

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง) ของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2568 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง) ของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/4878 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2555 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ
 - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
 - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through survey)

ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการและคณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง) ของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2568

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/4878 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2555 โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น
(สาขาวังสะพุง) ของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 2.2-1
มีรายละเอียดดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำ
4. เสียง
5. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า
6. การคมนาคม
7. การจัดการกากของเสีย
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. พื้นที่สีเขียว
12. อนามัยสิ่งแวดล้อม
13. มาตรการด้านสุขภาพ

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาล ขอนแก่น (สาขาวังสะพุง) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหญ้า ปล้อง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟเทคโนโลยี จำกัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ต้อง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตาม ตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- หากผลการติดตามตรวจสอบแสดงให้เห็นถึงปัญหา สิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหา ที่เกิดขึ้นโดยเร็วที่สุด รวมทั้งโครงการมีการปฏิบัติตาม มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด(มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ต้องแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต ได้แก่ กรมโรงงาน อุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเลยทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว รวมทั้ง จะต้องรายงานความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาให้สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเลย และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็ว เพื่อให้ข้อเสนอแนะหรือสนับสนุนการดำเนินการแก้ไข ปัญหาตามความเหมาะสมต่อไป	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการไม่มีเหตุการณ์ ที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางโครงการ จะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อขอความร่วมมือในการ แก้ไขปัญหา	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจังหวัดเลย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเลย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) ได้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมโรงงานสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเลย และ สผ. ทราบทุก 6 เดือน โดยฉบับล่าสุดได้นำเสนอรายงานระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	-	- ภาคผนวก 1ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ในกรณีที่บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจะเสนอรายละเอียดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาตามขั้นตอนของกฎหมาย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจะเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาตามขั้นตอนของกฎหมาย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดประชาสัมพันธ์ถึงการดำเนินงานของโครงการในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ทั้งทางด้านผลดีและผลเสียให้กับชุมชนที่ตั้งอยู่บริเวณโดยรอบโรงงานทราบ	-	- รูปที่ 1 การลงพื้นที่กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์(CSR) - ภาคผนวก 2ก
- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการบริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 1 การลงพื้นที่กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์(CSR) - ภาคผนวก 3ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่อง ระบบบำบัดมลพิษ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้ทำการแต่งตั้งผู้จัดการสิ่งแวดล้อม และผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษ ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามเอกสาร ที่ อก 0313256811132 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2568 เพื่อทำหน้าที่ดูแล ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 4ก
- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของ เสียมาใช้ เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหา ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการนำหลักการเทคโนโลยีสะอาดมาใช้ในการดำเนินโครงการ เช่น น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วทางโครงการไม่ได้มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ แต่นำมาเก็บไว้ที่บ่อเก็บน้ำดิบเพื่อนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิต นำมารดน้ำต้นไม้และฉีดพรมถนนบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง และกากน้ำตาลที่เกิดจากกระบวนการผลิต ได้ส่งมอบให้กับ บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทอลล์ จำกัด (มหาชน) สาขาน้ำพอง เพื่อนำไปใช้เป็น วัตถุดิบในกระบวนการผลิตต่อไป ในส่วนของกากอ้อย ได้ส่งมอบให้กับ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (สาขาวังสะพุง) เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ด้านพลังงาน สำหรับกากตะกอนหม้อกรอง ได้นำไปใช้ประโยชน์โดยแจกจ่าย ให้กับเกษตรกร เพื่อนำไปปรับปรุงสภาพดิน ในพื้นที่ปลูกอ้อย และพื้นที่ การเกษตรอื่น ๆ ซึ่งเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 2 พนักงาน รดน้ำต้นไม้ - รูปที่ 3 การทำ ความสะอาดถนน ด้านหน้าพื้นที่ โครงการ - รูปที่ 4 การฉีด พรมน้ำลานจอด รถบรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ประสานงานกับโรงไฟฟ้าบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (สาขาวังสะพุง) ในการจัดทำฝายน้ำล้นเพื่อผันน้ำจาก ลำห้วยปวนเข้าสู่บ่อน้ำดิบของโรงไฟฟ้า ซึ่งมีความจุรวมขนาด 1,393,000 ลูกบาศก์เมตร	- โครงการและบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาล ขอนแก่น จำกัด (สาขาวังสะพุง)	- ช่วงแรกที่มีการดำเนินการ โครงการมีการผันน้ำดิบ จากลำห้วยปวนเข้าสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการจะอาศัยการ Overflow จากลำห้วยปวน เข้าสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ ซึ่งตั้งแต่เปิดดำเนิน โครงการจนถึงปัจจุบัน ปริมาณน้ำในบ่อน้ำดิบ ของโครงการมีปริมาณเพียงพอต่อการนำมาใช้ ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ - รูปที่ 6 ลำห้วยปวน
- ประสานงานกับโรงไฟฟ้าบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (สาขาวังสะพุง) ให้ปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำรายอื่นอย่างเคร่งครัด ในกรณี ที่ระดับน้ำในลำห้วยปวนอยู่ต่ำกว่าระดับฝายของโครงการ ไม่สามารถผันน้ำจากลำห้วยปวนขึ้นมาใช้ตามปริมาณ ที่ต้องการได้ โครงการจะลดกำลังการผลิตทั้งโครงการ และ โรงไฟฟ้าให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำที่สามารถจัดหาได้หรือ หยุดการผลิต	- โครงการและบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาล ขอนแก่น จำกัด (สาขาวังสะพุง)	- ช่วงแรกที่มีการดำเนินการ โครงการมีการผันน้ำดิบ จากลำห้วยปวนเข้าสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการจะอาศัยการ Overflow จากลำห้วยปวน เข้าสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ ซึ่งตั้งแต่เปิดดำเนิน โครงการจนถึงปัจจุบัน ปริมาณน้ำในบ่อน้ำดิบของ โครงการมีปริมาณเพียงพอต่อการนำมาใช้ประโยชน์ ในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ - รูปที่ 6 ลำห้วยปวน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ 2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย - นำกลไกการตลาดมาใช้ในการลดปัญหาการเผาใบอ้อย โดยการรณรงค์การรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาใบอ้อยด้วยการตัดราคาการขายอ้อยไฟไหม้และเพิ่มราคาให้กับการส่งอ้อยสดให้กับโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการกำหนดนโยบายส่งเสริมให้ชาวไร่นำอ้อยสดมาขายเพิ่มขึ้น โดยให้ราคาที่สูงกว่าอ้อยที่มีการเผา และไม่ต้องรอคิวนาน เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจในการลดการเผาอ้อย และช่วยลดปัญหาโลกร้อน	-	- รูปที่ 7 นโยบายรับซื้ออ้อยสด - ภาคผนวก 5ก - ภาคผนวก 61
2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย - เคาะทำความสะอาดล้อรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากพื้นที่ไร่อ้อย เพื่อลดผลกระทบเนื่องจากเศษดินติดมากับล้อรถและกลายเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายเมื่อความชื้นลดลง	- พื้นที่ไร่อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการมีการประกาศแจ้งให้กับรถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ซึ่งโครงการจัดเตรียมพื้นที่ล้างล้อรถ เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากเศษดินที่ติดมากับล้อรถ	-	- รูปที่ 8 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก 6ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) - รมรงค์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ	- พื้นที่ไร่อ้อย	- ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการกำหนดนโยบายการรับซื้ออ้อย ซึ่งจะส่งเสริมให้เกษตรกรตัดอ้อยให้มีเศษใบน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการตกหล่นระหว่างการขนส่ง	-	- รูปที่ 7 นโยบายรับซื้ออ้อยสด - ภาคผนวก 5ก
- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อยทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปล่าที่มีการลำเลียงอ้อยออกจากรถบรรทุกอ้อยแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ไร่อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานขอความร่วมมือชาวไร่อ้อย และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามความเร็วที่กฎหมายกำหนด และมีการประสานไปยังเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ช่วยกวดขันสอดส่องดูแลการขับรถด้วยความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 6ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การลำเลียงกากอ้อยไปยังโรงไฟฟ้าของบริษัทโรงไฟฟ้า น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (สาขาวังสะพุง) - ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิด เพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย - พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบ ลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- ระบบสายพาน ลำเลียง	- ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยที่ส่งไปยังโครงการโรงไฟฟ้า บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (สาขาวังสะพุง) เป็นระบบสายพานลำเลียงแบบปิด ตลอดจนมีการจัด พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงคอยตรวจสอบ สภาพการทำงานตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งมีการตรวจสอบ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 9 ระบบ สายพานลำเลียง แบบปิด - ภาพผนวก 7ก
2.4 ควันจากรถบรรทุกอ้อยในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - ขอความร่วมมือเกษตรกรในการตรวจสอบและบำรุงรักษา รถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมในการใช้งานทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ในการบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน รวมทั้งเพื่อลด ปัญหาควันรถยนต์ระหว่างการติดเครื่องและจอดรอการลงอ้อย	- ระบบสายพาน ลำเลียง	- โครงการมีการขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการตรวจสอบ สภาพรถบรรทุกอ้อยก่อนเข้าโรงงานเพื่อลดปัญหา ควันรถยนต์	-	- ภาพผนวก 6ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.5 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาวและเตรียมน้ำปูนขาว - จัดเก็บปูนขาวในอาคาร ซึ่งเป็นอาคารปิดถาวร ทั้ง 3 ด้าน และด้านหน้าติดตั้งประตูป้อนไฟฟ้า	- อาคารเก็บปูนขาว	- โครงการมีการจัดสร้างอาคารสำหรับจัดเก็บปูนขาวเป็นอาคารแบบปิดถาวร 3 ด้าน และด้านหน้าเป็นประตูป้อนไฟฟ้า	-	- รูปที่ 10 อาคารจัดเก็บปูนขาว
2.6 มาตรการป้องกันกลิ่น - ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกากกาน้ำตาล (โมลาส) โดยจัดให้มีการนำกากน้ำตาลออกจากตัวถังเก็บกากไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการนำกากน้ำตาล (โมลาส) ไปใช้ประโยชน์โดยการทำปุ๋ยหมัก และมีการนำกากน้ำตาล (โมลาส) ส่งให้กับ บริษัท บีบีจีไอ ไบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน) สาขาน้ำพอง ใช้สำหรับเป็นวัตถุดิบผลิตแอลกอฮอล์ และโครงการมีการบริจาคมกากน้ำตาล (โมลาส) ให้กับชุมชนในพื้นที่เมื่อชุมชนมีการร้องขอมา	-	- รูปที่ 11 ถังเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) - รูปที่ 12 การทำน้ำหมักกากน้ำตาล
- ปลูกต้นไม้ทรงพุ่มและไม้ทรงสูงโดยรอบพื้นที่โครงการ ความกว้าง 30 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ทรงพุ่มและทรงสูงโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 14 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.7 มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ถ้าเกิดปัญหากลิ่นเหม็นให้ทำการผสมปูนขาวในบ่อพักน้ำเสียของโครงการ เพื่อทำการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียป้องกันการเกิดกลิ่นเนื่องจากการหมักตัวของน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้ดำเนินการผสมปูนขาวเทใส่บ่อพักน้ำเสียในช่วงที่บอ้อยเพื่อทำการปรับสภาพความเป็นกรด-ด่างของน้ำตามความเหมาะสมเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นที่เกิดจากการหมักตัวของน้ำเสียตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 15 การเติมปูนขาวในบ่อบำบัด - รูปที่ 16 การเติมสาร EM ในบ่อบำบัด
- ปลูกต้นไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ เพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้โดยรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 17 ต้นไม้รอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย
- ใส่สารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับสภาพของน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีการใส่ปูนขาวและสารกลุ่มจุลินทรีย์ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นการปรับสภาพน้ำเสียตามความเหมาะสม	-	- รูปที่ 15 การเติมปูนขาวในบ่อบำบัด - รูปที่ 16 การเติมสาร EM ในบ่อบำบัด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.8 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง - ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง เพื่อตรวจสอบทิศทางการพัดผ่านของลมที่พัดผ่านกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ลานกองเก็บ กากตะกอน หม้อกรอง	- โครงการดำเนินการติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองเพื่อใช้ตรวจสอบทิศทางการ	-	- รูปที่ 18 ถุงลมบริเวณ ลานกองกากตะกอน หม้อกรอง
- ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับ ฟันปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัสสลับกับต้นเข็ม หรือไม้พุ่มเตี้ยอื่นๆ ส่วนชั้นนอกทำการปลูกไม้ประจำถิ่น	- ลานกองเก็บ กากตะกอน หม้อกรอง	- โครงการมีการปลุกต้นไม้ทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัส สลับกับต้นเข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่นๆ ส่วนชั้นนอกทำการ ปลูกไม้ประจำถิ่น โดยรอบลานกองเก็บกากตะกอนหม้อ กรอง	-	- รูปที่ 14 พื้นที่สีเขียวของ โครงการ - รูปที่ 33 โครงการปลูก ต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว ประจำปี 2568
- ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองกากตะกอนหม้อกรองแห้งระหว่างรอ การขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอเกษตรกรมารับ ไปใช้งาน	- ลานกองเก็บ กากตะกอน หม้อกรอง	- โครงการได้มีการใช้น้ำฉีดพรมกากตะกอนหม้อกรองที่ ออกจากกระบวนการผลิต เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองตามความเหมาะสม และกากตะกอน หม้อกรองจะนำไปเก็บที่ลานกองเก็บกากตะกอน หม้อกรอง เพื่อรอเกษตรกรมารับไปใช้ประโยชน์	-	- รูปที่ 19 ฉีดพรมน้ำลาน กองกากตะกอนหม้อกรอง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.9 การขนส่งกากตะกอนหมักกรอง - รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหมักกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุกมีกรุแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซังแล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนหมักกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนดตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหมักกรองออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากตะกอนหมักกรองที่ขนออกไป	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกที่มาขนรับกากตะกอนหมักกรองต้องมีวัสดุรองรับพื้นที่บรรทุก แผงข้าง และฝาท้ายรถด้วยผ้าใบทุกคัน และมีการซังน้ำหนักรถก่อนและหลังบรรทุกกากตะกอนหมักกรอง รวมทั้งบันทึกปริมาณกากตะกอนที่ขนออกนอกโครงการทุกครั้ง	-	- รูปที่ 20 การปิดคลุมท้ายรถบรรทุกกากตะกอนหมักกรองด้วยผ้าใบ - รูปที่ 21 ที่ซังน้ำหนักรถบรรทุก - ภาคผนวก 6ก - ภาคผนวก 10ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.10 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขน กากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน - จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับกากตะกอนหม้อกรองของสมาชิกโดยมีรายละเอียดดังนี้ ■ เกษตรกรสมาชิกยื่นความจำนงค์ในการขอรับกากตะกอนหม้อกรองที่แผนกยานยนต์ ■ ทำการชั่งน้ำหนักรถบรรทุกเปล่าที่เครื่องชั่งก่อนเข้าไปรับกากตะกอนหม้อกรอง จากนั้นทำการชั่งน้ำหนักรถบรรทุกอีกครั้งหนึ่งเพื่อทราบปริมาณของกากตะกอนหม้อกรองที่ออกจากโครงการ ซึ่งต้องทำการบันทึกน้ำหนักสะสมตลอดการนำออกจากโครงการ เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องตรงกันกับที่ขออนุญาตนำออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้เกษตรกรยื่นความจำนงค์ในการขอรับกากตะกอนหม้อกรองที่แผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และทางฝ่ายจะประสานงานต่อให้แผนกยานยนต์ในขั้นตอนการรับกากตะกอนหม้อกรองต่อไป - โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองทุกคันต้องมีการชั่งน้ำหนักก่อนเข้าไปรับกากตะกอนหม้อกรอง และหลังจากรับกากตะกอนหม้อกรอง รวมทั้งมีการจดบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่นำออกจากโครงการทุกครั้ง	- -	- ภาคผนวก 10ก - รูปที่ 21 ที่ชั่งน้ำหนักรถบรรทุก - ภาคผนวก 6ก - ภาคผนวก 10ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.10 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน (ต่อ) รถบรรทุกทุกภาคตะกอนหม้อกรองทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ในระหว่างการขนส่งโดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด หากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกออกนอกโครงการโดยเด็ดขาด	พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกภาคตะกอนหม้อกรองทุกคันต้องมีการปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด โดยจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนอนุญาตให้ออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อไม่ให้เกิดการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง	-	- รูปที่ 20 การปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกภาคตะกอนหม้อกรองด้วยผ้าใบ - รูปที่ 21 ที่ซึ่งน้ำหนักรถบรรทุก - ภาคผนวก 6ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.10 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขน กากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน (ต่อ) - ทำความสะอาดถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็น เส้นทางขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง เพื่อลดความเสี่ยง ในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนน - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองที่ ขนส่งออกนอกโครงการไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนด เพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเนื่องจากการขนส่ง โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่โครงการ และเส้นทาง ขนส่ง - พื้นที่โครงการ และเส้นทาง ขนส่ง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนด้านหน้า โครงการ และบริเวณพื้นที่โครงการโดยความถี่จะพิจารณา ตามความเหมาะสม - โครงการมีการจัดอบรมชี้แจงผู้ที่ขับรถบรรทุกกาก ตะกอนหม้อกรอง ให้ขับรถด้วยความเร็วตามที่กฎหมาย เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2568 และมีการประสานงานกับ เจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่คอยควบคุมอีกทาง	-	- รูปที่ 3 ทำความสะอาด ถนนบริเวณด้านหน้า พื้นที่โครงการ - รูปที่ 22 อบรมคนขับ รถบรรทุกกากตะกอน หม้อกรอง - ภาพผนวก 6ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ 3.1 บ่อแยกน้ำมัน - จัดให้มีบ่อแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) ขนาดความจุ 80 ลูกบาศก์เมตร สำหรับบำบัดน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมัน บริเวณอาคารยานยนต์ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) ขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร สำหรับบำบัดน้ำฝนปนเปื้อน น้ำมันบริเวณอาคารยานยนต์ของโครงการ	-	- รูปที่ 23 บ่อแยกน้ำ และน้ำมันบริเวณอาคาร ยานยนต์ของโครงการ
- น้ำฝนที่ผ่านบ่อแยกน้ำและน้ำมันแล้ว จะส่งไปบำบัด ยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อแยกน้ำ และน้ำมันบริเวณแผนก ลูกหีบ และแผนกยานยนต์ ซึ่งน้ำฝนที่ผ่านบ่อแยกน้ำ และน้ำมันจะถูกส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	-	- รูปที่ 23 บ่อแยกน้ำ และน้ำมันบริเวณอาคาร ยานยนต์ของโครงการ - รูปที่ 24 ระบบบำบัด น้ำเสียแบบชีวภาพ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียขั้นสุดท้ายแบบบ่อบำบัดชีวภาพ (Stabilization Pond) ของโครงการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในอาคารสำนักงาน โดยใช้ระบบบำบัดแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป	-	- รูปที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ - รูปที่ 25 ห้องน้ำ-ห้องส้วม
3.3 น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย - น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมที่เกิดขึ้นจากเกษตรกรประมาณ 216 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทำการบำบัดด้วยระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม แล้วจึงส่งน้ำไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพของโครงการ โดยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไม่มีการระบายทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการ และทำการบำบัดด้วยระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม แล้วจึงส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วโครงการไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกโครงการ แต่จะนำกลับมาใช้รดน้ำพื้นที่สีเขียว และฉีดพรมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 2 พนักงานรดน้ำต้นไม้ - รูปที่ 3 การทำความสะอาดถนนด้านหน้าโครงการ - รูปที่ 25 ห้องน้ำ-ห้องส้วม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ ขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต โดยควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแปลงปลูกอ้อยสาธิตของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ ขนาด 1,500 ลบ.ม. และเมื่อทำการตรวจวัดปริมาณ BOD ในบ่อบำบัดท้ายนั้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จากนั้นโครงการจะรวบรวมน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้รดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ และรวบรวมไปยังบ่อน้ำดิบต่อไป	-	- รูปที่ 2 พนักงานรดน้ำต้นไม้ - รูปที่ 5 บ่อบำบัดน้ำดิบ - รูปที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ - ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ มีจำนวน 7 บ่อดำเนินการ แบบอนุกรม ซึ่งแต่ละบ่อมีขนาดความจุและระยะเวลาเก็บกัก ดังนี้ ▪ บ่อบรรวมน้ำเสียก่อนบำบัด ขนาด 1,680 ลบ.ม. ▪ บ่อที่ 1 (Anaerobic Pond) ขนาด 26,640 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 18 วัน ▪ บ่อที่ 2 (Aerated Lagoon 1) ขนาด 19,068 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 13 วัน ▪ บ่อที่ 3 (Aerated Lagoon 2) ขนาด 8,070 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 5 วัน ▪ บ่อที่ 4 (Facultative Pond 1) ขนาด 11,780 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 8 วัน ▪ บ่อที่ 5 (Facultative pond 2) ขนาด 72,107 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 48 วัน ▪ บ่อที่ 6 (Polishing Pond 1) ขนาด 27,945 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 18.6 วัน ▪ บ่อที่ 7 (Polishing Pond 2) ขนาด 14,325 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 10 วัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพประกอบไปด้วยบ่อบำบัดชีวภาพ จำนวน 7 บ่อ และบ่อบรรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด 1 บ่อ ซึ่งต่อกันแบบอนุกรม	-	- รูปที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยโครงการจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและใช้ในแปลงปลูกอ้อยของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วทางโครงการไม่ได้มีการระบายออกสู่ภายนอกโครงการ แต่จะนำมาเก็บไว้ที่บ่อเก็บน้ำดิบ เพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต และนำมารดน้ำต้นไม้ และฉีดพรมถนนบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 2 พนักงานรดน้ำต้นไม้ - รูปที่ 3 การทำความสะอาดถนนด้านหน้าโครงการ - รูปที่ 4 การฉีดพรมน้ำลานจอดรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ
- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 11ก - ภาคผนวก 12ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย มีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ - วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ ต่างๆ อย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มี ความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันที เพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการวางแผนการล้างและทำความสะอาดอุปกรณ์ เครื่องจักรต่างๆ ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อป้องกันการส่ง น้ำเสียที่สกปรกสูงไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- ภาคผนวก 11ก - ภาคผนวก 13ก
- ทำการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและราง ระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการ หมักหมมของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง	- ระบบท่อและ รางระบายน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบท่อและรางระบาย น้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากโครงการพบว่าการ ตกตะกอนในท่อและรางระบายน้ำเสีย ทางโครงการ จะดำเนินการขุดลอกตะกอนทันที โดยโครงการทำการ ขุดลอกตะกอนล่าสุดเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2568	-	- รูปที่ 26 โครงการขุด ลอกรางระบายน้ำ ประจำปี 2568 (Big Cleaning Day) - ภาคผนวก 14ก
- ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการ บำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ได้แก่ pH, Temperature, BOD, COD, TDS, Oil & Grease, TKN, Pb ความถี่ทุก 1 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ และน้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัดแล้ว เดือนละ 1 ครั้ง พบว่า น้ำทิ้งหลัง ผ่านการบำบัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งแสดง ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.6	-	- ภาคผนวก ข - รูปที่ 13 การเก็บ ตัวอย่างน้ำทิ้งทุกเดือน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย มีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (ต่อ) - จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย แต่ละจุด เพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำ การเก็บตัวอย่าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่าง ของน้ำเสีย แสดงในบทที่ 3 ในหัวข้อ 3.4.6	-	-
- ไม่นำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดตามเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบาย ออกจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแปลงปลูกอ้อย ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบและ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า น้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ทางโครงการ ไม่ได้มีการระบายออกสู่ภายนอกโครงการ แต่จะนำไปใช้ ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียว แปลงปลูกอ้อยของพื้นที่โครงการ และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยไม่ได้ปล่อยออกนอกพื้นที่ โครงการแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 2 พนักงานรดน้ำ ต้นไม้ - รูปที่ 3 การทำความสะอาด สาดถนนด้านหน้าพื้นที่ โครงการ - รูปที่ 4 การฉีดพรมน้ำลาน จอดรถบรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย มีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (ต่อ) - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของ ผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้น ทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ พ.ศ. 2545 รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษา อยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียและขึ้นทะเบียน กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามเอกสาร ที่ อก 0313256811132 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2568 ซึ่งมีการตรวจสอบและบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 4ก - ภาคผนวก 12ก - ภาคผนวก 15ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย - ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคันบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้า ช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบซ่อมบำรุงคันบ่อระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีการกำจัดวัชพืช และตรวจสอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย ไม่ให้เกิดการทรุดตัวของชั้นดิน โดยในระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ทางโครงการมีการตรวจสอบ เป็นประจำทุกสัปดาห์	-	- รูปที่ 27 การกำจัดวัชพืช รอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย - ภาคผนวก 14ก - ภาคผนวก 15ก
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางไหลของ น้ำทั้งจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่ลำห้วยปวน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเส้นทางไหลของน้ำ ทั้ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลลงสู่ลำห้วยปวน โดยระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีการตรวจสอบเป็นประจำ ทุกสัปดาห์ไม่พบน้ำรั่วของโครงการไหลลงสู่ลำน้ำปวน	-	- รูปที่ 6 ลำห้วยปวน - ภาคผนวก 14ก - ภาคผนวก 15ก
- ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน คันบ่อบำบัด น้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการปลูกหญ้าแฝก และพืชคลุมดินบริเวณ คันบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะหน้าดิน	-	- รูปที่ 28 หญ้าแฝก และ พืชคลุมดินบริเวณบ่อ บำบัดน้ำเสีย
- ตรวจสอบขอบบ่อว่าอยู่ในสภาพที่ยังใช้การได้และแก้ไข ในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความแข็งแรงของขอบ บ่อบำบัดน้ำเสีย โดยมีความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 16ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ตรวจสอบการอุดตันของทางต้นของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณ ขอบบ่อเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการอุดตันของน้ำ ตลอดจน กำจัดวัชพืชรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย โดยมีความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	-	- รูปที่ 27 การกำจัดวัชพืช รอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย - ภาคผนวก 16ก
- ตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัด น้ำเสียเป็นประจำทุกปี และมีการตรวจสอบประสิทธิภาพ ของระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนบำรุงเชิงป้องกัน	-	- ภาคผนวก 15ก
- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 15ก - ภาคผนวก 16ก
- จัดทำคันดินความกว้าง 30 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินที่ติด กับแหล่งน้ำสาธารณะและตรวจสอบรับรองความแข็งแรง โดยวิศวกรโยธา	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำคันดินความกว้าง 30 เมตร ตลอดแนวเขต ที่ดินตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 29 แนวคันดิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. เสียง - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) โดยทบทวนทุก 3 ปี ซึ่งดำเนินการจัดทำเมื่อวันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2568 เพื่อวางแผนควบคุมปัญหาแหล่งกำเนิดเสียง และกำหนดบริเวณพื้นที่ที่เสียงดังโดยติดป้ายเตือนอันตรายให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 17ก - รูปที่ 30 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำห้องควบคุม (Control room) ซึ่งสามารถป้องกันเสียงดังขณะปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักร	-	- รูปที่ 31 ห้องควบคุม (Control Room)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. เสียง(ต่อ) - ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน 8 ชั่วโมง ความถี่ปีละ 2 ครั้ง สำหรับผลตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ข
- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2568 และจะดำเนินการตรวจวัดเป็นประจำทุก 3 ปี ทั้งนี้ โครงการได้มีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และมีการจัดทำป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 dB(A) รวมทั้งกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 30 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - ภาคผนวก 17ก - ภาคผนวก 18ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. เสียง(ต่อ) - ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลลาเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรต่างๆ ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)	-	- ภาคผนวก 13ก
- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง โครงการพิจารณาลดผลกระทบโดยตรงจากแหล่งกำเนิดโดยการปิดครอบเครื่องจักร	-	- รูปที่ 32 การปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักร
- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และมีการปฏิบัติตามแผนดังกล่าวเพื่อลดผลกระทบทางด้านเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 11ก - ภาคผนวก 20ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. เสียง (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบทางด้านเสียงจากการดำเนินโครงการทุกสัปดาห์ โดยในปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนด้านเสียงจากชุมชน	-	- รูปที่ 1 การลงพื้นที่กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก 21ก
- ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง	- พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์เรื่องช่วงเวลาที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่องจักรผ่านผู้นำชุมชนเพื่อแจ้งต่อประชาชนโดยรอบได้รับทราบ	-	- ภาคผนวก 22ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า - เพิ่มปริมาณของพื้นที่สีเขียวด้วยการปลูกป่า โดยใช้พรรณไม้ของป่าเบญจพรรณและป่าไผ่ในพื้นที่โดยรอบในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยใช้ชุมชนใกล้เคียงในการเพาะกล้าไม้ที่เป็นไม้ประจำถิ่นและทางโครงการเป็นผู้รับซื้อกล้าไม้ดังกล่าวมาปลูกในพื้นที่โครงการ รวมถึงใช้ในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในกิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่สาธารณะที่ได้รับอนุญาตก่อนการดำเนินการจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ รวมถึงการเข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่ากับหน่วยงานอื่นๆ ที่ประสานงานผ่านเข้ามายังโครงการ ทั้งนี้กำหนดให้มีการดำเนินการในกิจกรรมดังกล่าวปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- โครงการจัดกิจกรรมปลูกป่า เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร ร่วมกับชุมชนในโครงการปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยโครงการได้ดำเนินการจัดกิจกรรมปลูกป่าในเดือนสิงหาคม 2568	-	- รูปที่ 14 พื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาคผนวก 9ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (ต่อ) - ปลุกต้นไม้ภายในพื้นที่ตั้งโครงการ รวมทั้งสองฝั่งถนนเพื่อให้เป็นที่อยู่อาศัย รวมทั้งเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ป่า โดยเฉพาะสัตว์ในกลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมและนก ต้นไม้ที่ปลูกควรเป็นไม้ผล เช่น หว้า ไทร เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปลุกต้นไม้ชนิดต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งสองฝั่งถนน ได้แก่ หว้า ไทร เป็นต้น เพื่อเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ต่างๆ	-	- รูปที่ 14 พื้นที่สีเขียวของโครงการ - รูปที่ 33 โครงการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวประจำปี 2568 - ภาคผนวก 9ก - ภาคผนวก 60ก
- เพื่อเป็นการเพิ่มแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งหากินของสัตว์ป่า จึงควรปลูกสร้างสวนป่าในลักษณะของการปลูกไม้ชนิดต่าง ๆ ให้ใกล้เคียงกับป่า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปลุกต้นไม้ชนิดต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการรวมทั้งสองฝั่งถนน ได้แก่ หว้า ไทร เป็นต้น เพื่อเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ต่างๆ	-	- รูปที่ 14 พื้นที่สีเขียวของโครงการ - รูปที่ 33 ปลูกต้นไม้โครงการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว ประจำปี 2568 - ภาคผนวก 9ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม - จัดหาพื้นที่เพื่อจัดทำเป็นถนนทางเข้าโรงงาน เพื่อหลีกเลี่ยงการ สัญจรผ่านพื้นที่ชุมชน	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำถนนเพิ่มเติม บริเวณหน้าโครงการเส้นทาง ระยะ 2.5 กิโลเมตร เชื่อมกับถนนทางหลวงหมายเลข 210 เพื่อเป็นถนนเข้าสู่โครงการ และเป็นการหลีกเลี่ยงการสัญจร ผ่านชุมชน	-	- รูปที่ 34 ถนนเข้าสู่ พื้นที่โครงการ - ภาคผนวก 23ก
- โครงการจะต้องประสานงานกับหน่วยงานผู้เป็นเจ้าของ ทางหลวงชนบท ลย.3036 ในการปรับปรุงและเชื่อมทางที่ สร้างใหม่กับทางหลวงชนบท ลย.3036 ให้เป็นไปตามหลัก วิศวกรรมทางหลวงและมีความสะดวกปลอดภัยต่อการใช้ ในการเดินทาง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากพบว่า ถนนด้านหน้าโครงการเกิดการชำรุดเสียหาย เพื่อดำเนินการ ปรับปรุงให้มีความปลอดภัยในการเดินทาง	-	- ภาคผนวก 23ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ) - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจในท้องที่มาเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดอบรมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ เฉพาะในช่วงฤดูหีบอ้อย โดยโครงการประสานงานให้ตำรวจในท้องที่เข้ามาเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมการขับขี่ปลอดภัยร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ โดยดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2568	-	- ภาคผนวก 24ก - ภาคผนวก 25ก
- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นมาเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนกะการเข้าทำงาน และหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความเดือดร้อนให้กับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนดำเนินการจัดอบรมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ ในช่วงฤดูหีบอ้อย ซึ่งโครงการจะประสานงานให้ตำรวจในท้องที่เข้ามาเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมการขับขี่ปลอดภัยร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ โดยดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2568	-	- ภาคผนวก 24ก - ภาคผนวก 25ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ) - ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวง และน้ำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุกตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานขอความร่วมมือกับชาวไร่อ้อย และพนักงานขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อย และน้ำตาลทรายในการขนส่งอ้อยบนทางหลวง	-	- ภาคผนวก 26ก
- ให้รถบรรทุกอ้อยทำการบรรทุกอ้อยมีความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของการบรรทุกอ้อยไม่เกิน 3.4 เมตร ตั้งแต่ต้นทางหากไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- รถบรรทุกอ้อยที่เข้าพื้นที่โครงการ ปัจจุบันมีข้อกำหนดร่วมกัน (MOU) การบรรทุกอ้อยให้มีความสูงไม่เกิน 3.4 เมตร โดยเป็นแนวทางปฏิบัติร่วมกันในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน	-	- รูปที่ 35 ข้อปฏิบัติ MOU - ภาคผนวก 27ก
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และถนนด้านหน้าโครงการประจำตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 36 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ) - จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- โครงการมีการจัดทำป้ายจราจร และป้ายเตือนต่างๆ แสดงไว้บริเวณทางเข้า-ออก และลานจอดรถบรรทุกอ้อยตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 37 ป้ายเตือนบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย
- ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อย ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง (จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการเดินทาง ส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนน เพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกอ้อย มีการตรวจสอบสภาพรถ และความเรียบร้อยก่อนเดินทางเข้าสู่โครงการ ได้แก่ การจัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบเรียบร้อย มัดอ้อยด้วยเชือกให้แน่น ป้องกันอ้อยตกหล่น ทำการติดสัญญาณไฟท้ายรถบรรทุกอ้อยในเวลากลางคืน ส่วนกลางวันจะติดธงสีแดงไว้ส่วนปลายสุดของอ้อย เพื่อป้องกันการตกหล่นของอ้อยระหว่างขนส่ง	-	- รูปที่ 38 ธงสีแดงและสัญญาณไฟท้ายรถบรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ) - ทำการติดตั้งสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยในบริเวณ ท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมาจนกีดขวางรถทุกครั้งก่อนออก เดินทางเพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบถึงระยะสิ้นสุดของอ้อย โดย * ใช้ผ้าสีแดงขนาดใหญ่ อย่างน้อย จำนวน 2 ผืน มัตบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางวัน * ติดไฟสัญญาณสีแดง อย่างน้อยจำนวน 2 ดวง บริเวณ ท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางคืน	- เส้นทางลำเลียง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้คนขับรถบรรทุกอ้อย ติดสัญญาณบริเวณ ท้ายรถบรรทุก โดยในเวลากลางวันจะผูกผ้าสีแดงไว้ ปลายสุดของอ้อย และในเวลากลางคืนจะติดสัญญาณไฟ สีแดง เพื่อให้รถที่ตามหลังมาสังเกตเห็นได้ชัดเจน	-	- รูปที่ 38 ธงสีแดง และสัญญาณไฟท้าย รถบรรทุกอ้อย
- จำกัดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัด ความเร็วในการขับเคลื่อนรถบรรทุกอ้อยไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียงและจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	- เส้นทางลำเลียง อ้อยและภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานขอความร่วมมือพนักงาน ขับรถบรรทุก และชาวไร่อ้อย บรรทุกน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด และ ขับรถที่ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในเส้นทางที่ลำเลียง และเมื่อเข้าสู่โครงการมีการติดป้ายเตือนจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม.	-	- รูปที่ 39 ป้ายจำกัด ความเร็ว 40 กม./ชม. - รูปที่ 40 ป้ายจำกัด ความเร็ว 20 กม./ชม.

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ) - กรณีรถบรรทุกอ้อยขัดข้อง ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรอชิดซ้ายของขอบถนนให้มากที่สุดแล้วเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลังโดยอยู่ห่างจากตัวรถบรรทุกอ้อยไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ถนนทราบ	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการได้ประสานขอความร่วมมือพนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด สำหรับกรณีเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยขัดข้อง พนักงานขับรถมีการแจ้งกลับทางโครงการ และมีการดำเนินการจัดรถบริการซ่อมรถบรรทุกอ้อยกรณีเกิดเหตุขัดข้อง	-	- รูปที่ 41 รถบริการซ่อมรถบรรทุกอ้อยกรณีเกิดเหตุขัดข้อง
- จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยรวม 86,240 ตารางเมตรภายในพื้นที่ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกอ้อยภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 42 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย
- จัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการจัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างเป็นระบบและมีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกอ้อยภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 42 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 43 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดคิวรถอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ) - ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอ้อย (ประมาณ 1,130 คัน) โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่เพื่อจอดรถรอในไร้อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รอการซ่อมบำรุง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการควบคุมปริมาณรถบรรทุกอ้อยบริเวณลานจอด โดยการจัดคิวตามลำดับ เพื่อไม่ให้ปริมาณรถบรรทุกอ้อยจอดเกินปริมาณพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ และมีการแจ้งชาวไร่ให้รอจนกว่ารถจะระบายออกจากพื้นที่ลานจอดเกินกว่า ร้อยละ 50	-	- รูปที่ 43 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดคิวรถอ้อย
- จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	- เส้นทางลำเลียง	- โครงการจัดพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นตามท้องถนน เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง และเป็นการป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	-	- รูปที่ 44 พนักงานเก็บกวาดอ้อยที่ตกหล่นตามเส้นทางลำเลียงอ้อย - ภาพผนวก 28ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ) - หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภท ในช่วงโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจร ติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง	- เส้นทางลำเลียง อ้อย	- โครงการกำหนดช่วงเวลาขนส่งน้ำตาล สารเคมี และกาก ของเสียในช่วงเวลา 09.00-17.00 น. เท่านั้น	-	-
- จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกปี และ ซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้ เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- เส้นทางลำเลียง อ้อย	- โครงการได้จัดเตรียมงบประมาณสำหรับปรับปรุงเส้นทาง ที่ใช้ในการขนส่งกรณีมีการสนับสนุนขอเข้ามา	-	- ภาคผนวก 23ก
- ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจาก กิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทางเมื่อมีการร้องขอ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูล ปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการ กรณีที่มีการร้องขอเข้ามา	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ) - หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานให้ผ่านชุมชน ที่มีประชากรหนาแน่นน้อยที่สุด	- ภายในพื้นที่ โครงการและ เส้นทางการส่ง อ้อย	- โครงการจัดทำถนนเพิ่มเติม บริเวณหน้าโครงการเส้นทาง ระยะ 2.5 กิโลเมตร เชื่อมกับถนนทางหลวงหมายเลข 210 เพื่อเป็นถนนเข้าสู่โครงการ และเป็นการหลีกเลี่ยงการ สัญจรผ่านชุมชน	-	- รูปที่ 34 ถนนเข้าสู่ พื้นที่โครงการ
- ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบ เนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและ หลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปี เพื่อประกอบการวิเคราะห์หา สาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ลงพื้นที่สำรวจ ผลกระทบจากการดำเนินโครงการก่อนและหลังปิดหีบ เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และวิธีแก้ไขร่วมกับชุมชน	-	- ภาคผนวก 21ก - ภาคผนวก 29ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป - จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียเพื่อวางแผนการจัดการกากของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อทำหน้าที่ควบคุมวางแผนกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 30ก
- บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือนเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้นำหลักการบริหารจัดการของเสีย โดยใช้หลักการ 3R มาปฏิบัติตามมาตรการกำหนด ได้แก่ มีการคัดแยกขยะประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ได้นำมาใช้ใหม่	-	- รูปที่ 45 ถังแยกขยะประเภท
- จัดทำคู่มือการใช้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่เกษตรกรรม	- โครงการจัดทำคู่มือแจกให้กับเกษตรกรในการแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตร	-	- ภาคผนวก 31ก
- ในการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ในพื้นที่การเกษตรจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำจัดสิ่งปฏิกูลวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ อย่างเคร่งครัดในการให้เกษตรกรนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ในพื้นที่การเกษตร	-	- ภาคผนวก 31ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายใน โครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมส่งไปกำจัดในพื้นที่ของ เทศบาลเมืองเลย ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ภายใน พื้นที่โครงการ และรวบรวมส่งไปกำจัดยังเทศบาล เมืองเลยรับไปกำจัดสัปดาห์ละ 2 ครั้ง สำหรับ กากของเสียอันตรายของโครงการ โครงการส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม	-	- รูปที่ 45 ถังขยะ แยกประเภท - ภาคผนวก 32ก - ภาคผนวก 34ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยก ประเภทก่อนกำจัดดังนี้ * กากน้ำตาล ประมาณ 136,592 ตัน/ปี จัดเก็บในถัง เหล็กก่อนส่งไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตของโรงงาน แอลกอฮอล์ของบริษัท ขอนแก่นแอลกอฮอล์ จำกัด หรือคู่ค้ารายอื่น	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- กากน้ำตาลโครงการได้จัดเก็บในถังเหล็กรวบรวม เพื่อส่ง ให้กับ บริษัท บีบีจีไอ ไบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน) เพื่อนำไปผลิตเป็นเอทานอล	-	- รูปที่ 11 ถังเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) - ภาคผนวก 8ก
* กากอ้อย ประมาณ 840,000 ตัน/ปี ส่งให้กับโรงไฟฟ้า ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (สาขา วังสะพุง) โดยใช้ระบบสายพานลำเลียงปิดครอบคลุมการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการ ได้ส่งกากอ้อยให้กับบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (สาขาวังสะพุง) ทั้งหมดโดยผ่านระบบสายพาน ลำเลียงแบบปิด	-	- รูปที่ 9 ระบบสายพานลำเลียง แบบปิด - ภาคผนวก 33ก
* กากตะกอนหมักกรอง ประมาณ 135,900 ตัน/ปี ให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่การเกษตร	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกโรงงาน (กอ.1) และได้ประสานงานให้เกษตรกร มารับกากตะกอนหมักกรองไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ การเกษตร	-	- ภาคผนวก 34ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) * เรซินเสื่อมสภาพจากกระบวนการผลิตน้ำตาล ประมาณ 8 ตัน/ปี รวบรวมใส่ภาชนะปิดมิดชิด ก่อนส่งกลับตัวแทนจำหน่ายหรือส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดเก็บเรซินเสื่อมสภาพในภาชนะปิดมิดชิด และรวบรวมไว้ในอาคารจัดเก็บ เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อไป โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการยังไม่มีเรซินเสื่อมสภาพจึงไม่มีการส่งเรซินไปกำจัด	-	- รูปที่ 46 อาคารจัดเก็บกากของเสียแต่ละประเภท
* น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากถังแยกน้ำและน้ำมันประมาณ 1,200 ลิตร/ปี รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการยังไม่มี การส่งน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วออกไปกำจัด และรวบรวมไว้ในอาคารจัดเก็บ เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อไป	-	- รูปที่ 46 อาคารจัดเก็บกากของเสียแต่ละประเภท - ภาพผนวก 34ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) * กระจายกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ ประมาณ 3 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถัง 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้จัดเก็บกระจายกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจาก ห้องปฏิบัติการ รวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิด มิดชิด เพื่อส่งไปกำจัด โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2568 โครงการยังไม่มีกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการที่ใช้แล้วออกไปกำจัด และรวบรวมไว้ในอาคารจัดเก็บ เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตต่อไป	-	- รูปที่ 46 อาคาร จัดเก็บกากของเสีย แต่ละประเภท - ภาคผนวก 34ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) * กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 13,200 ตัน/ปี ทำการขุดลอกและนำไปใช้ปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียว	-	- โครงการดำเนินการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2568 และมีการนำกากตะกอนไปใช้ในพื้นที่สีเขียว	-	- รูปที่ 52 การขุดลอกตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย
- จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสีย ขนาดพื้นที่ 108 ตารางเมตร จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดสร้างอาคารเก็บกากของเสีย ขนาดพื้นที่ 108 ตารางเมตร เพื่อใช้ในการเก็บกากของเสียจากการดำเนินโครงการก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อไป	-	- รูปที่ 46 อาคารจัดเก็บกากของเสียแต่ละประเภท - ภาพผนวก 62ก
การจัดการบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง * จัดสร้างระบบระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองเพื่อรองรับน้ำชะที่เกิดจากฝนตกหรือน้ำที่ใช้ฉีดพรมและนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง เพื่อรองรับน้ำที่เกิดจากฝนตก และน้ำที่ใช้ในการฉีดพรม	-	- รูปที่ 47 รางระบายน้ำบริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรอง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) การจัดการบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง (ต่อ) * ใช้ผ้าใบปิดคลุมป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ร่วมกับการฉีดพรมน้ำลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยสังเกตจากถุงลมที่มีการติดตั้งในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ		- ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการกำหนดให้รถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองปิดคลุมด้วยผ้าใบ พร้อมทั้งมีการฉีดพรมน้ำกากตะกอนหม้อกรองที่ออกจากกระบวนการผลิต เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 18 ถุงลมบริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรอง - รูปที่ 19 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกากตะกอนหม้อกรอง - รูปที่ 20 การปิดคลุมท้ายรถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองด้วยผ้าใบ - รูปที่ 47 รางระบายน้ำบริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรอง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) การจัดการบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง (ต่อ) - จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอกากตะกอนหม้อกรองในการกองเก็บให้เรียบร้อยไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องติดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาต และหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอกากตะกอนหม้อกรองไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น	- พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการขนย้ายกากตะกอนหม้อกรอง	- โครงการได้ขอความร่วมมือกับเกษตรกรที่นำกากตะกอนจากหม้อกรองไปใช้เก็บให้เป็นระเบียบเรียบร้อยไม่ส่งผลกระทบต่อผู้อื่น และให้เกษตรกรต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 10ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) การจัดการบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง (ต่อ) - สุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณสารหนู โปรทและ แคดเมียมในดินก่อนและหลังการใส่กากตะกอนหม้อกรอง อย่างต่อเนื่องเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง และทำการคำนวณหา โอกาสการตกสะสมในดินของแปลงปลูกอ้อยที่มีการนำกาก ตะกอนหม้อกรองไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน	- พื้นที่ที่เกี่ยวข้อง กับการขนย้าย กากตะกอนหม้อ กรอง	- โครงการได้กำหนดให้มีการเก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์ ปีละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บวิเคราะห์ดิน เมื่อวันที่ 20-22 กุมภาพันธ์ 2568 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย - ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและต้นเงิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดสร้างรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ โดยมีการแยกระบบระบายน้ำฝน และน้ำเสียออกจากกัน และทำการขุดลอกระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและต้นเงิน โดยพิจารณาตามความเหมาะสม	-	- รูปที่ 26 โครงการขุดลอกรางระบายน้ำ ประจำปี 2568 (Big Cleaning Day) - รูปที่ 48 รางระบายน้ำฝน - รูปที่ 49 รางระบายน้ำเสีย - ภาคผนวก 14
- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นต้นทุนในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบในพื้นที่ที่สามารถทำได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำฝน โดยเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ เพื่อการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ต่อไป	-	- รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งงานใดว่างลง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 420 คน ซึ่งมีแรงงานท้องถิ่นจำนวน 336 คน คิดเป็นร้อยละ 84 จากพนักงานทั้งหมด	-	- ภาคผนวก 35ก
- นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้ อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) มาใช้ในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนทางโครงการได้จัดงบประมาณสำหรับกิจกรรม (CSR) เช่น โครงการตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน โครงการน้ำดื่มเพื่อชุมชน โครงการจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ รพ.สต. บ้านโนนสว่าง จัดซื้อเครื่องผลิตออกซิเจน รพ.สต. บ้านนาดอกไม้ สนับสนุนเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (AED) รพ.สต. ตำบลเหมืองแบ่ง และกิจกรรม มาแบ่งมาแบ่ง กันก่อ เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 21ก - ภาคผนวก 41ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง														
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และวางแผนในการดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน (ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการ <table><tr><td>ก) ผู้จัดการโรงงาน</td><td>ประธานฯ</td></tr><tr><td>ข) ผู้จัดการฝ่ายไร่</td><td>รองประธาน</td></tr><tr><td>ค) ผู้จัดการฝ่ายผลิต</td><td>คณะกรรมการ</td></tr><tr><td>ง) หัวหน้าแผนกควบคุมคุณภาพ</td><td>คณะกรรมการ</td></tr><tr><td>จ) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม</td><td>คณะกรรมการ</td></tr><tr><td>ฉ) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน</td><td>คณะกรรมการ</td></tr><tr><td>ช) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์</td><td>คณะกรรมการ</td></tr></table>	ก) ผู้จัดการโรงงาน	ประธานฯ	ข) ผู้จัดการฝ่ายไร่	รองประธาน	ค) ผู้จัดการฝ่ายผลิต	คณะกรรมการ	ง) หัวหน้าแผนกควบคุมคุณภาพ	คณะกรรมการ	จ) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	คณะกรรมการ	ฉ) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	คณะกรรมการ	ช) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	คณะกรรมการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ และพบปะชุมชน โดยแต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2568 เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน โดยนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุ แก้ไขปรับปรุง เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อชุมชนให้น้อยที่สุด - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ และพบปะชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน รวมทั้งมีการจัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2568	- -	- ภาคผนวก 29ก - ภาคผนวก 36ก - ภาคผนวก 29ก - ภาคผนวก 36ก
ก) ผู้จัดการโรงงาน	ประธานฯ																	
ข) ผู้จัดการฝ่ายไร่	รองประธาน																	
ค) ผู้จัดการฝ่ายผลิต	คณะกรรมการ																	
ง) หัวหน้าแผนกควบคุมคุณภาพ	คณะกรรมการ																	
จ) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	คณะกรรมการ																	
ฉ) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	คณะกรรมการ																	
ช) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	คณะกรรมการ																	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ข) อำนาจหน้าที่ ก) ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมและ งานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ ข) รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข ค) ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ ง) จัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ทุกเดือน จ) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชน สัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้จัดการโรงงาน ฉ) ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ ช) คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ			-	- ภาคผนวก 29ก - ภาคผนวก 36ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี (ง) ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน			-	- ภาคผนวก 29ก - ภาคผนวก 36ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วย ตัวแทนภาครัฐจำนวน 6 ท่าน ภาคประชาชน จำนวน 12 ท่าน และตัวแทนจากโครงการ จำนวน 4 ท่าน (ก) อำนาจหน้าที่ ก) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชนสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ข) ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ง) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาท ปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ซึ่งประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาครัฐ กรรมการผู้แทนภาคโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง) และกรรมการผู้แทนภาคประชาชน ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนด และดำเนินการจัดประชุมไตรภาคีความถี่อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ร่วมกับ บริษัท โรงไฟฟ้า น้ำตาลขอนแก่น จำกัด ดำเนินการจัดประชุม เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2568 ณ ห้องประชุมอาคารสำนักงานโรงงาน น้ำตาลขอนแก่น	-	- ภาคผนวก 37ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ข) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทนในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่			-	- ภาคผนวก 37ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) นอกจากการพันตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ ก) ตาย ข) ลาออก ค) คณะกรรมการมีมติในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะ มีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือ หย่อนความสามารถ (ค) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็น เร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลย พินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมดการ วินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมากกรรมการคนหนึ่งให้มี เสียงหนึ่งในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงสูงเท่ากัน ให้ประธาน ในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด			-	- ภาคผนวก 37ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้ และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ จัดประชุมหารือกับตัวแทนของชุมชน และเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับโครงการให้ชุมชนรับทราบ	-	- รูปที่ 1 การลงพื้นที่กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก 21ก
- แจ้งวันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบให้ชุมชนรับทราบ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการติดป้ายประกาศวันเริ่มเปิดหีบ และปิดหีบไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ลงพื้นที่ในชุมชน เพื่อแจ้งให้ประชาชนรับทราบ	-	- รูปที่ 50 ป้ายประกาศ วันเริ่มเปิด-ปิดหีบอ้อย - ภาคผนวก 38ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่างๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การตี ปรกาศ การเปิดเทปตามหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน เป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่ป็นข้อวิตก กังวล ซึ่งคณะทำงานจะลงพื้นที่เพื่อการประชาสัมพันธ์ อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะ กระบวนการผลิตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ที่ทางโครงการต้องปฏิบัติ เพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการไม่มีการจัดการที่ดี โดยเนื้อหาของ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และ/หรือชี้แจงจะเป็นสิ่งที่ป็น ความวิตกกังวลของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่างๆ ของ โครงการผ่านผู้นำชุมชน และการประกาศเสียงตามสาย และจัดทีมมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่พบปะกับชุมชนรับ ฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และชี้แจงสิ่งที่ชุมชน วิตกกังวล เพื่อสร้างความเข้าใจกับชุมชนต่อการดำเนิน โครงการ	-	- รูปที่ 1 การลงพื้นที่ กิจกรร ม ม ว ล ช น สัมพันธ์ (CSR) - ภาพผนวก 2ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน และการแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณ ศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานผ่านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ชุมชนรับทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งได้มีการนำเสนอผลตรวจวัดในที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี	-	- รูปที่ 51 การประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ - ภาคผนวก 2ก
- ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านมีความวิตกกังวลและทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่จัดประชุมปรึกษาหารือกับชุมชน ผู้แทนชุมชน เพื่อคลายข้อวิตกกังวลกับประชาชนในชุมชนต่อการดำเนินโครงการ	-	- ภาคผนวก 29ก - ภาคผนวก 36ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - พาคณะกรรมการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการเปิดโอกาสให้มีการเยี่ยมชมภายในโครงการเพื่อให้เห็นถึงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมภายในโครงการปัจจุบัน เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีหน่วยงานเข้าเยี่ยมชมโครงการเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 64ก
- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำแนะนำสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือตามคำแนะนำสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนถึงการแก้ไขปัญหา และชดเชยความเสียหายต่างๆ ที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากโครงการจริง ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบปัญหาจากการดำเนินงานของโครงการที่มีผลกระทบต่อชุมชน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน - มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมงบประมาณสำหรับกิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน และการมีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่องตามหลักการ CSR โดยคณะกรรมการกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	-	- ภาคผนวก 21ก - ภาคผนวก 23ก
- จัดกิจกรรมปล่อยปลาและอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพในลำห้วยปวน	- ลำห้วยปวน	- โครงการจัดให้มีการจัดกิจกรรมปล่อยปลาและอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพในลำห้วยปวน โดยดำเนินกิจกรรมเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2568	-	- ภาคผนวก 21ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์ สิ่งแวดล้อมและที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการทางด้าน การผลิต การส่งเสริมและการปลูกอ้อย การจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม และสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ การส่งเสริม และการปลูกอ้อย	-	- ภาคผนวก 39ก
- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามามี ส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำ ทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำ ความเข้าใจ	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี 2568 โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม โดยใช้ข้อมูลหรือข้อเสนอแนะ จากชุมชน การจัดทำแบบสอบถามประจำปี โครงการมีการ ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นประชาชน เมื่อวันที่ 2-4 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 21ก - ภาคผนวก 40ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้บทวนการทำ แผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพสูงสุด โดยแผนงานดังกล่าวให้รวมถึงการ ให้ความรู้แก่ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงเกี่ยวกับวิธีการอย่างง่าย ในการลดปริมาณเหล็ก ความกระด้างและปริมาณสารละลาย ทั้งหมดในน้ำบาดาลเพื่อลดผลกระทบในกรณีที่มีการนำ น้ำบาดาลไปใช้เพื่อการเกษตรหรือการอุปโภค-บริโภค การให้ความรู้เกี่ยวกับการเก็บน้ำสะอาด (น้ำฝน) ไว้ใช้ในการ อุปโภค-บริโภคอย่างถูกสุขลักษณะ	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ประจำปี 2568 และมีการดำเนินการตามแผน โดยจัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ลงพื้นที่ให้ความรู้ในเรื่องต่างๆ และรับฟังข้อเสนอแนะ จากชุมชน	-	- ภาคผนวก 21ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลงปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชนผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนทางด้านสังคม-เศรษฐกิจ ถึงสภาพการเปลี่ยนแปลงจากการดำเนินโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยมีการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นในวันที่ 2-4 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 40ก
- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- หากมีข้อร้องเรียนจากชุมชน โครงการจะดำเนินการตรวจสอบสาเหตุทันที หากเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามขั้นตอนที่กำหนด ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ทางโครงการไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 3ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ในกรณีของการเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย ทางโครงการ ต้องให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน ตามกฎหมายที่ทางโครงการกำหนด	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดงบประมาณไว้สำหรับการช่วยเหลือ สำหรับ กรณีการเกิดอุบัติเหตุจากรถอ้อย เพื่อบรรเทา ความเดือดร้อนให้กับชาวไร่	-	- รูปที่ 41 รถบริการซ่อมฯ กรณีเกิดเหตุขัดข้อง - ภาคผนวก 23ก
- จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วยแก่เกษตรกร อย่างต่อเนื่อง เช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบ ศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวน การเก็บเกี่ยวผลผลิต การทำลายบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสม เพื่อไม่ก่อให้เกิดฤทธิ์ ตกค้าง เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมให้ความรู้แก่เกษตรกร เกี่ยวกับการดูแล้วย การปลูกอ้อย และการใส่ปุ๋ย	-	- ภาคผนวก 39ก
- ส่งเสริมการใช้หลักการเกษตรอินทรีย์และชีววิธี เพื่อลดการใช้ สารเคมีในการปลูกอ้อย	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้หลักการเกษตร อินทรีย์ ให้ความรู้กับเกษตรกรในโครงการ 70 ปี สนับสนุนเกษตรอินทรีย์ ได้แก่ การนำกากตะกอน หมักกรอง ไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงดิน	-	- ภาคผนวก 31ก - ภาคผนวก 39ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - สนับสนุนสำนักงานเกษตรจังหวัดเลย ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ในการทำการเกษตร	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้หลักการเกษตรอินทรีย์ ได้แก่ การนำกากตะกอนหมักกรอง ไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงดิน	-	- ภาคผนวก 31ก - ภาคผนวก 39ก
- ส่งเสริมและ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้กับชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการและโดยรอบชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร และมีการจัดกิจกรรมปลูกป่าร่วมกับชุมชนในโครงการ โดยจัดกิจกรรมปลูกป่าเมื่อเดือนสิงหาคม 2568	-	- รูปที่ 33 โครงการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว ประจำปี 2568 - ภาคผนวก 9ก
- ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงาน คนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่น ลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประสานความร่วมมือกับตำรวจในพื้นที่เข้ามาดูแลความสงบเรียบร้อยภายในโครงการ	-	- ภาคผนวก 42ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาดและรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการทำความสะอาดถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษอ้อยที่ร่วงหล่นตามเส้นทางลำเลียงอ้อย	-	- รูปที่ 3 การทำความสะอาดถนนด้านหน้าพื้นที่โครงการ
- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน โดยจัดให้มีน้ำดื่มแบบขวดเพื่อนำไปแจกจ่าย ให้แก่ ประชาชนในชุมชนพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2568	-	- รูปที่ 53 โครงการน้ำดื่มเพื่อชุมชนประจำปี 2568 - ภาคผนวก 41ก
- หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมาพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว ทางโครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกฎหมายที่กำหนดทุกประการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดงบประมาณสำหรับรับผิดชอบชดเชยความเสียหายต่อชุมชนหากมีการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 23ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 19ก
- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ * การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำตาล กากน้ำตาล (โมลาส) กากอ้อย สารเคมี กากของเสีย และกากตะกอนหม้อกรอง * ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย * การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน * ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงาน และการป้องกันโรคจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี ความถี่ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการจัดอบรมเมื่อเดือน พฤษภาคม และมีุณายน 2568 และอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงานใหม่ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568	-	- ภาคผนวก 43ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย และความปลอดภัยทำหน้าที่ตรวจสอบงานด้านความปลอดภัย และมีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 43ก
- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยตามจุดสำคัญต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้พนักงานเตรียมพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และหากตรวจพบอุปกรณ์ฉุกเฉิน และสัญญาณเตือนที่ชำรุดเสียหาย โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยน ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติทันที	-	- รูปที่ 54 สัญญาณเตือนภัยบริเวณพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก 44ก
- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งระบบดับเพลิงบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการตามข้อกำหนดกฎหมายและมาตรฐานสากล	-	- รูปที่ 55 อุปกรณ์ดับเพลิง - ภาคผนวก 45ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - มาตรการในการขนส่ง เคลื่อนย้าย กักเก็บ การนำไปใช้และการบรรจุสารเคมี (ก) การขนส่งสารเคมี ในการขนส่งสารเคมีจะใช้รถบรรทุกในการขนส่ง ซึ่งจะมีทั้งประเภทที่ต้องใช้รถบรรทุก 10 ล้อ แบบ Tank Truck ในกรณีของสารเคมีที่เป็นของเหลวและมีปริมาณการใช้มากส่วนรถบรรทุก 6 ล้อ แบบ Bulk ใช้ในกรณีของสารเคมีที่บรรจุในถุงขนาดไม่เกิน 50 กิโลกรัม สำหรับในการขนส่งสารเคมีจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง ได้แก่ ก) พนักงานขับรถต้องได้รับใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4 จากกรมการขนส่งทางบก ข) ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก ค) จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย ง) จัดทำใบกำกับการขนส่ง (Shipping Paper) จ) จัดทำเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมี ได้แก่ การติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี/การคัดแยกและขนถ่ายสารเคมี/การจัดทำใบกำกับการขนส่ง/การจัดทำเอกสาร MSDS/การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลประจำสำหรับรถขนส่งสารเคมีและมีการจัดฝึกอบรมพนักงานขับรถ ให้มีความรู้ความเข้าใจในการขนส่งสารเคมี และจัดทำแผนขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่งบริษัทผู้จัดจำหน่ายสารเคมีเป็นผู้รับผิดชอบในการอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสารเคมี	-	- ภาคผนวก 46ก - ภาคผนวก 47ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ก) การขนส่งสารเคมี (ต่อ) ฉ จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี ช จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่งและมีทักษะในการ ขับขี่รถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถ แก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ซ ผู้ประกอบการขนส่งจะต้องจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน มาตรฐานสำหรับเหตุฉุกเฉิน (Standard Operating Procedures, SOP) ไว้ล่วงหน้า			-	- ภาคผนวก 46ก - ภาคผนวก 47ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) การเคลื่อนย้ายสารเคมี กำหนดเป็นข้อกำหนดแก่ผู้แทนจำหน่ายสารเคมีในการ ดำเนินงานให้สอดคล้องกับคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย ซึ่งจัดทำ โดยกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 ซึ่งสามารถสรุปสาระที่สำคัญได้ดังนี้ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้ บรรจุสารเคมีต้องมีคุณภาพดีและมีขีดเพื่อป้องกันการรั่วไหล ของสารเคมีขณะขนส่งในสภาวะปกติซึ่งอาจเกิดจากการ สั่นสะเทือน การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิความชื้นหรือความดัน	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการพิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติ ตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของ กระทรวงอุตสาหกรรมฯ อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 46ก - ภาคผนวก 47ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ก) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีลงในบรรจุประเภทหีบห่อมีดังนี้ * บรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสกับสารเคมีต้องไม่เสื่อมคุณภาพและต้องไม่ก่อปฏิกิริยากับสารที่บรรจุด้วย * บรรจุภัณฑ์จะต้องผ่านการทดสอบการออกแบบ * การบรรจุของเหลวต้องมีช่องว่างเหลือไว้เพื่อป้องกันอันตรายจากการขยายตัวของสาร * บรรจุภัณฑ์ชั้นในจะต้องคงทน ไม่แตกหรือทะลุง่าย และถ้าต้องเป็นวัสดุที่แตกง่ายจะต้องมีวัสดุกันกระแทกที่เหมาะสมห่อหุ้มภาชนะนั้นไว้ * ห้ามบรรจุวัตถุอื่นที่สามารถก่อให้เกิดความร้อนลุกไหม้ ให้ก๊าซพิษ สารที่กัดกร่อนและสารไม่คงตัวกับสารที่ต้องการขนส่งในภาชนะบรรจุชั้นนอกใบเดียวกัน			-	- ภาคผนวก 46ก - ภาคผนวก 47ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * ถ้าในขณะขนส่งสามารถทำให้เกิดความดันภายในภาชนะเพิ่มสูงขึ้นได้ จะต้องมีการระบายอากาศบนภาชนะ * บรรจุภัณฑ์ใหม่ บรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการซ่อมบำรุงใหม่(Remanufactured) บรรจุภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ใหม่(Reused) และบรรจุภัณฑ์ที่ปรับปรุงสภาพใหม่(Reconditioned) จะต้องผ่านการทดสอบและการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจก่อนนำมาใช้ * บรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุของเหลวจะต้องผ่านการทดสอบการรั่วรั่วก่อนนำมาใช้งานหลังการซ่อมบำรุงและหลังการปรับปรุงสภาพ * ถ้าสารเคมีรั่วไหลในขณะขนส่ง ต้องถ่ายเปลี่ยนหรือบรรจุบรรจุภัณฑ์เดิมที่ชำรุดลงในบรรจุภัณฑ์ใหม่			-	- ภาคผนวก 46ก - ภาคผนวก 47ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ข) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีในแท่งที่ยกและเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) มีดังนี้ * ในการขนส่งด้วยแท่งที่ยกและเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) อุณหภูมิที่ผิวแท่งจะต้องไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส มิเช่นนั้นต้องมีฉนวนกันความร้อน * ปริมาตรที่บรรจุต้องไม่เกินที่กำหนดไว้ ซึ่งขึ้นอยู่กับสารแต่ละชนิด * อุปกรณ์เสริม เช่น อุปกรณ์ลดความดัน อุปกรณ์ให้ความร้อน/ความเย็น อุปกรณ์สำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ ต้องสามารถทนแรงกระแทกและการพลิกคว่ำได้ * บรรจุภัณฑ์ต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจและเจ้าของบรรจุภัณฑ์ต้องมีหลักฐานดังกล่าวหรือติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ ยกเว้น มีการทำเครื่องหมายที่ระบุรายละเอียดเหล่านี้บนแผ่นโลหะและติดไว้บนบรรจุภัณฑ์อย่างแน่นหนา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมฯ อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 46ก - ภาคผนวก 47ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ค) การติดเครื่องหมายและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีรถที่ใช้ขนส่งสารเคมีทุกชนิด จะต้องติดป้ายแสดงความเป็นอันตรายไว้อย่างชัดเจนอย่างน้อยสองด้านของรถขนส่งสารเคมีตามที่กรมการขนส่งทางบกได้กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้พิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย เช่น การติดป้ายแสดงเครื่องหมายบนรถขนส่งสารเคมีไว้อย่างชัดเจน	-	-
ง) การจัดแยกและขนถ่ายสารเคมีเมื่อต้องทำการขนส่งสารเคมีตั้งแต่สองชนิดขึ้นไปให้ทำการจัดแยกเพื่อป้องกันการลุกไหม้และ/หรือการคายความร้อนหรือเกิดปฏิกิริยาของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือทำให้เกิดสารที่มีภาวะไม่เสถียรหรือเพิ่มความร้อน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมฯ อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) จ) เอกสารกำกับการขนส่งสารเคมี การขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย สำหรับในการเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่จัดเก็บมีหลักการที่สำคัญดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดจ้างผู้แทนจำหน่ายที่มีการขนส่งสารเคมีจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยวัตถุที่ขนส่ง (MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อที่จะได้แก้ไขกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้งที่	-	- ภาคผนวก 46ก - ภาคผนวก 47ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * การเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่เก็บรักษาต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะ หีบห่อ ฉลาก และปริมาณของสารเคมี ถ้าภาชนะหรือหีบห่อไม่อยู่ในสภาพที่ดีต้องไม่นำเก็บในอาคาร * รถยกที่ใช้ในสถานที่เก็บรักษาต้องมีขนาดและความเหมาะสมกับปริมาณประเภทรายการที่เก็บรักษา * การเปลี่ยนแปลงเตอรีของรถยกไฟฟ้า ให้จัดทำนอกบริเวณอาคารดำเนินการในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศดีและมีมาตรการป้องกันไฟอันอาจเกิดจากก๊าซไฮโดรเจนในขณะชาร์ตแบตเตอรี่ * ก่อนจัดเก็บต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะหรือหีบห่อถ้าพบความเสียหายจนไม่สามารถนำเข้าเก็บในอาคารเก็บได้ต้องกำหนดพื้นที่เฉพาะเพื่อถ่ายบรรจุใหม่หรือบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ใช้กอบกู้				- ภาคผนวก 46ก - ภาคผนวก 47ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การกักเก็บสารเคมี สารเคมีที่เคลื่อนย้ายเข้าสู่อาคารเก็บสารเคมี ในพื้นที่ดังกล่าวต้องมีถังดับเพลิงชนิดสารเคมีแห้งอย่างเพียงพอต่อการใช้งานทั้งนี้จะต้องมีหลักการจัดเก็บสารเคมีที่ดีดังนี้ * จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด * แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ * พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ * จัดทำภาชนะรองรับถังบรรจุสารเคมีชนิดต่างๆ เพื่อไว้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้นเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือรางระบายน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้ * จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมฯ อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 46ก - ภาคผนวก 47ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การนำสารเคมีไปใช้ ในกรณีอยู่ในพื้นที่ใช้งาน ทางพนักงานที่ปฏิบัติงานสามารถนำมาใช้ งานได้โดยตรง แต่หากเป็นสารเคมีที่จัดเก็บในอาคารเก็บสารเคมี หัวหน้าแผนกหรือหัวหน้ากะที่เกี่ยวข้องต้องทำเรื่องเบิกไปใช้งาน จากแผนกพัสดุ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการพิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติ ตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของ กระทรวงอุตสาหกรรมฯ อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 46ก - ภาคผนวก 47ก
การบรรจุสารเคมี ในการบรรจุสารเคมีลงสู่ถังใช้งานจะดำเนินการตามขั้นตอนการ ปฏิบัติงาน (Work Instruction) และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคล ซึ่งมีหลักการที่สำคัญดังนี้ ก) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน * รองเท้านิรภัย เป็นรองเท้าหัวเหล็กทนต่อสารเคมีพื้นรองเท้าไม่ลื่น	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการพิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติ ตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของ กระทรวงอุตสาหกรรมฯ อย่างเคร่งครัด รวมทั้งจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้สวมใส่ขณะ ปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 46ก - ภาคผนวก 47ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การบรรจุสารเคมี (ต่อ) ก) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน (ต่อ) * ชุดป้องกันอันตราย เป็นชุดที่ใส่เพื่อป้องกันสารเคมีที่อาจสัมผัสกับร่างกายการป้องกันจะมีประสิทธิภาพและเหมาะสมขึ้นกับความ เสี่ยงในสถานปฏิบัติงานและวัสดุที่ใช้ * หมวกนิรภัย ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณศีรษะ และต้องเหมาะสมต่อ ขนาดและรูปร่างของศีรษะ ทำจากวัสดุที่ทนต่อแรงกระแทก เช่น โพลีเอทิลีนหรือโฟมเบียร์ เป็นต้น * แวนตานิรภัย ใช้ป้องกันตา มีความแข็งแรง ทนต่อการกระแทก และความร้อน แวนนิรภัยจะมีแถบป้องกันด้านข้างตาทั้ง 2 ข้าง กรณีเป็นของเหลวควรใช้หน้ากากแบบปิดเต็มหน้า			-	- ภาคผนวก 46ก - ภาคผนวก 47ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การบรรจุสารเคมี (ต่อ) ก) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน (ต่อ) * ถุงมือ ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณมือระหว่างการปฏิบัติงาน คุณสมบัติต้องทนทานสารเคมี ไม่สามารถซึมผ่านเข้าสู่มือได้ รวมทั้งสามารถป้องกันนิ้วจากการถลอก การบีบ และการฉีกหลุด จากมือของบรรจุภัณฑ์ * อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ (ปากและจมูก) ใช้ป้องกันการรับ สารเคมีเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจการเลือกใช้ต้องเหมาะสมกับ ลักษณะของสาร				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การบรรจุสารเคมี (ต่อ) ข) การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * ต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความจำเป็นและเหมาะสม ต่อการปฏิบัติงานนั้นๆ * ต้องดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้อยู่ ในสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล ให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีได้สวมใส่ ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- รูปที่ 56 อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 57 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE)
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ และเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับการทำงาน และ กำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 56 อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 57 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การบรรจุสารเคมี (ต่อ) ข) การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ) - การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 56 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 57 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงาน อย่างยั่งยืน การควบคุมที่แหล่งกำเนิด - การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิ ปัม ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักร เพื่อป้องกัน การเกิดเสียงดัง	-	- รูปที่ 32 การปิดครอบ อุปกรณ์เครื่องจักร
- การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือน และการเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการ ตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็น สาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักร ต่างๆ ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)	-	- ภาคผนวก 11ก
การควบคุมที่ทางเดินของเสียง - การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำห้อง Control Room ให้พนักงานปฏิบัติงาน และพักในช่วงเวลาพัก	-	- รูปที่ 31 ห้องควบคุม (Control Room)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืน (ต่อ) การควบคุมที่ผู้รับเสียง				
- การหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการทำงานเป็นกะ โดยทำงานกะละ 8 ชั่วโมง เพื่อหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง	-	-
- การทำงานในห้องควบคุม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำห้อง Control Room ให้พนักงานปฏิบัติงาน และพักในช่วงเวลาพัก	-	- รูปที่ 31 ห้องควบคุม (Control Room)
- การใช้ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนในการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังก่อนออกไปทำงานในพื้นที่ทุกครั้ง	-	- รูปที่ 30 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงาน อย่างยั่งยืน (ต่อ) การบริหารจัดการทั้งระบบ - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และมีการกำชับ พนักงานให้สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานตลอดเวลา	-	- ภาคผนวก 18ก
- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็น ระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้น กำเนิดของเสียงเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญห แหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน ค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการ สูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจะดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) โดยมีการทบทวนทุก 3 ปี โดยดำเนินการ เมื่อวันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2568 พร้อมจัดให้มีการติดป้าย เตือนสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน ตลอดเวลา	-	- ภาคผนวก 17ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงาน อย่างยั่งยืน (ต่อ) การบริหารจัดการทั้งระบบ (ต่อ) - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี โดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่งงานซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง หากพบความผิดปกติ โครงการจัดให้มีการตรวจซ้ำเพื่อหาสาเหตุ รวมทั้งให้มีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานบริเวณพื้นที่การผลิต และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งทำงานภายในพื้นที่ส่วนการผลิตอย่างเคร่งครัด โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 โดยโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล และดำเนินการตรวจสอบสุขภาพซ้ำให้กับพนักงานที่ผลการตรวจพบความผิดปกติของสมรรถภาพการได้ยิน และความผิดปกติของสมรรถภาพการทำงานของปอด เมื่อวันที่ 15-16 มกราคม 2569 โดยโรงพยาบาลเลย	-	- ภาคผนวก 18ก - ภาคผนวก 48ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคี้ยว และถังเก็บกากน้ำตาล) - ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย - ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบายหรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง * ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตร หรือ * มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 100 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit)	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคี้ยว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยโครงการจะไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ โรคหัวใจ เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ - โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศจัดทำใบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) และพนักงานทุกคนต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานพื้นที่อับอากาศ โดยดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2568 และมีการจัดทำแผนสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนมีผู้ควบคุมการปฏิบัติงานอยู่ประจำตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน	- -	- - ภาคผนวก 49ก - ภาคผนวก 50ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคี้ยว และถังเก็บกากน้ำตาล) (ต่อ) * มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) * มีสารเคมีอันตรายอื่นๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัย ที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน ที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดใน หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคี้ยว และถังเก็บกากน้ำตาล) (ต่อ) * จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ * มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้ามาทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง * ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใดๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่ * จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน ที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดใน หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล) (ต่อ) * จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ให้กับพนักงาน * กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่างๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโหว่ต้องปิดกั้นไม่ให้คน ตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศ ซึ่ง มองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้า-ออก ของที่อับอากาศทุกแห่ง และทำรั้ว/ที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน ที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดใน หม้อต้ม หม้อพักไต้ หม้อเคี้ยว และถังเก็บกากน้ำตาล) (ต่อ) * จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ ต่างๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่อง ป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพ พร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่า บรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน * หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายหมุด เจาะหรือทำให้เกิด ความร้อนประกายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่ อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่ เหมาะสม				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคี้ยว และถังเก็บกากน้ำตาล) (ต่อ) * จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัย คอยดูแลและเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสมตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน ที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดใน หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคี้ยว และถังเก็บกากน้ำตาล) (ต่อ) * อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศ ต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ฝุ่น การระเบิด การลัด ไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มี การเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีปลอดภัย * ปิด ใส่อุปกรณ์แจว สวิตช์และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ * จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงาน ที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้งที่	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมรถสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จำนวน 1 คัน	-	- รูปที่ 58 รถฉุกเฉิน ประจำพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ * การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ขุดเจาะ เจียร * การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน และการทำงานในที่ อับอากาศ มีการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	-	- ภาคผนวก 49ก - ภาคผนวก 50ก
- รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ โครงการเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหนะนำ โรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและดูแลความ เป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่และมีการจัดรถดูดฝุ่นทำ ความสะอาดถนนด้านหน้าและภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 59 รถดูดฝุ่น ทำความสะอาดพื้นที่ โครงการ
- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน ภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนมีการซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2568	-	- ภาคผนวก 51ก - ภาคผนวก 52ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและต้องมีจำนวนพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้นๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดเลย สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการส่วน เนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือสายดับเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานทุกแผนกเป็นประจำทุกปี โดยโครงการดำเนินการฝึกอบรมเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2568	-	- ภาคผนวก 53ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟ และวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือ และสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหา ช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานทุกแผนกเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2568	-	- ภาคผนวก 52ก
- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีห้องพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลตลอดจนมีเจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาลทุกวัน	-	- รูปที่ 60 หน่วยปฐมพยาบาล

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการ สุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- ภายในพื้นที่โครงการ และสถานบริ การ สุขภาพภายนอก	- โครงการได้จัดเตรียมรถพยาบาลสำหรับจัดส่งพนักงาน กรณีเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉินส่งต่อไปยังโรงพยาบาล วังสะพุง	-	- รูปที่ 58 รถ ฉุกเฉินประจำ พื้นที่โครงการ
- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจ ในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้ เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจ ให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือ ที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ และสถานบริ การ สุขภาพภายนอก	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้า ทำงานทุกครั้ง และหลังจากนั้นทำการตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 โดยโรงพยาบาล เกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	-	- ภาคผนวก 48ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ก) สมรรถภาพการได้ยิน ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับลูของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ * การตรวจซ้ำ โดยพักก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการ สัมผัสรับเสียงดังๆ ก่อนเข้ารับการตรวจ และ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยงการมีสภาวะ เสื่อมสมรรถภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS) * การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่งจุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู	- ภายในพื้นที่โครงการ และสถานบริ การ สุขภาพภายนอก	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังจากนั้นทำการตรวจ สุขภาพพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจ สุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 โดยโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล - โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย (PPE) ทางเสียงอย่างครบถ้วน ได้แก่ ที่ครอบหู ผ้าปิดจมูก เป็นต้น และกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติในพื้นที่เสียง ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงาน	- -	- ภาคผนวก 48ก - รูปที่ 56 อุปกรณ์ ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 57 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ) (ก) สมรรถภาพการได้ยิน (ต่อ) ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวช ศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับ ดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ (ต่อ) * ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียง ควรเฝ้าระวังผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่ สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 dB(A) เป็นลักษณะของหูเสียงอันตราย	- ภายในพื้นที่โครงการ และสถานบริ การ สุขภาพภายนอก	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อน เข้าทำงานทุกครั้ง และหลังจากนั้นทำการตรวจสุขภาพ พนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 โดยโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	-	- ภาคผนวก 48ก
* ตรวจสอบสภาพแวดล้อมเครื่องมือและเครื่องจักรในการ ทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการ สัมผัสเสียงดัง		- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องมือ และเครื่องจักรตามแผนซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อลดผลกระทบด้าน เสียงดังจากเครื่องจักร	-	- ภาคผนวก 11ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ) (ก) สมรรถภาพการได้ยิน (ต่อ) ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวช ศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับ ดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ (ต่อ)	- ภายในพื้นที่โครงการ และสถานบริ การ สุขภาพภายนอก	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้า ทำงานทุกครั้ง และหลังจากนั้นตรวจสุขภาพพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 โดยโรงพยาบาล เกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	-	- ภาคผนวก 48ก
* ตรวจสอบสภาพแวดล้อมเครื่องมือและเครื่องจักร ในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการ ได้ยินหรือไม่ โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มี ความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง		- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องมือ และเครื่องจักรตามแผนซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อลดผลกระทบ ด้านเสียงดังจากเครื่องจักร	-	- ภาคผนวก 11ก
* ลดการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา โดยการกำหนดจุดพัก ที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัส เสียงดังตลอดเวลา		- โครงการจัดทำห้อง Control Room สำหรับพนักงาน ปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	-	- รูปที่ 31 ห้องควบคุม (Control Room)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ) (ก) สมรรถภาพการได้ยิน (ต่อ) ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ (ต่อ) * ค้นหาสาเหตุในการบกร่องการได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจาก พยาธิสภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่น โดยแพทย์ ผู้เชี่ยวชาญ	- ภายในพื้นที่โครงการ และสถานบริ การ สุขภาพภายนอก	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้า ทำงานทุกครั้ง และหลังจากนั้นตรวจสุขภาพพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 โดยโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์ เนชั่นแนล	-	- ภาคผนวก 48ก
* การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตราย จากเสียงดัง		- โครงการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกัน อันตรายจากเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 18ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ) (ก) สมรรถภาพการได้ยิน (ต่อ) ข) การป้องกันที่ตัวพนักงาน * ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 โดยโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	-	- ภาคผนวก 48ก
* การสับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานทำงานเป็นกะโดยแบ่งการทำงานเป็นกะละ 8 ชั่วโมง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	-	-
* การใช้เครื่องครอบหูหรือเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ ที่อุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น อย่างครบถ้วน พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 57 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ) (ก) สมรรถภาพการได้ยิน (ต่อ) ข) การป้องกันที่ตัวพนักงาน (ต่อ) * ผู้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังจำเป็นต้องตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 โดยโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	-	- ภาคผนวก 48ก
* หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด หากพบว่าพนักงานของโครงการ มีความผิดปกติทาง ด้านสุขภาพจะพิจารณาในการปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ) (ก) สมรรถภาพการได้ยิน (ต่อ) ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพ ของพนักงาน * ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ในการสัมผัสเสียงดัง เช่น บริเวณชุดลูกหีบ ปีละ 2 ครั้ง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ตามมาตรการกำหนด ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ข
* ตรวจดูสภาพแวดล้อมแยกแยะแผนกกว่าความดังในแต่ละบริเวณ เป็นเท่าไร เปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียง เกินมาตรฐานแนะนำให้อุปกรณ์กันเสียง		- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ ที่อุดหู ที่ครอบหู ให้กับพนักงานทุกคน เพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 56 อุปกรณ์ ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 57 พนักงานสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ก) สมรรถภาพการได้ยิน (ต่อ) ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) * ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปี เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง และตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 โดยโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	-	- ภาคผนวก 48ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ก) สมรรถภาพการได้ยิน (ต่อ) ง) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับเสียง ในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้้นำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพ การได้ยิน	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ และผลการตรวจวัดระดับเสียง เพื่อประเมินความสัมพันธ์ เพื่อลดผลกระทบต่อการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน	-	- ภาคผนวก 54ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด ได้กำหนดมาตรการป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอดพนักงานดังนี้ ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ * ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้อธิบายสาธิตและทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อนเพื่อความถูกต้องของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันที่ทำการตรวจวัดจะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่ * ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำพบแพทย์ให้รับดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามีความผิดปกติจริง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง หากพบความผิดปกติโครงการจัดให้มีการตรวจซ้ำ และทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามีความผิดปกติจริง โดยดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 โดยโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	-	- ภาคผนวก 48ก - ภาคผนวก 54ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด (ต่อ) ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ * จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเอาไว้เพื่อ เปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่ เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐาน เพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการ ตรวจสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 โดย โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	-	- ภาคผนวก 48ก - ภาคผนวก 54ก
* ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 2 ครั้ง บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการทำการตรวจวัดปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust บริเวณระบบสายพานลำเลียง ในวันที่ 20 ธันวาคม 2568 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด (ต่อ) ข) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพ ของพนักงาน * ตรวจสอบสมรรถภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับ โครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวัง สุขภาพของพนักงาน สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของ แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กำหนด		- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน ทุกครั้ง และตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 โดยโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	-	- ภาคผนวก 48ก - ภาคผนวก 54ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด (ต่อ) ค) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการขึ้นนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจสุขภาพผลการตรวจวัดระดับเสียง และฝุ่นละออง เพื่อประเมินความสัมพันธ์ และลดผลกระทบต่อการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด	-	- ภาคผนวก 54ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด (ต่อ) - ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาข้อบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง และตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 สำหรับผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน และสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี ซึ่งในปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลไว้เพื่อประเมินความสัมพันธ์ และลดผลกระทบที่จะเกิดกับสุขภาพของพนักงาน	-	- ภาคผนวก 48ก - ภาคผนวก 54ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด (ต่อ) - กรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดงบประมาณสำหรับชดเชยให้กับประชาชน กรณีเกิดการเจ็บป่วย หากพบว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 23ก
- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมหาสาเหตุ และแนวทางแก้ไข สำหรับในปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจำนวน 7 ครั้ง ดังนี้ - ไม่หยุดงาน 6 ราย - หยุดงานไม่เกิน 3 วัน 0 ราย - หยุดงานเกิน 3 วัน 1 ราย	-	- ภาคผนวก 55ก
- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ข่าวสารด้านความปลอดภัยต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง	-	- รูปที่ 61 บอร์ดแสดงข้อมูลข่าวสาร ด้านความปลอดภัยของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. พื้นที่สีเขียว - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโดยรอบโครงการความหนา ประมาณ 30 เมตร คิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 47.5 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 12.73 ของพื้นที่โครงการ โดยเลือกปลูก ต้นไม้ที่มีใบหนาเพื่อใช้ประโยชน์ในการลดความแรงของลม เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ อโศกอินเดีย ยูคาลิปตัส และ ไม้ประจักษ์อื่นๆ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่รวมประมาณ 47.5 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 12.73 ของพื้นที่โครงการ และในปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2568 มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และทดแทนต้นไม้ เดิมที่เหี่ยวเฉา	-	- รูปที่ 14 พื้นที่สีเขียว ของโครงการ - รูปที่ 33 โครงการ ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่ สีเขียว ประจำปี 2568 - ภาคผนวก 9ก - ภาคผนวก 62ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. อนามัยสิ่งแวดล้อม - แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลและแจ้งจำนวนช่วงอายุประชากรในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง เพื่อใช้วางแผนงานด้านสาธารณสุข	-	- ภาคผนวก 56ก
- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการไตรภาคีในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	-	- ภาคผนวก 57ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. อนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการทบทวนงบประมาณที่ใช้สนับสนุนต่อหน่วยงานในระดับอำเภอ ถ้าหากหน่วยงานมีความประสงค์ขอสนับสนุนงบประมาณ โครงการยินดีสนับสนุน และจะพิจารณาตามความเหมาะสม	-	- ภาคผนวก 23ก
- ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการศึกษาสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2568) โครงการยังไม่พบประชาชนที่เกิดการเจ็บป่วยจากการดำเนินงานของโครงการ แต่โครงการมีการจัดงบประมาณสำหรับชดเชยให้กับประชาชนหากมีการสืบสวน พบว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการจริง	-	-
- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการดำเนินการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการจัดอบรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เมื่อวันที่ 27-28 ตุลาคม 2568	-	- ภาคผนวก 21ก - ภาคผนวก 57ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. มาตรการด้านสุขภาพ 13.1 ฝุ่นละออง - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขมาให้ความรู้กับพนักงานในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ ที่เกิดจากฝุ่นละออง รวมไปถึงจัดให้มีโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับออกไปตรวจสอบสุขภาพชุมชนรอบโครงการ โดยโครงการดำเนินการจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสอบสุขภาพชุมชน เมื่อวันที่ 27-28 ตุลาคม 2568	-	- ภาคผนวก 57ก
- เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการจัดทีมมวลชนสัมพันธ์ให้ความรู้และเผยแพร่กับชุมชนเกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน และการทำความสะอาดภาชนะใส่น้ำฝนให้กับชุมชน	-	- รูปที่ 51 การประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ - ภาคผนวก ข
- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการให้ความร่วมมือ และสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงระบบสาธารณสุขโรค และสาธารณสุขการให้กับชุมชน ได้แก่ การจัดหาภาชนะใส่น้ำฝนให้กับชุมชน เพื่อนำไปใช้ประโยชน์	-	- รูปที่ 53 โครงการน้ำดื่มเพื่อชุมชน ประจำปี 2568 - ภาคผนวก 41ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.2 กลิ่นรบกวน - ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่ และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล - ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังกลิ่นและแจ้งผลกระทบให้กับโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการจัดทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนเกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้น และมาตรการการลดผลกระทบต่อชุมชนของโครงการ เพื่อคลายความวิตกกังวล และสามารถแจ้งผลกระทบกับโครงการได้ตลอดเวลา	-	- รูปที่ 1 การลงพื้นที่กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)
13.3 เสียงดัง - รมรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขึ้นเขาพาดผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการขอความร่วมมือพนักงานขับรถลดความเร็วและขับด้วยความระมัดระวัง เมื่อผ่านชุมชน และสถานที่ต่างๆ โดยมีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการขับที่ปลอดภัย และโครงการมีการจัดสร้างถนนเพิ่มเติมเพื่อหลีกเลี่ยงการสัญจรผ่านชุมชน	-	- ภาคผนวก 25ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.4 การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ - มีหน่วยงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประสานงานชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เพื่อรับเรื่องเหตุรำคาญ เช่น ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ประสานงานร่วมกับชุมชน และรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ จากชุมชน	-	- ภาคผนวก 21ก - ภาคผนวก 29ก
13.5 การจัดการกากของเสีย - สนับสนุนกิจกรรมด้านการลด คัดแยกขยะของโรงงาน โรงเรียน และชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการจัดงบประมาณเพื่อสนับสนุนกิจกรรมด้านการจัดการขยะของโรงเรียนและชุมชน โดยจัดกิจกรรม “เติมฝันเพื่อน้อง” ประจำปี 2568 ณ โรงเรียนหนองปาดฟาง ต.หนองหญ้าปล้อง อ.วังสะพุง จ.เลย สนับสนุนอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยและอาชีพอนามัย และถังขยะ สำหรับใช้ประโยชน์ภายในโรงเรียน สำหรับคัดแยกขยะแต่ละประเภท อันเป็นการส่งเสริมให้มีการจัดการขยะอย่างถูกวิธี เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมทำกิจกรรมจิตอาสา ซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในโรงเรียน ให้พร้อมใช้งาน ส่งเสริมด้านสังคม และชุมชนที่น่าอยู่ ตามเจตจำนง “สร้างสุขที่ยั่งยืน” ของ KSL Group	-	- รูปที่ 62 กิจกรรมสนับสนุนการจัดการขยะ การมอบถังขยะให้โรงเรียนและชุมชนโครงการเติมฝันเพื่อน้องประจำปี 2568 - ภาคผนวก 58ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.6 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ - ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการดำเนินการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการจัดอบรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เมื่อวันที่ 27-28 ตุลาคม 2568	-	- ภาคผนวก 57ก
- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการดำเนินการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการจัดอบรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เมื่อวันที่ 27-28 ตุลาคม 2568	-	- ภาคผนวก 57ก
- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน	-	- ภาคผนวก 57ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.6 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ (ต่อ) - สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพ กิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการจัดงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับชุมชน	-	- ภาคผนวก 21ก - ภาคผนวก 23ก
- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหนะนำโรค	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล การจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน ได้แก่ การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ทั้งนี้โครงการยังได้ขอความร่วมมือจาก อบต. เข้ามาทำการฉีดพ่นยา เพื่อทำลายแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	-	- รูปที่ 63 กิจกรรมการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค เช่น การฉีดพ่นยุง - ภาคผนวก 59ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (สาขาวังสะพุง)
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.6 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ (ต่อ) - ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไป ในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงาน สาธารณสุข	- ภายในพื้นที่ โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการได้ให้การ สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ และครุภัณฑ์ สำหรับใช้ใน งานสาธารณสุข โดยโครงการจัดซื้อเครื่องผลิตออกซิเจน ให้กับ รพ.สต. บ้านนาดอกไม้ ตำบลหนองหญ้าปล้อง จัดหา ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ให้กับ รพ.สต.ตำบลโนนสว่าง ตำบล ศรีสงคราม และสนับสนุนเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิด อัตโนมัติ (AED) ให้กับ รพ.สต.ตำบลเหมืองแบ่ง ตำบลหนอง หญ้าปล้อง	-	- ภาคผนวก 23ก - ภาคผนวก 65ก
- ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานเพื่อ เพิ่มศักยภาพในการทำงาน	- ภายในพื้นที่ โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพของโครงการ ทำงานร่วมกับหน่วยงานสุขภาพของชุมชนในกรณีที่มีการ ร้องขอสนับสนุนเข้ามา	-	-

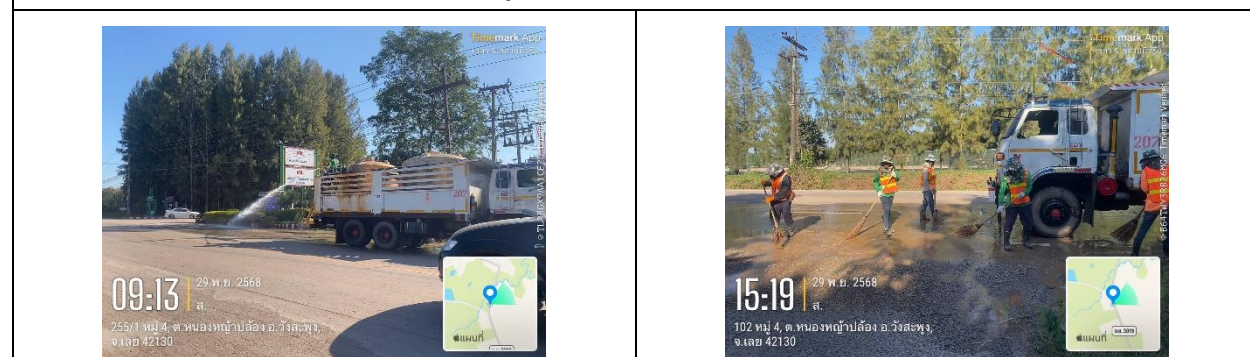
รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้



รูปที่ 1 การลงพื้นที่กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)



รูปที่ 2 พนักงานรดน้ำต้นไม้



รูปที่ 3 การทำความสะอาดถนนด้านหน้าที่โครงการ

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

 8 ธันวาคม 2568	 8 ธันวาคม 2568
รูปที่ 4 การฉีดพรมน้ำลานจอดรถบรรทุกอ้อย	
 5 ธันวาคม 2568	
รูปที่ 5 ป่อเก็บน้ำดิบ	
 6 ธันวาคม 2568	 6 ธันวาคม 2568
รูปที่ 6 ลำห้วยปูน	
 8 ธันวาคม 2568	
รูปที่ 7 นโยบายรับซื้ออ้อยสด	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 8 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	รูปที่ 9 ระบบสายพานลำเลียงแบบปิด
	
รูปที่ 10 อาคารจัดเก็บปูนขาว	
	
รูปที่ 11 ถังเก็บกากน้ำตาล (โมลาส)	
	
รูปที่ 12 การทำน้ำหมักกากน้ำตาล	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 14 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	
	
รูปที่ 15 การเติมปูนขาว ในบ่อบำบัด	
	
รูปที่ 16 การเติมสาร EM ในบ่อบำบัด	
	
รูปที่ 17 ต้นไม้รอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย	

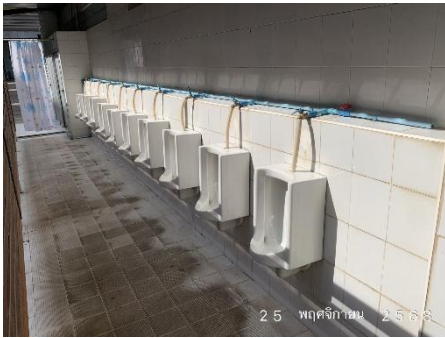
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 18 กล้องบริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	รูปที่ 19 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรอง
	
รูปที่ 20 การปิดคลุมท้ายรถบรรทุก กากตะกอนหม้อกรองด้วยผ้าใบ	รูปที่ 21 ที่ซังน้ำหนักรถบรรทุก
	
รูปที่ 22 อบรมคนขับรถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรอง	รูปที่ 23 บ่อแยกน้ำและน้ำมัน บริเวณอาคารยานยนต์ของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
	
	
	
รูปที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
	
รูปที่ 25 ห้องน้ำ-ห้องส้วม	
	
รูปที่ 26 โครงการขุดลอกรางระบายน้ำ ประจำปี 2568 (Big Cleaning Day)	
	
รูปที่ 27 การกำจัดวัชพืชรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 28 หญ้าแฝกและพืชคลุมดิน บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย	รูปที่ 29 แนวคันดิน
	
รูปที่ 30 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	
	
รูปที่ 31 ห้องควบคุม (Control Room)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 32 การปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักร



รูปที่ 33 โครงการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว ประจำปี 2568



รูปที่ 34 ถนนเข้าสู่พื้นที่โครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

 สูงไม่เกินขอบกระบะ และไม่สูงกว่า 3.4 เมตร ไม่เกิน 1.00 เมตร	 ไม่เกิน 2.30 เมตร ไม่เกิน 3.4 เมตร
รูปที่ 35 ข้อปฏิบัติ MOU	
 25 พฤศจิกายน 2568	 6 ธันวาคม 2568
รูปที่ 36 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	รูปที่ 37 ป้ายเตือนบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย
 8 ธันวาคม	 8 ธันวาคม
รูปที่ 38 ธงสีแดง และสัญญาณไฟท้ายรถบรรทุกอ้อย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

 26 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15.30 น.	 25 พฤศจิกายน 2568
รูปที่ 39 ป้ายจำกัดความเร็ว 40 กม./ชม.	รูปที่ 40 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.
 12 ธันวาคม 2568	 25 พฤศจิกายน 2568
รูปที่ 41 รถบริการซ่อมรถบรรทุกอ้อย กรณีเกิดเหตุขัดข้อง	รูปที่ 42 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย
 8 ธันวาคม 2568	
รูปที่ 43 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดคิวรถอ้อย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 44 พนักงานเก็บกวาดอ้อยที่ตกหล่นตามเส้นทางลำเลียงอ้อย	
	
รูปที่ 45 ถังขยะแยกประเภท	รูปที่ 46 อาคารจัดเก็บกากของเสียแต่ละประเภท
	
รูปที่ 47 รางระบายน้ำบริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	รูปที่ 48 รางระบายน้ำฝน
	
รูปที่ 49 รางระบายน้ำเสีย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 50 ป้ายประกาศวันเริ่มเปิด-ปิดหีบห้อย



รูปที่ 51 การประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ



รูปที่ 52 การขุดลอกตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 53 โครงการน้ำดื่มเพื่อชุมชน ประจำปี 2568



รูปที่ 54 สัญญาณเตือนภัยบริเวณพื้นที่โครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

 24 พฤศจิกายน 2568 เวลา 14:35	 24 พฤศจิกายน 2568 เวลา 14:20
 24 พฤศจิกายน 2568 เวลา 14:03	
รูปที่ 55 อุปกรณ์ดับเพลิง	
 26 พฤศจิกายน 2568 เวลา 16:00	 11/10/2025 16:00
รูปที่ 56 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 56 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) (ต่อ)



รูปที่ 57 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



รูปที่ 58 รถฉุกเฉินประจำพื้นที่โครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 59 รถดูดฝุ่นทำความสะอาดพื้นที่โครงการ	
	
รูปที่ 60 หน่วยปฐมพยาบาล	
	
รูปที่ 61 บอร์ดแสดงข้อมูลข่าวสาร ด้านความปลอดภัยของโครงการ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
	
	
รูปที่ 62 กิจกรรมสนับสนุนการจัดการขยะ การมอบถังขยะให้โรงเรียน และชุมชนโครงการเติมฝันเพื่อน้อง ประจำปี 2568	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

