรก็ตามโครงการมีการสุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์โลหะหนักและค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) ของพื้นที่ก่อนที่จะมีการนำปุ๋ยหมักไปใช้ประโยชน์ ซึ่งดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>	-	<p>- ภาคผนวก 36 ข การจัดทำคู่มือระหว่างเกษตรกรชาวไร่อ้อยกับโครงการ</p> <p>- ภาคผนวก 46 ข ผลการตรวจวัดคุณภาพดินในพื้นที่ก่อนที่จะมีการนำปุ๋ยหมักไปใช้ประโยชน์</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 6.7 มาตรการเฝ้าระวังการใช้ปุ๋ยหมัก/วัตถุดิบผลิตปุ๋ยหมัก (ต่อ) - หากผลวิเคราะห์ดินหลังจากใส่ปุ๋ยหมักแล้วพบว่ามีปริมาณโลหะหนักเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐาน คุณภาพดินสำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรมให้หยุดการใส่ปุ๋ยหมักในแปลงนั้นๆ และเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบ ภายหลังจากการตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในปีถัดไปหากชาวไร่จะนำปุ๋ยหมักไปใช้อีกครั้ง จะต้องตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง	- พื้นที่ที่มีการนำปุ๋ยหมักไปใช้ประโยชน์	- อาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการประเภท 106 เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึงผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกากตะกอนหม้อกรองที่เกิดขึ้นโครงการจะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกากตะกอนของโครงการ	-	- ภา ค ผนวก 18ข ใบอนุญาตประกอบ กิจการประเภท 106 - รูปที่ 18 ลานกอง กาก ตะ กอน ของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>6.7 มาตรการเฝ้าระวังการใช้ปุ๋ยหมัก/วัตถุดิบผลิตปุ๋ยหมัก (ต่อ)</p> <p>- ดำเนินการสุ่มตรวจเพื่อจัดทำข้อมูลพื้นฐานของดินก่อนที่จะมีการนำเข้าไปใช้ (ดำเนินการโดยโครงการหรือหน่วยงานอื่นที่โครงการมีหน้าที่กำกับดูแลอย่างใกล้ชิด และสามารถตรวจสอบได้) โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม สารหนู แคดเมียม โครเมียม ทองแดง ตะกั่ว และปรอท และวางแผนการใช้ปุ๋ยหมัก เพื่อไม่ก่อให้เกิดการสะสมในดินที่เกินความต้องการของพืช โดยทำการสุ่มเก็บตัวอย่างดินและน้ำใต้ดิน อย่างน้อย 4 ตัวอย่าง/พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยตามลักษณะของดิน (ดินเหนียว ดินทราย ดินร่วน ดินร่วนปนดินเหนียวและดินร่วนปนดินทราย) ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- พื้นที่ที่มีการนำปุ๋ยหมักไปใช้ประโยชน์</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำคู่มือระหว่างเกษตรกรชาวไร่อ้อยกับโครงการ เรื่องการนำปุ๋ยหมักที่ผ่านกระบวนการหมักแล้วนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริม โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึงผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นหากตะกอนหมักหรือกองที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวมกองเก็บไว้บริเวณลานกองกากตะกอนของโครงการ อย่างไรก็ตามโครงการมีการสุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์โลหะหนักและค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) ของพื้นที่ก่อนที่จะมีการนำปุ๋ยหมักไปใช้ประโยชน์ ซึ่งดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่ามีความเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>	-	<p>- ภาคผนวก 36 ข การจัดทำคู่มือระหว่างเกษตรกรชาวไร่อ้อยกับโครงการ</p> <p>- ภาคผนวก 46 ข ผลการตรวจวัดคุณภาพดินในพื้นที่ก่อนที่จะมีการนำปุ๋ยหมักไปใช้ประโยชน์</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยก ระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่าง น้ำฝนและน้ำเสีย โดยน้ำเสียจะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการส่วนน้ำฝนจะไหลเข้าสู่บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำของ โครงการ	-	- รูปที่ 63 ระบบ รวบรวมน้ำภายใน พื้นที่โครงการ
- ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตัน และต้นเหิน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบ ท่อและรางระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่าการอุดตัน หรือเกิดการหมักหมม จนก่อให้เกิด กลิ่นเหม็น โครงการจะดำเนินการขุดลอกและแก้ไขปัญหาดังกล่าว ที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการ ยังไม่พบปริมาณตะกอนสะสมแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการและพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอลเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลและพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอลเข้าสู่บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำของโครงการเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์	-	- รูปที่ 32 บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำของโครงการ
- จัดให้มีรางระบายน้ำ (รางยู) และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ตามแนวนอนภายในโครงการทั้ง 2 ด้าน เพื่อกักเก็บและรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการสูบบ่อน้ำต่างๆ ของโครงการ ได้แก่ บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No. 1, บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No. 2, บ่อหน่วงน้ำ No. 3 และบ่อหน่วงน้ำ No. 4 เป็นต้น	- ระบบระบายน้ำและท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)	- โครงการมีรางระบายน้ำ (รางยู) และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อกักเก็บและรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการสูบบ่อน้ำต่างๆ ของโครงการ จำนวน 4 บ่อ	-	- รูปที่ 32 บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำของโครงการ - รูปที่ 63 ระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - โครงการต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ (Retention Pond) เพื่อชะลอน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 4 บ่อ ต้องมีปริมาตรสำหรับหน่วงน้ำได้ไม่น้อยกว่า 66,074 ลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาตรบ่อรวมทั้งหมด 268,540 ลูกบาศก์เมตร (รวมปริมาตรความจุน้ำดิบรวมทั้งหมด 2,015,544 ลูกบาศก์เมตร)	- บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ	- โครงการมีรางระบายน้ำ (รางยู) และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อกักเก็บและรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการสู่บ่อหน่วงน้ำต่างๆ ของโครงการ จำนวน 4 บ่อ รวมปริมาตรความจุน้ำดิบรวมทั้งหมด 2,015,544 ลูกบาศก์เมตร	-	- รูปที่ 32 บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำของโครงการ - รูปที่ 63 ระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ แผนงานส่งเสริมอาชีพและรายได้ - พิจารณาจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการมีแรงงานในท้องถิ่นคิดเป็นร้อยละ 86 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด	-	-
แผนงานมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม - จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่ประกอบไปด้วยคณะกรรมการ, อำนาจหน้าที่ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตามที่มาตรการกำหนด ในการเข้าพบชุมชน และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ ซึ่งข้อเสนอแนะได้นำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ทั้งนี้มีการประชุมเป็นประจำทุกๆ 2 เดือน พร้อมกับการประชาสัมพันธ์โครงการ รวมทั้งมีแผนการศึกษาดูงานนอกสถานที่ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 47 ข หนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) แผนงานมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (ต่อ) * อำนาจหน้าที่ ** ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ** รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ** ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ** จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน ** จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการบริหารบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ** ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่ประกอบไปด้วยคณะกรรมการ, อำนาจหน้าที่ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตามที่มาตรการกำหนดในการเข้าพบชุมชน และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการซึ่งข้อเสนอแนะได้นำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ทั้งนี้มีการประชุมเป็นประจำทุกๆ 2 เดือน พร้อมกับการประชาสัมพันธ์โครงการ รวมทั้งมีแผนการศึกษาดูงานนอกสถานที่ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 47 ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) แผนงานมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (ต่อ) * ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้น ผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี * ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประกอบไปด้วยคณะกรรมการ, อำนาจหน้าที่ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตามที่มาตรการกำหนด ในการเข้าพบชุมชน และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ ซึ่งข้อเสนอแนะได้นำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ทั้งนี้มีการประชุมเป็นประจำทุกๆ 2 เดือน พร้อมกับการประชาสัมพันธ์โครงการ รวมทั้งมีแผนการศึกษาดูงานนอกสถานที่ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 47 ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่ประกอบไปด้วยคณะกรรมการ, อำนาจหน้าที่ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตามที่มาตรการกำหนด ในการเข้าพบชุมชน และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ ซึ่งข้อเสนอแนะได้นำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ทั้งนี้มีการประชุมเป็นประจำทุกๆ 2 เดือน พร้อมกับการประชาสัมพันธ์โครงการ รวมทั้งมีแผนการศึกษาดูงานนอกสถานที่ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 47 ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชุมสัมพันธ์โครงการ) และในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการ บริหารของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงิน ขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณ จากกิจการของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจาก ปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชุมสัมพันธ์ โครงการ) ในปีถัดไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่ประกอบ ไปด้วยคณะกรรมการ, อำนาจหน้าที่ และระยะเวลาในการ ดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตามที่มาตรการกำหนด ในการเข้าพบ ชุมชน และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนา โครงการ ซึ่งข้อเสนอแนะได้นำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของ ปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบ ที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ทั้งนี้มีการ ประชุมเป็นประจำทุกๆ 2 เดือน พร้อมกับการประชุมสัมพันธ์ โครงการ รวมทั้งมีแผนการศึกษาดูงานนอกสถานที่ในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 นอกจากนี้โครงการมีเงินทุน เพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์เป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 47 ข หนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 48 ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- โครงการพบข้อร้องเรียนล่าสุดในปี 2565 สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1 ข บันทึกข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 6 ข ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - การพาผู้นำชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริงและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายข้อวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสาร 2 ทาง (Two Way Communication) เพื่อเปิดโอกาสในการสอบถามแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และปรับปรุง/พัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการต่อไป	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีหน่วยงานเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ ในวันที่ 10 มีนาคม 2566 ได้แก่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เพื่อศึกษาดูงานเกี่ยวกับกระบวนการผลิตน้ำตาล ขั้นตอนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตน้ำตาล ระบบควบคุมอัตโนมัติและงานด้านความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 49 ข การเข้าเยี่ยมชมโครงการจากหน่วยงานภายนอก
- การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิด และผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่ในการสอบถามชุมชนใกล้เคียง รวมทั้งหน่วยงานราชการถึงผลกระทบด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ	-	- รูปที่ 43 การลงพื้นที่ชุมชนสอบถามเกี่ยวกับ การดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการกับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้สื่อประเภทต่างๆ เช่น ใบปลิว เอกสารแผ่นพับ การตีตประกาศและการกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชนซึ่งคณะทำงานต้องลงพื้นที่การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลดความวิตกกังวลจากชุมชน รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชน ผ่านช่องทางต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น การตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชน เพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนาปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชน	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- โครงการมีการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ที่ติดประกาศภายในชุมชน รวมทั้งทางเจ้าหน้าที่โครงการจะลงพื้นที่ในการสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนจัดให้มีคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นตัวแทนของชุมชนได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่างๆ ให้ทางโครงการรับทราบ เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาในการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม สนามกอล์ฟพานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี่ คลับ	-	- ภาคผนวก 4 ข การประชาสัมพันธ์ ผลการดำเนินงาน ของโครงการ - รูปที่ 1 การจัด ประชุมการติดตาม ตรวจสอบการ ดำเนินงานของ โครงการ - รูปที่ 43 การลง พื้นที่ชุมชนสอบถาม เกี่ยวกับงาน ของโครงการ - รูปที่ 64 บอร์ด ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปรผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- โครงการมีการนำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนรับทราบผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ที่ติดประกาศไว้ภายในชุมชน เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	-	- รูปที่ 64 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์ สิ่งแวดล้อมและที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	- โครงการมีการจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป ตลอดจนกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการผ่านบอร์ด ประชาสัมพันธ์ที่ติดประกาศภายในชุมชน รวมทั้งทางเจ้าหน้าที่ โครงการจะลงพื้นที่ในการสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบ ด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาพผนวก 4 ข การประชาสัมพันธ์ ผลการดำเนินงานของ โครงการ - รูปที่ 43 การลงพื้นที่ ชุมชน สอบถาม เกี่ยว กั บ ก า ร ด า เนิ น ง า น ข อ ง โครงการ - รูปที่ 64 บอร์ด ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่างๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือนและผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนาระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดและความคืบหน้าในการดำเนินการการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ และเปิดโอกาสให้คณะกรรมการฯ ซึ่งเป็นตัวแทนชุมชนเข้าติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุมสนามกอล์ฟ ฟานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ	-	- ภาพผนวก 4x การประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของโครงการ - รูปที่ 1 การจัดประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ - รูปที่ 43 การลงพื้นที่ชุมชนสอบถามเกี่ยวกับ การดำเนินงานของโครงการ - รูปที่ 64 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป	-	- ภาคผนวก 48 ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 - ภาคผนวก 50 ข แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566
- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจะทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับชุมชนโดยรอบ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณี ท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการมีส่วนร่วมและสนับสนุนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 48 ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบประชุมชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน โดยจัดทำเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการตามแผนงานประชาสัมพันธ์เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการระหว่างวันที่ 14-16 ธันวาคม 2565 สำหรับปี 2566 มีแผนลงพื้นที่ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 38 ข ผลการสำรวจความคิดเห็นฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลงปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลงเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการระหว่างวันที่ 14-16 ธันวาคม 2565 สำหรับปี 2566 มีแผนลงพื้นที่ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 38 ข ผลการสำรวจความคิดเห็นฯ
- ส่งเสริมการใช้หลักการเกษตรอินทรีย์และชีววิถี เพื่อลดการใช้สารเคมีในการปลูกอ้อย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนสำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา เกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - สนับสนุนสำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ในการทำไร่อ้อย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนสำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา เกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์	-	-
- ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงาน คนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่น ลักขโมย อาชญากรรม ยาเสพติด เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการเข้ามาดูแลความสงบเรียบร้อยภายในโครงการ	-	- รูปที่ 65 กล้องแดงของสายตรวจ
- ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาดและรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่ชุมชน และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 66 การทำความสะอาดถนนบริเวณเส้นทางลำเลียงอ้อยที่มีเศษอ้อยตกหล่น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) แผนงานบริหารจัดการข้อร้องเรียนและผลกระทบต่อชุมชน - จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคประชาชน ภาคราชการ และบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) * องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาคราชการ และตัวแทนจากบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประกอบไปด้วย ตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้ง ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการจัดประชุมวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม สนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ สำหรับการจัดกิจกรรมการศึกษา ดูงานนอกสถานที่ที่จะพิจารณาอีกครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทั้งนี้แหล่งเงินทุนสนับสนุนจะมาจากการจัดสรรของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาพผนวก 3 ข หนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาพผนวก 5 ข รายงานการประชุมฯ - รูปที่ 1 การจัด ประชุมการติดตาม ตรวจสอบ การ ดำเนินงาน ของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) * วิธีการสรรหา <ul style="list-style-type: none"> กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมาหรือผู้แทนพลังงานจังหวัดนครราชสีมาหรือผู้แทนสาธารณสุขอำเภอสีคิ้วหรือผู้แทนเกษตรอำเภอสีคิ้วหรือผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสีคิ้วหรือผู้แทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือผู้แทน เป็นต้น กรรมการผู้แทนภาคโครงการ มาจากการแต่งตั้งโดยกรรมการผู้จัดการของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการจัดประชุมวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม สนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ สำหรับการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ที่จะพิจารณาอีกครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทั้งนี้แหล่งเงินทุนสนับสนุนจะมาจากการจัดสรรของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี ตามมาตรการกำหนด 	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก 3 ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก 5 ข รายงานการประชุมฯ รูปที่ 1 การจัดประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) * โครงสร้างของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 19 ท่าน กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 5 ท่าน กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 4 ท่าน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ คณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศ แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม * อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้าง เสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและ ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่ เกี่ยวข้อง 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประกอบไปด้วย ตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาใน การดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้ง ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการจัดประชุมวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม สนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ สำหรับการจัดกิจกรรมการศึกษา ดูงานนอกสถานที่ที่จะพิจารณาอีกครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2566 ทั้งนี้แหล่งเงินทุนสนับสนุนจะมาจาก การจัดสรรของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงิน ขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 3ข หนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 5ข รายงานการประชุมฯ - รูปที่ 1 การจัด ประชุมการติดตาม ตรวจสอบการ ดำเนินงานของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) * อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ • ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน • รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน • ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน • ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พิษผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการจัดประชุมวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม สนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ สำหรับการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ที่จะพิจารณาอีกครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทั้งนี้แหล่งเงินทุนสนับสนุนจะมาจากการจัดสรรของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี ตามมาตรการกำหนด	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภา ค ผน ว ก 3 ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภา ค ผน ว ก 5 ข รายงานการประชุมฯ - รูป ที่ 1 การจัดประชุมการติดตามตรวจสอบ การดำเนินงาน ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) * ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง <ul style="list-style-type: none"> ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกต่ออยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการจัดประชุมวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม สนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ สำหรับการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ที่จะพิจารณาอีกครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทั้งนี้แหล่งเงินทุนสนับสนุนจะมาจากการจัดสรรของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี ตามมาตรการกำหนด 	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก 3 ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก 5 ข รายงานการประชุมฯ รูปที่ 1 การจัดประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) * ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการจัดประชุมวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม สนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ สำหรับการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ที่จะพิจารณาอีกครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทั้งนี้แหล่งเงินทุนสนับสนุนจะมาจากการจัดสรรของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี ตามมาตรการกำหนด	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก 3 ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก 5 ข รายงานการประชุมฯ รูปที่ 1 การจัดประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) * ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> นอกจากการพ้นตำแหน่งวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> ตาย ลาออก คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ เป็นบุคคลล้มละลาย เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการจัดประชุมวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม สนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ สำหรับการจัดกิจกรรมการศึกษา ดูงานนอกสถานที่ที่จะพิจารณาอีกครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทั้งนี้แหล่งเงินทุนสนับสนุนจะมาจากการจัดสรรของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี ตามมาตรการกำหนด	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 3 ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 5 ข รายงานการประชุมฯ - รูปที่ 1 การจัดประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) * ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการจัดประชุมวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม สนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ สำหรับการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ที่จะพิจารณาอีกครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทั้งนี้แหล่งเงินทุนสนับสนุนจะมาจากการจัดสรรของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี ตามมาตรการกำหนด	-	- ภา ค ผน ว ก 3ข หนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภา ค ผน ว ก 5ข รายงานการประชุมฯ - รูป ที่ 1 การจัด ประชุมการติดตาม ตรวจสอบการ ดำเนินงานของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) * การดำเนินงานของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> หลังจากรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน และให้จัดประชุมร่วมกันภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจใน มาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ การศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาและประยุกต์ใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 2 ปี 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการจัดประชุมวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม สนามกอล์ฟ ฟานอรา มา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ สำหรับการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่จะพิจารณาอีกครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทั้งนี้แหล่งเงินทุนสนับสนุนจะมาจากการจัดสรรของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี ตามมาตรการกำหนด	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภา ค ผน ว ก 3ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภา ค ผน ว ก 5ข รายงานการประชุมฯ - รูป ที่ 1 การจัดประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>* การดำเนินงานของคณะกรรมการ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการจัดประชุมวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม สนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ สำหรับการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ที่จะพิจารณาอีกครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทั้งนี้แหล่งเงินทุนสนับสนุนจะมาจากการจัดสรรของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี ตามมาตรการกำหนด 	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก 3 ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก 5 ข รายงานการประชุมฯ รูปที่ 1 การจัดประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนราคาตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการพบข้อร้องเรียนล่าสุดในปี 2565 สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1 ข บ น ท ก ข ข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 6 ข ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - รูปที่ 67 กล้องรับเรื่องร้องเรียน
- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมช่วงดำเนินการ พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพบข้อร้องเรียนล่าสุดในปี 2565 สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1 ข บ น ท ก ข ข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 6 ข ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - รูปที่ 67 กล้องรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ในกรณีมีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามผังการรับเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการพบข้อร้องเรียนล่าสุดในปี 2565 สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1 ข บันทึกข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 6 ข ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - รูปที่ 67 กล้องรับเรื่องร้องเรียน
- ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและทางโครงการจะต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ ชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัย ของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้ * ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่ เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดเชยเท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น * ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการพบข้อร้องเรียนล่าสุดในปี 2565 สำหรับในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการ ดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาพผนวก 1 ข บันทึกข้อร้องเรียนฯ - ภาพผนวก 6 ข ขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน - รูปที่ 67 กล้องรับ เรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มียาได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหากินได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่มีผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการพบข้อร้องเรียนล่าสุดในปี 2565 สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 1 ข บันทึกข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 6 ข ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - รูปที่ 67 กล้องรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเผ่าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดให้มีกองทุนชดเชยเยียวยา โดยมีงบประมาณเพื่อบรรเทาผลกระทบในขั้นต้น 2 ล้านบาท และหาผลการประเมินมูลค่าความเสียหาย ทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สินเสร็จสิ้นแล้ว ทางโครงการจะต้องจ่ายค่าชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการพบข้อร้องเรียนล่าสุดในปี 2565 สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 1 ข บันทึกข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 6 ข ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - รูปที่ 67 กล้องรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) แผนงานเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการ - เข้าพบผู้นำชุมชน องค์การเอกชนในท้องถิ่น ประชาชน สถาบันการศึกษาและศาสนาเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัยและข้อวิตกกังวลต่างๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่ในการสอบถามชุมชนใกล้เคียง รวมทั้งหน่วยงานราชการถึงผลกระทบด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ	-	- รูปที่ 43 การลงพื้นที่ชุมชนสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ
- เชิญชวนกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสาร 2 ทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีหน่วยงานเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ ในวันที่ 10 มีนาคม 2566 ได้แก่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เพื่อศึกษาดูงานเกี่ยวกับกระบวนการผลิตน้ำตาล ขั้นตอนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตน้ำตาล ระบบควบคุมอัตโนมัติและงานด้านความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 49 ข การเข้าเยี่ยมชมโครงการจากหน่วยงานภายนอก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) แผนงานเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ) - จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วยแก่เกษตรกร อย่างต่อเนื่อง เช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สาร ปราบศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวน การเก็บเกี่ยว ผลผลิต การทำลายบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสมเพื่อไม่ ก่อให้เกิดฤทธิ์ตกค้าง เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจกับประชาชน ทั่วไปรวมถึงเกษตรกรชาวไร่อ้อยในการลดใช้สารเคมีในการ ปลูกอ้อยโดยเปลี่ยนมาใช้หลักการเกษตรอินทรีย์แทน รวมทั้ง วิธีการปลูกอ้อยเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น และวิธีการเก็บ เกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อย	-	- ภาคผนวก 15ข เอกสารอบรมการ เพิ่มผลผลิตอ้อย และ ถ่า ย ท อ ด เทคโนโลยี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) แผนงานฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) - จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ความถี่ 2 ปีต่อครั้ง ประกอบด้วย * จัดทำข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ จัดทำข้อมูลชุมชน ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอและจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศและสภาพพื้นที่ทางภูมิอากาศ การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรมชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้างโบราณสถาน หรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น * จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยแหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น	- บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ในปี 2565 โครงการมีการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) โดยจะดำเนินการเป็นประจำทุกๆ 2 ปี	-	- ภาคผนวก 51 ข ฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) แผนงานฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) (ต่อ) * จัดทำฐานข้อมูลร่องเรียน ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไข ผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น * จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น	- บริเวณ ชุมชน โดยรอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่าง ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ในปี 2565 โครงการมีการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) โดยจะดำเนินการเป็นประจำทุกๆ 2 ปี	-	- ภาคผนวก 51 ข ฐาน ข้อมูล สารสนเทศ ทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>แผนงานฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) (ต่อ)</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัย ทั้ง พนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบประกอบด้วย ประเภหอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิต และทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่ง และการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- บ ริ เว ณ ชุม ชน โดยรอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บ ตัวอย่าง ดั ช นี คุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ในปี 2565 โครงการมีการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้าน ภูมิศาสตร์ (GIS) โดยจะดำเนินการเป็นประจำทุกๆ 2 ปี</p>	-	<p>- ภาคผนวก 51 ข ฐ า น ขั อ มู ล ส า ร ส น เท ศ ทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS)</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ 9.1 อาชีวอนามัย - โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับ กิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ	-	-
- ทำการออกแบบระบบดับเพลิงตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยใน โรงงาน พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง (กระทรวง แรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน การทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	- พื้นที่โครงการ	- โครงการออกแบบระบบดับเพลิง เป็นไปตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนด มาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการ ป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	-	- รูปที่ 68 ระบบ ดับเพลิงภายใน พื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงานอาทิ <ul style="list-style-type: none"> • การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำตาลกากน้ำตาล (โมลาส) กากอ้อย สารเคมี กากของเสีย กากตะกอนหม้อกรอง • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง • ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ อุบัติเหตุจากการทำงาน สาเหตุและความสูญเสียของอุบัติเหตุ การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินโครงการจะดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565 สำหรับปี 2566 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 39 ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 52 ข เอกสารการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงาน ด้านความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยเพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำ แผนงานด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 54 ข หนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย - ภาคผนวก 53 ข แผนงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2566
- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัย เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือน ภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 69 ระบบ ตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมาย หรือมาตรฐาน สากลกำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่ กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	-	- รูป ที่ 68 ระ บ บ ดับเพลิงภายในพื้นที่ โครงการ
- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบ ลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- ระ บ บ ส า ย พ า น ลำเลียง	- โครงการมีการตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภ า ค ผ น ว ก 16ข บันทึกการตรวจสอบ ระ บ บ ส า ย พ า น ลำเลียง
- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส ฝุ่นละออง อาทิ บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงและ ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีดัด ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว รองเท้าบู๊ท สวมหน้ากากกันฝุ่น เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ในการสัมผัสฝุ่นละอองต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีดัด ประกอบด้วยเสื้อแขนยาวกางเกงขายาว รองเท้าบู๊ท สวม หน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 70 พนักงาน สวมใส่ชุดปฏิบัติงาน ที่มีดัด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงานได้แก่ ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	-	- รูปที่ 71 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	-	- รูปที่ 71 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 72 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี <ul style="list-style-type: none"> • เลือกธรรมาสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รัดถังและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย • เลือกซื้อต่อให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งานและทำการตรวจสอบขณะใช้งาน • ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอื่นปนกับสารเคมี • ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด • สรุปรและทบทวนชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อโรงพยาบาลสีคิ้วทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน • จัดและแบ่งแยกการจัดเก็บสารเคมีตามคู่มือการจัดเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการจัดเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550) 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอย่างเคร่งครัด โดยการขนส่งสารเคมีเข้ามาจัดเก็บในอาคารจัดเก็บสารเคมีภายในพื้นที่โครงการจะอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งฯ และโครงการมีการทำแผนตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงาน ทั้งนี้ภายในอาคารมีการแบ่งแยกการจัดเก็บสารเคมี (สารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกันจะไม่นำมาวางใกล้กัน), มีระบบระบายอากาศที่ดี, มีป้ายกำกับข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่ภาชนะบรรจุทุกชนิด รวมทั้งโดยรอบอาคารมีรางระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกจากหลังคาของอาคาร และติดตั้งถังดับเพลิงพร้อมก็มีอุปกรณ์สำหรับการดับสารเคมีกรณีพบสารเคมีรั่วไหล โดยที่ผ่านมาในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบกรณีสารเคมีหกหรือรั่วไหลแต่อย่างใด หากพบกรณีดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามขั้นตอนการจัดการสารเคมี นอกจากนี้โครงการมีการทำสรุปรและทบทวนชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อโรงพยาบาลสีคิ้วทุกปี	-	- ภาคผนวก 40 ข เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) - ภาคผนวก 55 ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ภาคผนวก 56 ข แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ - รูปที่ 59 การขนส่งสารเคมี - รูปที่ 73 อาคารจัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีคันกัน (Bund Wall) ล้อมรอบพื้นที่ที่จัดเก็บสารเคมีที่เป็นของเหลว (100% ของถังปัจจุบัน) โดยรวมสารเคมีที่หกรั่วไหลใส่ภาชนะมีฝาปิดมิดชิด ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และ Bund Wall จะทำหน้าที่ป้องกันการแพร่กระจายออกไปบริเวณกว้าง จัดการระบายอากาศโดยออกแบบให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศสอดคล้องตามกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รวมทั้งประยุกต์ใช้ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2547 ดังนี้ 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอย่างเคร่งครัด โดยการขนส่งสารเคมีเข้ามาจัดเก็บในอาคารจัดเก็บสารเคมีภายในพื้นที่โครงการจะอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งฯ และโครงการมีการทำแผนตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงาน ทั้งนี้ภายในอาคารมีการแบ่งแยกการจัดเก็บสารเคมี (สารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกันจะไม่นำมาวางใกล้กัน), มีระบบระบายอากาศที่ดี, มีป้ายกำกับข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่ภาชนะบรรจุทุกชนิด รวมทั้งโดยรอบอาคารมีรางระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกจากหลังคาของอาคาร และติดตั้งถังดับเพลิงพร้อมก็มีอุปกรณ์สำหรับการดูดซับสารเคมีกรณีพบสารเคมีรั่วไหล โดยที่ผ่านมาในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบกรณีสารเคมีหกรั่วไหลแต่อย่างใด หากพบกรณีดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามขั้นตอนการจัดการสารเคมี นอกจากนี้โครงการมีการทำสรุปบทวนชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อโรงพยาบาลสัตว์ทุกปี	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก 40 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ภาคผนวก 55 แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ภาคผนวก 56 แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ รูปที่ 59 การขนส่งสารเคมี รูปที่ 73 อาคารจัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ต้องมีการระบายอากาศที่เหมาะสม โดยเฉพาะออกซิเจนต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตรของบรรยากาศ ส่วนระบบดับเพลิงภายในอาคารเก็บสารเคมี * จัดให้มีถังดับเพลิงเคมี จำนวน 3 ถัง และระบบสัญญาณเตือนภัย จำนวน 1 ชุด สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 * จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกจากหลังคาของอาคารและตรวจสอบคุณภาพก่อนจัดการตามสภาพของน้ำที่เกิดขึ้น เช่น กรณีไม่มีการปนเปื้อนจะระบายลงสู่รางระบายน้ำฝน หากมีการปนเปื้อนจะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย 	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอย่างเคร่งครัด โดยการขนส่งสารเคมีเข้ามาจัดเก็บในอาคารจัดเก็บสารเคมีภายในพื้นที่โครงการจะอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งฯ และโครงการมีการทำแผนตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงาน ทั้งนี้ภายในอาคารมีการแบ่งแยกการจัดเก็บสารเคมี (สารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกันจะไม่นำมาวางใกล้กัน), มีระบบระบายอากาศที่ดี, มีป้ายกำกับข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่ภาชนะบรรจุทุกชนิด รวมทั้งโดยรอบอาคารมีรางระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกจากหลังคาของอาคาร และติดตั้งถังดับเพลิงพร้อมมีอุปกรณ์สำหรับการดูดซับสารเคมีกรณีพบสารเคมีรั่วไหล โดยที่ผ่านมาในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบกรณีสารเคมีหกรั่วไหลแต่อย่างใด หากพบกรณีดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามขั้นตอนการจัดการสารเคมี นอกจากนี้โครงการมีการทำสรุปบทวนชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อโรงพยาบาลสัตว์ทุกปี 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 40 ข เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) - ภาคผนวก 55 ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ภาคผนวก 56 ข แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ - รูปที่ 59 การขนส่งสารเคมี - รูปที่ 73 อาคารจัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดี เพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ จัดทำภาชนะรองรับถังบรรจุสารเคมีชนิดต่างๆ เผื่อไว้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้น เพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือรางระบายน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้ จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี การจัดการสารเคมีกรณีเกิดเหตุหกรั่วไหล 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอย่างเคร่งครัด โดยการขนส่งสารเคมีเข้ามาจัดเก็บในอาคารจัดเก็บสารเคมีภายในพื้นที่โครงการจะอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งฯ และโครงการมีการทำแผนตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงาน ทั้งนี้ภายในอาคารมีการแบ่งแยกการจัดเก็บสารเคมี (สารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกันจะไม่นำมาวางใกล้กัน), มีระบบระบายอากาศที่ดี, มีป้ายกำกับข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่ภาชนะบรรจุทุกชนิด รวมทั้งโดยรอบอาคารมีรางระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกจากหลังคาของอาคาร และติดตั้งถังดับเพลิงพร้อมมีอุปกรณ์สำหรับการดูดซับสารเคมีกรณีพบสารเคมีรั่วไหล โดยที่ผ่านมาในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบกรณีสารเคมีหกรั่วไหลแต่อย่างใด หากพบกรณีดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามขั้นตอนการจัดการสารเคมี นอกจากนี้โครงการมีการทำสรุปบทวนชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อโรงพยาบาลสัตว์ทุกปี 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 40 ข เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) - ภาคผนวก 55 ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ภาคผนวก 56 ข แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ - รูปที่ 59 การขนส่งสารเคมี - รูปที่ 73 อาคารจัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) * กรณีที่มีการหกั่วไหลเล็กน้อย (ปริมาณน้อยกว่า 5 ลิตร) ก) ถ้าเป็นสารเคมีที่เป็นเกล็ด ผง ของแข็งให้เก็บกวาดให้เรียบร้อย ส่วนสารเคมีที่เป็นของเหลว (สารละลาย) ใช้เศษผ้าซับให้หมด นำเศษผ้าที่ใช้ซับแล้วนั้นนำไปใส่ถุงดำรัดปากถุงให้แน่น เขียนป้ายชื่อ แล้วนำไปเก็บไว้ในถังใส่เศษผ้าที่นำมาซับสารเคมี ก่อนส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ข) ใช้ทรายโรยบริเวณที่มีการหกั่วไหลของของเสียเคมีดังกล่าวเพื่อไม่ให้มีการแพร่กระจาย ค) ทำการตักทรายที่โรยสารเคมีดังกล่าวใส่ถุงดำ เขียนที่ถุงบ่งชี้ว่าเป็นขยะชนิดใดให้ชัดเจน แล้วนำไปทิ้งที่ถังใส่ทรายใช้แล้ว ก่อนส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอย่างเคร่งครัด โดยการขนส่งสารเคมีเข้ามาจัดเก็บในอาคารจัดเก็บสารเคมีภายในพื้นที่โครงการจะอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งฯ และโครงการมีการทำแผนตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงาน ทั้งนี้ภายในอาคารมีการแบ่งแยกการจัดเก็บสารเคมี (สารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกันจะไม่นำมาวางใกล้กัน), มีระบบระบายอากาศที่ดี, มีป้ายกำกับข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่ภาษาชนะบรรจุทุกชนิด รวมทั้งโดยรอบอาคารมีรางระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกจากหลังคาของอาคาร และติดตั้งถังดับเพลิงพร้อมมีอุปกรณ์สำหรับการดูดซับสารเคมีกรณีพบสารเคมีรั่วไหล โดยที่ผ่านมาในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบกรณีสารเคมีหกั่วไหลแต่อย่างใด หากพบกรณีดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามขั้นตอนการจัดการสารเคมี นอกจากนี้โครงการมีการทำสรุปบทวนชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อโรงพยาบาลสัตว์ทุกปี	-	- ภา ค พ น ว ก 40 ข เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) - ภา ค พ น ว ก 55 ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ภา ค พ น ว ก 56 ข แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ - รูปที่ 59 การขนส่งสารเคมี - รูปที่ 73 อาคารจัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) ง) ทำความสะอาดบริเวณที่มีการปนเปื้อนสารเคมี ดังกล่าวด้วยน้ำและกวาดให้สะอาดและสูบน้ำใส่ รถบรรทุกเพื่อนำไปกำจัดต่อไป จ) ตรวจสอบหาภาชนะบรรจุที่ชำรุด รั่ว ที่ทำให้เกิด การหกรั่วไหลของสารเคมีดังกล่าว ถ้าพบให้ทำ การเปลี่ยนภาชนะหรือซ่อมแซมภาชนะดังกล่าว ให้ใช้งานได้โดยปกติก่อนนำไปใช้ใหม่ ฉ) ทำการทดสอบรอยรั่วของภาชนะที่จะใช้บรรจุอีก ครั้ง โดยเติมน้ำให้เต็มถึงบรรจุ ทิ้งไว้ 30 นาที พร้อมตรวจสอบหารอยรั่ว ช) ผู้ที่ทำหน้าที่จัดการการหกรั่วไหลต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล โดยมีถุงมือยาง แวนตา ผ้าปิดจมูก เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี อย่างเคร่งครัด โดยการขนส่งสารเคมีเข้ามาจัดเก็บในอาคาร จัดเก็บสารเคมีภายในพื้นที่โครงการจะอยู่ในความรับผิดชอบ ของบริษัทที่ขนส่งฯ และโครงการมีการทำแผนตรวจสอบ วันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงาน ทั้งนี้ภายในอาคารมีการ แบ่งแยกการจัดเก็บสารเคมี (สารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกันจะไม่ นำมาวางใกล้กัน), มีระบบระบายอากาศที่ดี, มีป้ายกำกับข้อมูล ความปลอดภัยของสารเคมีที่ภาชนะบรรจุทุกชนิด รวมทั้ง โดยรอบอาคารมีรางระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกจากหลังคา ของอาคาร และติดตั้งถังดับเพลิงพร้อมมีอุปกรณ์สำหรับการ ดูดซับสารเคมีกรณีพบสารเคมีรั่วไหล โดยที่ผ่านมาในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบกรณีสารเคมีหกรั่วไหล แต่อย่างใด หากพบกรณีดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามขั้นตอน การจัดการสารเคมี นอกจากนี้โครงการมีการทำสรุปบทวน ชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตรายของ สารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อโรงพยาบาลสัตว์ทุกปี	-	- ภา คพ น ว ก 40 ข เอกสารข้อมูลความ ปลอดภัยของสารเคมี (SDS) - ภา คพ น ว ก 55 ข แผนปฏิบัติการกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน - ภา คพ น ว ก 56 ข แบบแจ้งรายละเอียด ของสารเคมีอันตราย ในสถานประกอบการ - รูปที่ 59 การขนส่ง สารเคมี - รูปที่ 73 อาคาร จัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)</p> <p>* กรณีที่มีการหกรั่วไหลมาก (ปริมาณมากกว่า 5 ลิตร)</p> <p>ก) ทำการป้องกันไม่ให้สารเคมีหกกลับรั่วไหลแพร่กระจายเป็นวงกว้าง โดยทำการก่อกำแพงหรือใช้วัสดุปิดกั้นป้องกันการแพร่กระจาย</p> <p>ข) ทำการดักหรือใช้ปั๊มสารเคมีที่หกรั่วไหลใส่ไว้จนหมดเพื่อรอส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>ค) ใช้ทรายโรยบริเวณที่หกกลับ รั่วไหลและเก็บรวบรวมใส่ถุงดำรัดปากถุงให้แน่นเขียนป้ายชื่อเป็นขยะอันตรายแล้วนำไปใส่ในถัง ก่อนส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>ง) ทำความสะอาดบริเวณที่ปนเปื้อนสารเคมีและรวบรวมน้ำจากการทำความสะอาดใส่รถบรรทุกเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอย่างเคร่งครัด โดยการขนส่งสารเคมีเข้ามาจัดเก็บในอาคารจัดเก็บสารเคมีภายในพื้นที่โครงการจะอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งฯ และโครงการมีการทำแผนตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงาน ทั้งนี้ภายในอาคารมีการแบ่งแยกการจัดเก็บสารเคมี (สารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกันจะไม่นำมาวางใกล้กัน), มีระบบระบายอากาศที่ดี, มีป้ายกำกับข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่ภาษาชนบรจุทุกชนิด รวมทั้งโดยรอบอาคารมีรางระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกจากหลังคาของอาคาร และติดตั้งถังดับเพลิงพร้อมถังมีอุปกรณ์สำหรับการดูดซับสารเคมีกรณีพบสารเคมีรั่วไหล โดยที่ผ่านมาในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบกรณีสารเคมีหกรั่วไหลแต่อย่างใด หากพบกรณีดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามขั้นตอนการจัดการสารเคมี นอกจากนี้โครงการมีการทำสรุปบทวนชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อโรงพยาบาลสัตว์ทุกปี	-	<p>- ภาคผนวก 40 ข เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)</p> <p>- ภาคผนวก 55 ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>- ภาคผนวก 56 ข แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ</p> <p>- รูปที่ 59 การขนส่งสารเคมี</p> <p>- รูปที่ 73 อาคารจัดเก็บสารเคมี</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) จ) ตรวจสอบหาภาชนะบรรจุที่ชำรุด รั่ว ที่ทำให้เกิด การหกเล็ดร่วไหลของสารเคมีดังกล่าว ถ้าพบให้ ทำการเปลี่ยนภาชนะหรือซ่อมแซมภาชนะ ดังกล่าวให้ใช้งานได้โดยปกติก่อนนำไปใช้ใหม่ ฉ) ทำการทดสอบรอยรั่วของภาชนะที่จะใช้บรรจุอีก ครั้ง โดยเติมน้ำให้เต็มถึงบรรจุ ทิ้งไว้ 30 นาที พร้อมตรวจสอบหารอยรั่ว ช) ถ้าพบว่ามียอยรั่วไหลหรือซึมให้ทำการซ่อมแซม แก้ไขและทำข้อ ฉ) อีกครั้ง ซ) เมื่อทดสอบผ่านให้ล้างถังบรรจุให้สะอาดและปิด ฝาให้พร้อมใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี อย่างเคร่งครัด โดยการขนส่งสารเคมีเข้ามาจัดเก็บในอาคาร จัดเก็บสารเคมีภายในพื้นที่โครงการจะอยู่ในความรับผิดชอบ ของบริษัทที่ขนส่งฯ และโครงการมีการทำแผนตรวจสอบ วันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงาน ทั้งนี้ภายในอาคารมีการ แบ่งแยกการจัดเก็บสารเคมี (สารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกันจะไม่ นำมาวางใกล้กัน), มีระบบระบายอากาศที่ดี, มีป้ายกำกับข้อมูล ความปลอดภัยของสารเคมีที่ภาชนะบรรจุทุกชนิด รวมทั้ง โดยรอบอาคารมีรางระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกจากหลังคา ของอาคาร และติดตั้งถังดับเพลิงพร้อมมีอุปกรณ์สำหรับการ ดูดซับสารเคมีกรณีพบสารเคมีรั่วไหล โดยที่ผ่านมาในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบกรณีสารเคมีหกรั่วไหล แต่อย่างใด หากพบกรณีดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามขั้นตอน การจัดการสารเคมี นอกจากนี้โครงการมีการทำสรุปบทวน ชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตรายของ สารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อโรงพยาบาลสัตว์ทุกปี	-	- ภา ค พ น ว ก 40 ข เอกสารข้อมูลความ ปลอดภัยของสารเคมี (SDS) - ภา ค พ น ว ก 55 ข แผนปฏิบัติการกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน - ภา ค พ น ว ก 56 ข แบบแจ้งรายละเอียด ของสารเคมีอันตราย ในสถานประกอบการ - รูปที่ 59 การขนส่ง สารเคมี - รูปที่ 73 อาคาร จัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้ม หม้อพักไสและหม้อเคี้ยว) ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจหรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบายหรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง <ul style="list-style-type: none"> * ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตร หรือ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไสหม้อเคี้ยว และถังเก็บกากน้ำตาล) 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้มีพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศต้องมีการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย มีถังดับเพลิงใกล้พื้นที่ปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการเข้าไปล้างทำความสะอาดในพื้นที่ดังกล่าวตามที่มาตรการกำหนดและมีการบันทึกผลตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศว่าจะไม่มีอันตรายในการเข้าไปปฏิบัติงาน โดยมีการขออนุญาตเข้าทำงานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศเป็นประจำทุกปี 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวก 57 ข ใบอนุญาต ในการเข้าทำงาน (Work Permit) - ภาพผนวก 58 ข ขั้นตอนการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ - ภาพผนวก 59 ข การตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศ และการอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศ - รูปที่ 72 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 74 พื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ * มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ * มีสารอันตรายอื่นๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ * จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีความปลอดภัยอันตรายหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไสหม้อเคี้ยว และถังเก็บกากน้ำตาล) 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้มีพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศต้องมีการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย มีระดับเพลิงไหม้พื้นที่ปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการเข้าไปล้างทำความสะอาดในพื้นที่ดังกล่าวตามที่มาตรการกำหนด และมีการบันทึกผลตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศว่าจะไม่มีอันตรายในการเข้าไปปฏิบัติงาน โดยมีการขออนุญาตเข้าทำงานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศเป็นประจำทุกปี 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 57 ข ใบอนุญาต ในการเข้าทำงาน (Work Permit) - ภาคผนวก 58 ข ขั้นตอนการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ - ภาคผนวก 59 ข การตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศ และการอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศ - รูปที่ 72 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 74 พื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง * ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงาน สาร หรือสิ่งอันตรายใดๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่ * จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน * จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักใสหม้อเคี้ยว และถังเก็บกากน้ำตาล) 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้มีพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศต้องมีการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย มีระดับเพลิงไหม้ที่ปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการเข้าไปล้างทำความสะอาดในพื้นที่ดังกล่าวตามที่มาตรการกำหนด และมีการบันทึกผลตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศว่าจะไม่มีอันตรายในการเข้าไปปฏิบัติงาน โดยมีการขออนุญาตเข้าทำงานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศเป็นประจำทุกปี 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภา ค ผนวก 57 ข ใบอนุญาต ในการเข้าทำงาน (Work Permit) - ภาควนวก 58ข ขั้นตอนการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ - ภาควนวก 59ข การตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศ และการอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศ - รูปที่ 72 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 74 พื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) * กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่างๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพล่งต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้ว/ที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ	- พื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักใสหม้อเคี้ยว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- โครงการกำหนดให้มีพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศต้องมีการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย มีระดับเพลิงไหม้ที่ปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการเข้าปฏิบัติงาน ล้างทำความสะอาดในพื้นที่ดังกล่าวตามที่มาตรการกำหนด และมีการบันทึกผลตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศว่าจะไม่มีอันตรายในการเข้าไปปฏิบัติงาน โดยมีการขออนุญาตเข้าทำงานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศเป็นประจำทุกปี	-	- ภา ค ผนวก 57 ข ใบอนุญาต ในการเข้าทำงาน (Work Permit) - ภาคผนวก 58 ข ขั้นตอนการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ - ภาคผนวก 59 ข การตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศ และการอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศ - รูปที่ 72 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 74 พื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) * จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ เช่น วางแผน ปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรม สอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตรา เครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและ ให้อยู่ในการทำงานชั่วคราว หากพบว่า บรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน	- พื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักใสหม้อเคี้ยว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- โครงการกำหนดให้มีพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ อับอากาศต้องมีการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดเพื่อให้ ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย มีระดับเพลิง ไกลพื้นที่ปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการเข้าไป ล้างทำความสะอาดในพื้นที่ดังกล่าวตามที่มาตรการกำหนด และ มีการบันทึกผลตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศ ว่าจะไม่มีความอันตรายในการเข้าไปปฏิบัติงาน โดยมีการ ขออนุญาตเข้าทำงานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงาน ที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล และจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานด้านความ ปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศเป็นประจำทุกปี	-	- ภา ค ผนวก 57 ข ใบอนุญาต ในการเข้า ทำงาน (Work Permit) - ภาควนวก 58ข ขั้นตอน การปฏิบัติงานในสถานที่ อับอากาศ - ภาควนวก 59ข การ ตรวจวัดสภาพอากาศใน พื้นที่อับอากาศ และการ อบรมพนักงานด้านความ ปลอดภัยในการทำงาน พื้นที่อับอากาศ - รูปที่ 72 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 74 พื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายหมุด เจาะ หรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใดๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม * จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัยคอยดูแลและเผื่อที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักใส่หม้อเคี้ยว และถังเก็บกากน้ำตาล) 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้มีพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศต้องมีการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย มีระดับเพลิงไหม้พื้นที่ปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการเข้าไปล้างทำความสะอาดในพื้นที่ดังกล่าวตามที่มาตรการกำหนด และมีการบันทึกผลตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศว่าจะไม่มีอันตรายในการเข้าไปปฏิบัติงาน โดยมีการขออนุญาตเข้าทำงานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศเป็นประจำทุกปี 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภา ค ผนวก 57 ข ใบอนุญาต ในการเข้าทำงาน (Work Permit) - ภาคผนวก 58ข ขั้นตอนการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ - ภาคผนวก 59ข การตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศ และการอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศ - รูปที่ 72 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 74 พื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ฝุ่น การระเบิด การลุกไหม้ และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย * ปิด ใส่อุปกรณ์แจว ลวด และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ * จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอหากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักใสหม้อเคี้ยว และถังเก็บกากน้ำตาล) 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้มีพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศต้องมีการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย มีถังดับเพลิงใกล้พื้นที่ปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการเข้าไปล้างทำความสะอาดในพื้นที่ดังกล่าวตามที่มาตรการกำหนด และมีการบันทึกผลตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศว่าจะไม่มีอันตรายในการเข้าไปปฏิบัติงาน โดยมีการขออนุญาตเข้าทำงานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศเป็นประจำทุกปี 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภา ค ผนวก 57 ข ใบอนุญาต ในการเข้าทำงาน (Work Permit) - ภา คผนวก 58 ข ขั้นตอน การปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ - ภา คผนวก 59 ข การตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศ และการอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่อับอากาศ - รูปที่ 72 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 74 พื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดเตรียมพาดห่นสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ ทั่วทั้งพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีพาดห่นสำรองเพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่ โครงการ	-	- รูปที่ 75 พาดห่น สำรองกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ชุตเจาะ เจียร • การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) และการทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)	-	- ภาควรรว 57 ข ใบอนุญาตในการ เข้าทำงาน (Work Permit)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี ล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565 สำหรับปี 2566 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 39 ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 55 ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- ประสานงานกับโรงพยาบาลสีคิ้ว สถานีตำรวจภูธรสีคิ้วในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกันเพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการประสานงานไปยังโรงพยาบาลสีคิ้ว สถานีตำรวจภูธรสีคิ้ว และอบต.หนองหญ้าขาวผ่านหนังสือเชิญให้เข้าร่วมสังเกตการณ์และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโครงการเป็นประจำทุกปี ล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565 สำหรับปี 2566 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 39 ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 55 ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการจะต้องมีจำนวนพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้นๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของโครงการรวมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565 สำหรับปี 2566 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 39 ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 55 ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของโครงการรวมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565 สำหรับปี 2566 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 39 ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 55 ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของโครงการรวมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565 สำหรับปี 2566 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 39 ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 55 ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและ บุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาลรวมทั้งชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด	-	- รูป ที่ 76 ห้ อ ง พยาบาล
- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายัง สถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- พื้นที่โครงการและ สถานบริการสุขภาพ ภายนอก	- โครงการจัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายัง โรงพยาบาลใกล้เคียง ได้แก่ โรงพยาบาลสีคิ้ว	-	-
- ตรวจสอบสุขภาพประจำพนักงานใหม่ทุกคนและตรวจสอบ สุขภาพประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงรวมทั้งให้ความร่วมมือ เจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจาก พนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่ กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลย พินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติ ตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พื้นที่โครงการและ สถานบริการสุขภาพ ภายนอก	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเริ่มเข้า ทำงานกับโครงการรวมถึงตรวจสอบสุขภาพพนักงานโครงการ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2565 สำหรับปี 2566 มีแผน ตรวจสอบสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งจะ นำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 60 ข ตัวอย่างใบรับรอง แพทย์ - ภาคผนวก 61 ข ผล การ ต ร ว จ สุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการ ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจ สุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบ กับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบที่เกิด จากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมใน การทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยัง แผนกที่มีโอกาสได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และ ให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการ เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพ พนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณา แนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของ การจัดการและทำการแก้ไข้ปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่ เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาความผิดปกติของ สุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจวัด สภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพพนักงาน เป็นประจำปีทุกปี เพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับ ความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบที่เกิดจากการ ทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสสัมผัสปัจจัย เสี่ยงลดลง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานระหว่าง วันที่ 26-28 ตุลาคม 2565 และในปี 2566 มีแผนตรวจสุขภาพ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (นำเสนอรายละเอียด ในเล่มรายงานฉบับถัดไป) สำหรับการเปรียบเทียบย้อนหลัง อย่างน้อย 5 ปี หากโครงการดำเนินกิจการครบตามระยะเวลา ดังกล่าวจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด เนื่องจากปี 2566 โครงการเริ่มเปิดดำเนินการเป็นปีที่สาม	-	- ภาคผนวก 61 ข ผลการตรวจสุขภาพ พนักงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพเข้ายังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานโครงการเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2565 และในปี 2566 มีแผนตรวจสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (นำเสนอรายละเอียดในเล่มรายงานฉบับถัดไป) ทั้งนี้หากพบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติโครงการจะดำเนินการตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ	-	- ภาคผนวก 61 ข ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่า ผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตามพนักงานคนดังกล่าวนี้นี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษายาบาลรวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานโครงการเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2565 และในปี 2566 มีแผนตรวจสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (นำเสนอรายละเอียดในเล่มรายงานฉบับถัดไป) ทั้งนี้หากพบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติโครงการจะดำเนินการตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ	-	- ภาคผนวก 61 ข ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - กรณีประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลกร สืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของ โครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อ กฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบกรณี ประชาชนเกิดการเจ็บป่วยที่พบว่ามาจากกิจกรรม การดำเนินงานของโครงการ หากพบเหตุการณ์ดังกล่าว โครงการจะให้ความรับผิดชอบตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทุกประการตามมาตรการกำหนด	-	-
- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการ แก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการพบอุบัติเหตุที่ เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ จำนวน 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 62 ข บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 - รูปที่ 77 ป้ายสถิติ ความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เพื่อเป็นการส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้กับพนักงาน	-	- รูปที่ 78 โปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้าน ความปลอดภัย
- จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้ตามหลักวิศวกรรมที่ต้นทางในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดด้านวิศวกรรม รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปิดครอบแหล่งกำเนิดที่มีเสียงดัง รวมทั้งมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ เป็นประจำ ตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี เพื่อลดระดับความดังของเสียง	-	- รูปที่ 79 การปิด ครอบแหล่งกำเนิด ที่มีเสียงดัง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้ง เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการเริ่มเปิดดำเนินการในเดือนธันวาคม 2564 โดยมีการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานในวันที่ 10-11 มกราคม 2565 ทั้งนี้จะทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ	-	- ภาควิชา 63 ข การจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีห้องควบคุม (Control Room) ในการป้องกันเสียงดังและใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	-	- รูปที่ 80 ห้องควบคุม (Control Room)
- จัดทำห้องพักที่ป้องกันเสียงดังให้พนักงานได้พักอย่างเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องพักสำหรับพนักงานเพื่อป้องกันเสียงดัง	-	- รูปที่ 81 ห้องพักสำหรับพนักงาน
- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่อง จะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดำเนินการตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณชุดลูกหีบ บริเวณอาคารหม้อต้ม บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ภาพผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียง ดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การ ได้ยินและบังคับใช้โดยให้ทำการประเมินผล ความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อ สามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่าง แท้จริง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง รวมทั้งมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและกำหนดให้มี การบังคับใช้ โดยมีการประเมินผลความสำเร็จในการ ดำเนินการเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 64 ข นโยบายการอนุรักษ์ การได้ยิน - รูปที่ 82 ป้ายเตือน ความปลอดภัย ในพื้นที่โครงการ
- แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้ พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง ให้ทำหนังสือแจ้งเตือนอย่างเป็นทางการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) ทุกครั้งที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ได้แก่ ที่ครอบหู, ที่อุดหู หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง จะมีหนังสือแจ้งเตือนอย่างเป็นทางการตามกฎหมายระเบียบในการ ทำงานของโครงการ	-	- รูปที่ 72 พนักงาน สวมใส่ อุปกรณ์ ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดให้มีการอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 52 ข เอกสารการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - รูปที่ 72 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 83 กิจกรรม morning talk

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุง เครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบ แรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลารองจักร และตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปิดครอบแหล่งกำเนิดที่มีเสียงดัง รวมทั้งมีการ หยอดน้ำมันหล่อลื่น และตรวจสอบความสั่นสะเทือนการทำงาน ของเครื่องจักรเพื่อลดระดับความดังของเสียงโดยเป็นไปตาม แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)	-	- ภาคผนวก 20ข แผนบำรุงรักษา เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี 2566 - ภาคผนวก 21ข บันทึกการ ตรวจสอบซ่อม บำรุงอุปกรณ์ เครื่องจักรฯ - รูปที่ 79 การปิด ครอบแหล่งกำเนิด ที่มีเสียงดัง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง โดยตรวจสอบ จะต้องม วิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปิดครอบแหล่งกำเนิดที่มีเสียงดัง รวมทั้งมีการ หยอดน้ำมันหล่อลื่น และตรวจสอบความสั่นสะเทือนการทำงาน ของเครื่องจักรเพื่อลดระดับความดังของเสียงโดยเป็นไปตาม แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)	-	- ภา ค ผน ว ก 20ข แผนบำรุงรักษา เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี 2566 - ภา ค ผน ว ก 21ข บ ้น ที่ ก ก า ร ตรวจสอบซ่อม บ ำ รุง อ ุป กร ณ์ เครื่องจักรฯ - รูปที่ 79 การปิด ครอบแหล่งกำเนิด ที่มีเสียงดัง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรต่างๆเป็นประจำตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 20 ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี 2566 - ภาคผนวก 21 ข บันทึกการตรวจสอบซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดให้มีการดำเนินการตามแนวการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ณ สถานที่ประกอบกิจการตามแนวการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยตามแนวทางของสำนักความปลอดภัยแรงงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตามแนวการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นไปตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคว.นวก 55ข แผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดให้มีแผนการป้องกันและยับยั้งการรั่วไหลของกากน้ำตาล ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก่อนการผลิตต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังว่าสามารถบรรจุกากน้ำตาล ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ก) ตรวจสอบรอยรั่ว ข) ตรวจสอบ ท่อ ตรวจสอบวาล์ว ตรวจสอบพัดลม ค) ตรวจสอบลูกกลยระดับของกากน้ำตาล ง) จัดทำระดับถังกากน้ำตาลให้ชัดเจนกับปริมาณที่ควรเก็บ แผนการผลิต <ul style="list-style-type: none"> ก) จัดให้มีพนักงานดูแลถังกากน้ำตาลให้เก็บกากน้ำตาลเต็มตามระดับที่กำหนด ข) จัดเก็บกากน้ำตาลไม่ให้เกินปริมาณที่กำหนด ค) ควบคุมการจ่ายแบบ First In First Out ง) ตรวจสอบบริเวณถังกากน้ำตาลวันละ 1 ครั้ง 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนการป้องกันและยับยั้งการรั่วไหลของกากน้ำตาล รายละเอียดขั้นตอนจะเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้โครงการจะมีการตรวจสอบบริเวณถังกากน้ำตาลวันละ 1 ครั้ง หากพบว่าการรั่วซึมจะดำเนินการซ่อมแซมทันที โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบปัญหาดังกล่าวแต่อย่างใด	-	- ภาพผนวก 65 ข บันทึกการตรวจสอบถังกากน้ำตาล - รูปที่ 61 ถึงเก็บกากน้ำตาล (โมลาส)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> จัดระบบไฟฟ้าให้อยู่นอกบริเวณถังกากน้ำตาล สำหรับในกรณีที่พบถึงมีรอยรั่วซึมของกากน้ำตาล พนักงานผู้ตรวจสอบจะดำเนินการบันทึกลงในเอกสารและแจ้งหน่วยงานซ่อมบำรุงให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนการป้องกันและยับยั้งการรั่วไหลของกากน้ำตาล รายละเอียดขั้นตอนจะเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้โครงการจะมีการตรวจสอบบริเวณถังกากน้ำตาลวันละ 1 ครั้ง หากพบว่ามีอาการรั่วซึมจะดำเนินการซ่อมแซมทันที โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบปัญหาดังกล่าวแต่อย่างใด		<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก 65 ข บันทึกการตรวจสอบถังกากน้ำตาล รูปที่ 61 ถึงเก็บกากน้ำตาล (โมลาส)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ ดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่ง รับรองโดยวิศวกรเครื่องกลและ/หรือเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยระดับวิชาชีพที่รับผิดชอบ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • เครื่องสูบน้ำดับเพลิง^{1/} <ul style="list-style-type: none"> ก) แบบขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ กำหนดให้ทดสอบ เดินเครื่องอย่างน้อย 30 นาที ทุกสัปดาห์ ข) แบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า กำหนดให้ทดสอบ เดินเครื่องทุกเดือน ค) เครื่องสูบน้ำ กำหนดให้ทดสอบปริมาณการสูบน้ำ และความดัน 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบดับเพลิง โดยรายละเอียดเป็นไปตามมาตรการกำหนด พร้อมกับการ รับรองโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	-	- ภาคผนวก 66 ข การตรวจสอบ ถึงดับเพลิง - รูปที่ 68 ระบบ ดับเพลิงภายใน พื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connections)^{1/} กำหนดให้ตรวจสอบทุกเดือน • หัวดับเพลิงนอกอาคาร (Hydrants)^{1/} <ul style="list-style-type: none"> ก) กำหนดให้ตรวจสอบทุกเดือน ข) กำหนดให้ทดสอบ (เปิดและปิด) ทุกปี ค) กำหนดให้บำรุงรักษาทุก 6 เดือน • ถังน้ำดับเพลิง^{1/} <ul style="list-style-type: none"> ก) กำหนดให้ตรวจสอบระดับน้ำทุกเดือน ข) กำหนดให้ตรวจสอบสภาพถังน้ำทุก 6 เดือน • สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (Hose and Hose Station)^{1/} กำหนดให้ตรวจสอบสายฉีดน้ำและอุปกรณ์ทุกเดือน 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบดับเพลิงโดยรายละเอียดเป็นไปตามมาตรการกำหนด พร้อมกับการรับรองโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 66 ข การตรวจสอบถังดับเพลิง - รูปที่ 68 ระบบดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)^{1/} <ul style="list-style-type: none"> ก) จุติระบายน้ำหลัก กำหนดให้ทดสอบการไหล ทุก 3 เดือน ข) มาตรฐานความดัน กำหนดให้ทดสอบค่าความดัน ทุก 5 ปี ค) หัวกระจายน้ำดับเพลิง กำหนดให้ทดสอบทุก 5 ปี ง) สัญญาณการไหลของน้ำ กำหนดให้ทดสอบ ทุก 3 เดือน จ) ล้างท่อ กำหนดให้ทดสอบทุก 5 ปี ฉ) วาล์วควบคุม กำหนดให้ตรวจสอบ ดังนี้ 1) ตรวจสอบซีลวาล์วทุกสัปดาห์ 2) ตรวจสอบ อุปกรณ์ล๊อควาล์วทุกเดือน และ 3) ตรวจสอบ สวิตช์สัญญาณปิด-เปิดวาล์วทุก 3 เดือน 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบดับเพลิง โดยรายละเอียดเป็นไปตามมาตรการกำหนด พร้อมกับการรับรองโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 66ข การตรวจสอบ ถังดับเพลิง - รูปที่ 68 ระบบ ดับเพลิงภายใน พื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)^{2/} <ul style="list-style-type: none"> ก) กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือทุกปี ข) กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับควันในหอ ลมทุกปี ค) กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน ทุกปี ง) กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับเปลวเพลิง ทุกปี จ) กำหนดให้ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ ตรวจจับควันทุกปี ฉ) กำหนดให้ตรวจสอบความไวของอุปกรณ์ ตรวจจับควันทุกปี 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบดับเพลิง โดยรายละเอียดเป็นไปตามมาตรการกำหนด พร้อมกับการ รับรองโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 66 ข การตรวจสอบ ถึงดับเพลิง - รูปที่ 68 ระบบ ดับเพลิงภายใน พื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) ข) กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจคุณสมบัติ ทุก 3 เดือน ข) กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจการไหลของ น้ำทุก 3 เดือน หมายเหตุ : ^{1/} สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ใน พระบรมราชูปถัมภ์ , มาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย, 2551 ^{2/} สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ใน พระบรมราชูปถัมภ์ , มาตรฐานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้, 2544	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบดับเพลิง โดยรายละเอียดเป็นไปตามมาตรการกำหนด พร้อมกับการ รับรองโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	-	- ภาคผนวก 66 ข การตรวจสอบ ถังดับเพลิง - รูปที่ 68 ระบบ ดับเพลิงภายใน พื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.2 สุขภาพพนักงานเมื่อพ้นสภาพการจ้างงาน - ประสานความร่วมมือกับสถานประกอบการแห่งใหม่หรือหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นที่อยู่อาศัย เพื่อส่งต่อผลการตรวจสุขภาพพนักงานและใช้ประกอบการติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่พ้นสภาพการจ้างงานจากโครงการไปแล้วไปน้อยกว่า 3 ปี	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมอบสมุดบันทึกผลการตรวจสุขภาพพนักงานให้แก่พนักงานทุกครั้งหลังจากที่ทำการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้จะมีการจัดทำเอกสารบันทึกให้พนักงานรับทราบว่ามีพนักงานคนใดที่มีความประสงค์ขอพ้นจากสภาพการจ้างงาน เพื่อไปเริ่มงานยังสถานประกอบการแห่งใหม่ พนักงานคนดังกล่าวต้องมีการส่งมอบสมุดบันทึกผลการตรวจสุขภาพให้กับสถานประกอบการแห่งใหม่ด้วย ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการประกอบการติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.3 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ - แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการ วางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรวบรวมจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่ โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ ได้แก่ โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหญ้าขาว เพื่อใช้ในการวางแผน ปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	-	- ภาคผนวก 67 ข หนังสือแจ้งจำนวน และ ช่วง อายุ ประชากรภายใน พื้นที่โครงการ
- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้า ระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- โครงการยินดีสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชน เพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.3 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการ จัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานใน โรงงาน ประชาชน (ทั่วไปและกลุ่มไวัรับ) การสร้าง เครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- โครงการให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในการเข้า มาให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันสุขภาพของพนักงานภายใน โรงงาน สำหรับชุมชนโครงการมีการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์ เคลื่อนที่ให้บริการตรวจสุขภาพของประชาชนทั่วไป และประชาชน กลุ่มเสี่ยงเป็นประจำทุกปี ล่าสุดดำเนินการจัดกิจกรรมดังกล่าว เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565 สำหรับปี 2566 มีแผนดำเนินการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งจะนำเสนอในเล่ม รายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 68 ข กิจกรรมหน่วย แพทย์เคลื่อนที่ - รูปที่ 84 โรง พยาบาลส่งเสริม สุขภาพในการเข้า มาให้ ความ ร ู้ ก ี ย ว ก บ ก ร ป ้ อ ง ก ัน ส ข ภ า พ ข อ ง พ นั ก ก า น ภายใโรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.3 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ) - ให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้น การป้องกันและส่งเสริมสุขภาพชุมชน	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- โครงการให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนในด้านต่างๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชนตามแผนงาน มวลชนสัมพันธ์ประจำปี	-	- ภาคผนวก 48 ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ ระหว่าง เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566
- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับ หน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจ สุขภาพชุมชนรอบโครงการ	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการตรวจ สุขภาพของประชาชนทั่วไป และประชาชนกลุ่มเสี่ยงเป็นประจำ ทุกปี ล่าสุดดำเนินการจัดกิจกรรมดังกล่าวเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565 สำหรับปี 2566 มีแผนดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2566 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 68 ข กิจกรรม หน่วย แพทย์เคลื่อนที่
- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ ในงานสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์และ วัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข กรณีมีหน่วยงานร้องขอเข้ามา	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.3 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ) - ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษา งานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพของหน่วยงาน ด้านสุขภาพในพื้นที่ศึกษาในการศึกษาดูงานในประเทศเพื่อเพิ่ม ศักยภาพในการทำงาน	-	-
- ในกรณีประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการ สอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงาน ของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบ ตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่พบกรณี ประชาชนเกิดการเจ็บป่วยที่พบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงาน ของโครงการ หากพบเหตุการณ์ดังกล่าวโครงการจะให้ความ รับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการตามมาตรการ กำหนด	-	-
- ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษา และเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ อย่างน้อยทุก 5 ปี	-	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการเพิ่งเริ่มเปิด ดำเนินการในเดือนธันวาคมเป็นปีที่สาม หากโครงการดำเนินงาน ครบ 5 ปี โครงการจะทำการทบทวนและให้การสนับสนุน งบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษา และเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพตามมาตรการ กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.4 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม 9.4.1 แหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค - ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการ ป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- โครงการให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานโดยมีการดำเนินการ ป้องกันทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันไม่ให้ พนักงานเป็นไข้เลือดออก ตลอดจนมีการวางกล่องดักหนูทั่วทั้ง โรงงานเพื่อเป็นการควบคุมสัตว์พาหะนำโรค	-	- รูปที่ 85 การป้องกัน ทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ยุง - รูปที่ 86 กล่องดักหนู ภายในโรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.4 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 9.4.2 ฝุ่นละออง - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรค ที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- โครงการให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในการ เข้ามาให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันสุขภาพของพนักงานภายใน โรงงาน สำหรับชุมชนโครงการมีการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์ เคลื่อนที่ให้บริการตรวจสุขภาพของประชาชนทั่วไป และ ประชาชนกลุ่มเสี่ยงเป็นประจำทุกปี ล่าสุดดำเนินการจัดกิจกรรม ดังกล่าวเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565 สำหรับปี 2566 มีแผน ดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งจะนำเสนอ ในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภา ค ผนวก 68 ข กิจกรรมหน่วยแพทย์ เคลื่อนที่ - รูปที่ 84 โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพใน การเข้ามาให้ความรู้ เกี่ยวกับการป้องกัน สุขภาพของพนักงาน ภายในโรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.4 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม 9.4.2 ฝุ่นละออง (ต่อ) - เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบ คุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการ ปฏิบัติตนในกรณีพบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติ หรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ในการเผยแพร่และ ให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีพบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความ ผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน	-	- รูปที่ 64 บอร์ด ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ของโครงการ
- ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการ จัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการมีการจัดหา น้ำสะอาดให้กับชุมชน และวัดถ้าเขาจันทร์แดงเพื่อนำไปใช้ ในการอุปโภค	-	- ภาคผนวก 69ข การ สนับสนุนน้ำสะอาด ให้กับชุมชน และวัด ถ้าเขาจันทร์แดง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.4.3 กลิ่นรบกวน - ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่ในการสอบถามชุมชนใกล้เคียง รวมทั้งหน่วยงานราชการถึงผลกระทบด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ	-	- รูปที่ 43 การลงพื้นที่ ชุมชน สอบถาม เกี่ยวกับ การ ดำเนินงาน ของ โครงการ
- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการยินดีสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 9.4.4 เสี่ยงดัง - รณรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการได้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้พนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจร รวมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ผ่าน Application Line ของกลุ่มชาวไร่อ้อยถึงเรื่องความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ	-	- รูปที่ 6 ป้ายสัญลักษณ์จราจร - รูปที่ 44 ช่องทางเพื่อรับข่าวสารครอบครัวไร่อ้อย KBS

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. พื้นที่สีเขียว 10.1 ขนาดพื้นที่และรูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว - กำหนดพื้นที่สีเขียวของโครงการ พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล และพื้นที่ก่อสร้างสำหรับโครงการโรงงานผลิตเอทานอล และพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่สำหรับก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแนวกันชนโดยรอบพื้นที่ดังกล่าวขนาดความกว้าง 30 เมตร จำนวนต้นไม้ 10 แถว (โซนที่ 1-7) และเป็นแนวกันชนระหว่างพื้นที่โครงการ พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอล และพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่สำหรับก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) และทางสาธารณะที่ตัดผ่านพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอล และพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่สำหรับก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการปลูกต้นไม้ในกลุ่มบริษัท น้ำตาลนครบุรี ให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งมีแผนการปลูกต้นไม้ประมาณ 10,000 ต้น กำหนดแล้วเสร็จในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566	-	- ภาพผนวก 17 ข แผนการปลูกต้นไม้ของโครงการ - รูปที่ 87 พื้นที่สีเขียวในกลุ่มบริษัท น้ำตาลนครบุรี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>10. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) 10.1 ขนาดพื้นที่และรูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว (ต่อ)</p> <p>พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล และพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอล ขนาดความกว้าง 5 เมตร จำนวนต้นไม้ 2 แถว (โซนที่ 8-10) โดยแบ่งพื้นที่สีเขียวเป็นโซนพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด 10 โซน มีขนาดพื้นที่ของโครงการ พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอลรวมทั้งหมด 253,013 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายในโซนที่ 3 และโซนที่ 9 ซึ่งมีขนาดพื้นที่รวม 36,767.80 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 12.06 ของพื้นที่โครงการ พื้นที่สีเขียวของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโซนที่ 4 โซนที่ 5 และโซนที่ 10</p>	<p>- พื้นที่โครงการ พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอล และพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่สำหรับก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)</p>	<p>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการปลูกต้นไม้ในกลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรี ให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด กำหนดแล้วเสร็จในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566</p>	-	<p>- ภาพผนวก 17 ข แผนการปลูกต้นไม้ของโครงการ</p> <p>- รูปที่ 87 พื้นที่สีเขียวในกลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรี</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>10. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) 10.1 ขนาดพื้นที่และรูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว (ต่อ)</p> <p>ซึ่งมีขนาดพื้นที่รวม 40,885 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 15.84 ของพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล พื้นที่สีเขียวบริเวณของเขตพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอล ในโซนที่ 1-2 และโซนที่ 6-8 ซึ่งมีขนาดพื้นที่รวม 146,709 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 18.87 ของพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอล และพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่สำหรับก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ในโซนที่ 5 ซึ่งมีขนาดพื้นที่รวม 28,651.20 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 26.11 ของพื้นที่สำหรับก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)</p>	<p>- พื้นที่โครงการ พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอล และพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่สำหรับก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)</p>	<p>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการปลูกต้นไม้ในกลุ่มบริษัท น้ำตาลนครบุรี ให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด กำหนดแล้วเสร็จในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566</p>	-	<p>- ภาพผนวก 17 ข แผนการปลูกต้นไม้ของโครงการ</p> <p>- รูปที่ 87 พื้นที่สีเขียวในกลุ่มบริษัท น้ำตาลนครบุรี</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) 10.2 การบำรุงรักษา - การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวจะใช้รถบรรทุกน้ำในการ บรรทุกน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากบ่อกักน้ำทิ้งความ สกปรกต่ำเป็นอันดับแรก กรณีไม่เพียงพอจึงนำน้ำทิ้ง จากบ่อกักน้ำทิ้งความสกปรกสูง โดยน้ำทิ้งที่จะนำมารด น้ำต้นไม้ต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย น้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมและเขต ประกอบการอุตสาหกรรม และคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มี คุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวโดยใช้รถบรรทุกน้ำ ในการรดน้ำต้นไม้ ส่วนการใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียว จะมีพนักงานคอยดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำทุกวัน ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 41 การรดน้ำ ต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) 10.2 การบำรุงรักษา (ต่อ) และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขต พื้นที่โครงการชลประทาน โดยโครงการจัดให้มีถนน ตรวจสอบการสำหรับให้รถบรรทุกน้ำใช้วิ่ง ความกว้าง ขนาด 5 เมตร ส่วนการใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สี เขียวจะมีพนักงานดูแลโดยเฉพาะ เป็นประจำทุกวัน และจะใช้อินทรีวัตถุเป็นหลักในการบำรุงรักษาพื้นที่สี เขียว โดยพยายามหลีกเลี่ยงการใช้ปุ๋ยเคมี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวโดยใช้รถบรรทุกน้ำ ในการรดน้ำต้นไม้ ส่วนการใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียว จะมีพนักงานคอยดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำทุกวัน ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 41 การรดน้ำ ต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) 10.2 การบำรุงรักษา - รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวทุกวัน ยกเว้นในวันที่มีฝนตก และหลังจากวันที่ฝนตก 3 วัน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาดิน ชุ่มชื้นไม่ต้องการน้ำเพิ่มเติมเพื่อการเจริญเติบโตของ ต้นไม้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวโดยใช้รถบรรทุกน้ำ ในการรดน้ำต้นไม้ ส่วนการใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียว จะมีพนักงานคอยดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำทุกวัน ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 41 การรดน้ำ ต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว
- การวิเคราะห์หาความชื้นในดิน โดยใช้เครื่องมือทาง วิทยาศาสตร์หรือการประยุกต์วิธีการอื่นใดที่ใช้ในการ ประเมินได้ เช่น การสังเกตสภาพดินและสีของดิน เพื่อ ใช้ประเมินปริมาณการใช้น้ำให้เหมาะสม หากผลการ ประเมินพบว่าดินยังคงมีความชื้นอยู่ ให้พิจารณางด การรดน้ำต้นไม้ในช่วงวันเวลาดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างพิจารณาการติดตั้งเครื่องมือ หาค่าความชื้นในดินเพื่อใช้ประเมินปริมาณการใช้น้ำ ที่เหมาะสมในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) 10.2 การบำรุงรักษา (ต่อ) - ตรวจสอบความชื้นในดินและคุณภาพดินทุก 6 เดือน บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการเพื่อแจ้งการใช้น้ำรด น้ำต้นไม้ในแต่ละโซนพื้นที่สีเขียว โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ pH, Electrical Conductivity (EC), Sodium Adsorption Ratio, Organic Matter, Nitrogen, Phosphorus, Potassium, Calcium, Magnesium, Manganese และ Moisture เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดำเนินการตรวจ วิเคราะห์วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภา ค ผนวก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม
- ทำการศึกษาดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการเพื่อให้ทราบ ความชื้นชลประทาน (Field Capacity) จุดเหี่ยวเฉาถาวร (Permanent Wilting Point) ความชื้นที่พืชสามารถ นำไปใช้ได้ (Available Moisture) และความชื้นจุดวิกฤต (Critical Point) ของดินในพื้นที่สีเขียว เพื่อนำมา คำนวณหาปริมาณและความถี่ของการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ สีเขียวที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างพิจารณาการติดตั้งเครื่องมือหาค่าความชื้นในดิน เพื่อใช้ประเมินปริมาณการใช้น้ำที่เหมาะสมในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ สีเขียวของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) 10.2 การบำรุงรักษา (ต่อ) - การปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ ต้องเลือกใช้จากต้นไม้ที่มีอยู่ในพื้นที่ไร่ย่อย พื้นที่ทุ่งหญ้า พื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่สวนป่า ในบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบันให้มากที่สุด ในกรณีที่ลักษณะต้นไม้ที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่สอดคล้องกับผังการปลูกพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ 2 ประเภท โครงการต้องเลือกใช้ต้นไม้ที่มีอยู่ในโครงการปัจจุบันเป็นอันดับแรก โดยเลือกจัดวางตามประเภทความสูงที่ใกล้เคียงกับผังที่วางไว้ เพื่อลดปริมาณการแผ้วถางต้นไม้ในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการปลูกต้นไม้ในกลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรี ให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งมีแผนการปลูกต้นไม้ประมาณ 10,000 ต้น กำหนดแล้วเสร็จในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โดยต้นไม้ที่โครงการนำมาปลูกจะใช้ต้นไม้ที่มีอยู่ในโครงการปัจจุบันเป็นอันดับแรกเพื่อลดปริมาณการแผ้วถางต้นไม้	-	- ภาพผนวก 17 ข แผนการปลูกต้นไม้ของโครงการ - รูปที่ 87 พื้นที่สีเขียวในกลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) 10.2 การบำรุงรักษา (ต่อ) - กรณีที่ดินไม้ในพื้นที่โครงการปัจจุบันไม่เพียงพอกับพื้นที่ สีเขียวของโครงการ โครงการต้องหาซื้อจากแหล่งขาย พันธุ์ไม้ใกล้พื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ใช้กล้าไม้ที่มี ขนาดความสูง 1 เมตรขึ้นไป โดยตัวอย่างพันธุ์ไม้ทรงสูง ต้องเลือกปลูกจากต้นไม้ที่มีความสูง 10-30 เมตร เช่น กระบก ประดู่ สะเดา สนประติพัทธ์ หว้า และสาธร (ต้นไม้ประจำจังหวัดนครราชสีมา) เป็นต้น สำหรับ ตัวอย่างไม้ยืนต้นขนาดเล็ก/ขนาดกลาง จะพิจารณา เลือกปลูกจากต้นไม้ที่มีความสูง 2-10 เมตร เช่น ข่อย คุณจิกนา โมกมัน ตะแบกมะฮอกกานี และมะหาด เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการมีเนื้อที่ค่อนข้างจำกัดไม่สามารถ สร้างเรือนเพาะชำได้ โดยทางโครงการต้องทำการเลือก ซื้อต้นไม้ที่มีขนาดความสูง 1 เมตร ขึ้นไปเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่าง ดำเนินการปลูกต้นไม้ในกลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรี ให้เป็นไปตาม มาตรการกำหนด ซึ่งมีแผนการปลูกต้นไม้ประมาณ 10,000 ต้น กำหนดแล้วเสร็จในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โดย ต้นไม้ที่โครงการนำมาปลูก จะใช้ต้นไม้ที่มีอยู่ในโครงการ ปัจจุบันเป็นอันดับแรกเพื่อลดปริมาณการแผ้วถางต้นไม้ และ หากพบต้นไม้ตายโครงการจะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 1 เดือน	-	- ภา ค ผนวก 17ข แผนการปลูกต้นไม้ ของโครงการ - รูปที่ 87 พื้นที่สีเขียว ในกลุ่มบริษัท น้ำตาล ครบุรี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) 10.2 การบำรุงรักษา (ต่อ) ซึ่งสามารถอยู่รอดในพื้นที่สีเขียวได้ โดยไม่ต้องทำการ เพาะชำในแปลงเพาะชำก่อน ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สี เขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในระหว่าง ดำเนินการปลูกต้นไม้ในกลุ่มบริษัท น้ำตาลนครบุรี ให้เป็นไปตาม มาตรการกำหนด ซึ่งมีแผนการปลูกต้นไม้ประมาณ 10,000 ต้น กำหนดแล้วเสร็จในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โดยต้นไม้ที่โครงการนำมาปลูก จะใช้ต้นไม้ที่มีอยู่ในโครงการ ปัจจุบันเป็นอันดับแรกเพื่อลดปริมาณการแผ้วถางต้นไม้ และ หากพบต้นไม้ตายโครงการจะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 1 เดือน	-	- ภาพผนวก 17ข แผนการปลูกต้นไม้ ของโครงการ - รูปที่ 87 พื้นที่สีเขียว ในกลุ่มบริษัท น้ำตาล นครบุรี

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้



รูปที่ 1 การจัดประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ



รูปที่ 2 แนวกันไฟ (Firebreaks)



รูปที่ 3 อบรมการปลูกอ้อยในพื้นที่ส่งเสริม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 4 ป้ายประชาสัมพันธ์การปลูกอ้อย



รูปที่ 5 ที่ดินสาธารณะในบริเวณที่ดินของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 7 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตามจุดตัดต่างๆ ของทางสาธารณประโยชน์	
	
รูปที่ 8 ป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด	
	
รูปที่ 9 รถตัดอ้อย	รูปที่ 10 เครื่องสางใบอ้อย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 11 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุกอ้อย



รูปที่ 12 การตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอ้อย









รูปที่ 13 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 14 ระบบสายพานลำเลียงแบบปิดครอบ	
	
รูปที่ 15 พนักงานทำความสะอาดกวาดเศษกากอ้อย	รูปที่ 16 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย
	
รูปที่ 17 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก	รูปที่ 18 ลานกองกากตะกอนของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 19 Flow Meter บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>รูปที่ 20 ลานกองเก็บกากอ้อย</p>
	
<p>รูปที่ 21 รางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อย</p>	<p>รูปที่ 22 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย</p>
	
<p>รูปที่ 23 ถุงลม (Wind Sock) บริเวณลานกองกากอ้อย</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 24 แนวตาข่ายบริเวณลานกองกากอ้อย



รูปที่ 25 ต้นไม้โดยรอบพื้นที่ลานกองกากอ้อย








รูปที่ 26 ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจาย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

 <p>รูปที่ 27 สถานีสูบน้ำดิบบริเวณคลองลำตะคอง</p>	 <p>รูปที่ 28 บ่อพักน้ำภายนอกโครงการ</p>
 <p>รูปที่ 29 ป้ายแนวท่อน้ำดิบพร้อมแสดงเบอร์โทรฉุกเฉิน</p>	 <p>รูปที่ 30 เจ้าหน้าที่ประจำบริเวณสถานีสูบน้ำดิบ</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 31 บ่อสูบน้ำและตะแกรงดักเศษวัชพืชและป้องกันสัตว์น้ำ	
	
บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No.1	บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No.2
	
บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No.3	บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No.4
รูปที่ 32 บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำของโครงการ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 33 การติดประกาศเผยแพร่แผนการสูบน้ำ</p>	<p>รูปที่ 34 ไม้วัดระดับน้ำภายในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ</p>
	
<p>รูปที่ 35 Hour Meter</p>	
	
<p>ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD)</p>	<p>ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD)</p>
<p>รูปที่ 36 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับอาคารสำนักงาน



ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกร

รูปที่ 37 ห้องน้ำ-ห้องส้วม



รูปที่ 38 การปูกันซึมบ่อบำบัดน้ำเสียด้วยพลาสติก HDPE



ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD)



ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD)

รูปที่ 39 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD)</p>	<p>ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD)</p>
<p>รูปที่ 40 ป่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)</p>	
	
<p>รูปที่ 41 การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว</p>	
	
<p>รูปที่ 42 ป้ายระบุบ่อบำบัดน้ำเสียแต่ละจุด</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 43 การลงพื้นที่ชุมชนสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ



ครอบครัวยั่งยืน KBS







1.6 พัน ไร่ ไร่ละ 1.6 พัน ไร่ • ผู้ติดตาม 2.1 พัน คน

รูปที่ 44 ช่องทางเพื่อรับข่าวสารครอบครัวยั่งยืน KBS



รูปที่ 45 ข้อกำหนดของรถบรรทุกอ้อย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รถบรรทุกอ้อยที่ตัดเป็นท่อน	รถบรรทุกอ้อยลำ
รูปที่ 46 รถบรรทุกอ้อย	
	
รูปที่ 47 การติดผ้าแดงขนาดใหญ่ท้ายรถบรรทุกอ้อย	
	
รูปที่ 48 การติดสัญญาณไฟแดงท้ายรถบรรทุกอ้อย	รูปที่ 49 ป้าย “รถซ้ำ บรรทุกอ้อย”

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 50 ป้ายแจ้งเหตุการณ์พบเห็นออัยตกหล่น/ไฟไหม้ออัย	
	
รูปที่ 51 รถตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกออัยขับขี่ผ่าน	
	
รูปที่ 52 พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกออัย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
	
	
รูปที่ 53 ป้ายเตือนต่างๆ บริเวณก่อนถึงโรงงาน	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

 <p>รูปที่ 54 คานวัดความสูงของรถบรรทุกอ้อย</p>	 <p>รูปที่ 55 พื้นที่ขังน้ำหนักรถบรรทุก</p>
 <p>รูปที่ 56 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการดูแลทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p>	 <p>รูปที่ 57 ไฟกระพริบหมุนเตือนบริเวณด้านหน้าโรงงานทางเข้า-ออก</p>
 <p>รูปที่ 58 ลานจอดรถรถบรรทุกอ้อยชั่วคราวภายนอกโครงการ</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รถขนส่งสารเคมี	อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถขนส่งสารเคมี
	
ข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (SDS) และหมายเลขโทรศัพท์ที่ชัดเจน	
รูปที่ 59 การขนส่งสารเคมี	
	
รูปที่ 60 ถังขยะมูลฝอยแยกตามประเภท	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 61 ถังเก็บกากน้ำตาล (โมลาส)</p>	<p>รูปที่ 62 อาคารจัดเก็บกากของเสีย</p>
	
<p>รางระบายน้ำฝน</p>	<p>รางระบายน้ำเสีย</p>
<p>รูปที่ 63 ระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการ</p>	
	
<p>รูปที่ 64 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 65 กล้องแดงของสายตรวจ



รูปที่ 66 การทำความสะอาดถนนบริเวณเส้นทางลำเลียงอ้อยที่มีเศษอ้อยตกหล่น



รูปที่ 67 กล่องรับเรื่องร้องเรียน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 69 ระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัย



รูปที่ 70 พนักงานสวมใส่ชุดปฏิบัติงานที่มีดชีวิต



รูปที่ 71 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 71 (ต่อ) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	
	
รูปที่ 72 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	
	
อาคารจัดเก็บสารเคมี	ป้ายกำกับข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี
รูปที่ 73 อาคารจัดเก็บสารเคมี	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>วางระบายน้ำ</p>	
	
	
<p>อุปกรณ์ดับเพลิง</p>	
<p>รูปที่ 73 (ต่อ) อาคารจัดเก็บสารเคมี</p>	

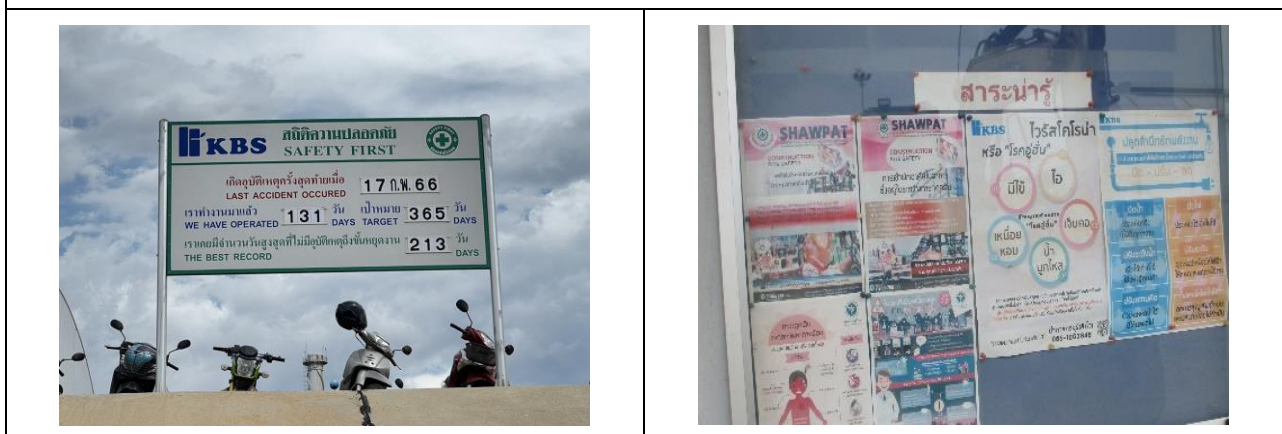
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>อุปกรณ์สำหรับการดูดซับสารเคมี</p>	
<p>รูปที่ 73 (ต่อ) อาคารจัดเก็บสารเคมี</p>	
	
<p>ป้ายเตือนอันตรายพื้นที่อับอากาศ</p>	<p>การตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศ</p>
<p>รูปที่ 74 พื้นที่อับอากาศ</p>	
	
<p>รูปที่ 75 พาหนะสำรองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 76 ห้องพยาบาล



รูปที่ 77 ป้ายสถิติความปลอดภัย

รูปที่ 78 โปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 79 การปิดครอบแหล่งกำเนิดที่มีเสียงดัง



รูปที่ 80 ห้องควบคุม (Control Room)



รูปที่ 81 ห้องพักรับพนักงาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 84 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในการเข้ามาให้ความรู้
เกี่ยวกับการป้องกันสุขภาพของพนักงานภายในโรงงาน



รูปที่ 85 การป้องกันทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุง

รูปที่ 86 กล้องดักหนูภายในโรงงาน



รูปที่ 87 พื้นที่สีเขียวในกลุ่มบริษัท น้ำตาลนครบุรี

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 87 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวในกลุ่มบริษัท น้ำตาลนครบุรี



รูปที่ 88 รถบรรทุกอ้อยเกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 89 การซ่อมแซม/ปรับปรุงถนน