

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/6910 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2554 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ
 - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
 - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)
 - 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
 - 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/6910 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2554 ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ได้ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

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

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา จัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/6910 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2554 อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบฯ โครงการ
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมพบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด หากตรวจพบว่า มีปัญหาที่กระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว พร้อมทั้งเข้าตรวจสอบหาสาเหตุ และแนวทางการแก้ไขทันที (รายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังบทที่ 3)	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการยังไม่มีเหตุการณ์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากตรวจพบว่ามีปัญหาที่กระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อประสานขอความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในปี 2565 โครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน โดยล่าสุดดำเนินการจัดส่งเล่มรายงานประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565	-	- ภาคผนวก ข-1 หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำเดือน ก.ค.-ธ.ค. 65

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- หากบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการเปลี่ยนแปลงชนิดของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator เป็นระบบ Multicyclone ต่อ อนุกรมกับ ระบบ Wet Scrubber ซึ่งได้แจ้งต่อหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาแล้ว (หนังสือที่ คบ.049/2555 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2555) และได้รับการอนุญาตจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าว (หนังสือ ที่ ทส 1009.3/6116 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2555) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-2 หนังสือแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบเพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการประชุมคณะเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุก 6 เดือน เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการผลดี-ผลเสียของโครงการ โดยมีหน่วยงานราชการและชุมชนเข้าร่วม เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ รวมทั้งมีการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณศาลาประชาคมในหมู่บ้าน และติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโรงงานเพื่อให้ชุมชนรับทราบร่วมกัน	-	- รูปที่ 1 การทำงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์/การดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - รูปที่ 2 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-3 สรุปการทำงานของคณะมวลชนสัมพันธ์และเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยจัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนการจัดการข้อร้องเรียนและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร เป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่ามีปัญหาข้อร้องเรียนเกิดขึ้นโครงการจะเข้าตรวจสอบหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางรับเรื่องผ่าน Call Center โทรศัพท์หมายเลข 044-444234 ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ลงสำรวจความคิดเห็นชุมชน - รูปที่ 4 ป้ายเบอร์ศูนย์รับแจ้งเหตุ - ภาคผนวก ข-4 แผนผังรับและการจัดการเรื่องร้องเรียนและบันทึกข้อร้องเรียน - ภาคผนวก ข-5 แผนและกิจกรรมการออกเยี่ยมชุมชน - ภาคผนวก ข-6 แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 เพื่อดูแลระบบควบคุมมลพิษ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งประกอบด้วย ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	-	- ภาคผนวก ข-7 หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการนำหลักเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้ เช่น กากตะกอนหม้อกรองให้เกษตรกรนำไปเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดินเพื่อการเพาะปลูก และกากอ้อยที่เหลือจากกระบวนการหีบอ้อยให้ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด ไปใช้เป็นเชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำ เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 5 รถบรรทุกเข้ามารับกากตะกอนหม้อกรอง - ภาคผนวก ข-8 ระเบียบปฏิบัติในการจ่ายกากหม้อกรองและขี้เถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ 2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย - นำกลไกการตลาดมาใช้ในการลดปัญหาการเผาใบอ้อย โดยการรณรงค์การรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาใบอ้อย ด้วยการตัดราคาการขายอ้อยไฟไหม้ และเพิ่มราคาให้กับการส่งอ้อยสดให้กับโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำกลไกการตลาดมาใช้ในการลดปัญหาการเผาใบอ้อย โดยรณรงค์การรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาใบอ้อย ด้วยการตัดราคาจากการขายอ้อยไฟไหม้และเพิ่มราคาให้กับการส่งอ้อยสดให้กับโครงการ ตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 6 ป้ายรณรงค์ตัดอ้อยสด - รูปที่ 7 ป้ายแสดงระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย - ภาคผนวก ข-9 เอกสารประชาสัมพันธ์ลดการเผาอ้อย
2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย - เคารพความสะอาดล้อรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากพื้นที่ไร้อ้อยเพื่อลดผลกระทบ เนื่องจากเศษดินติดมากับล้อรถและกลายเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายเมื่อความชื้นลดลง	- พื้นที่ไร้อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการได้แจ้งขอความร่วมมือไปยังผู้ขับรถบรรทุกอ้อยผ่านเสียงตามสาย พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกจากพื้นที่ไร้อ้อย เช่น ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉิน การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร้อ้อยก่อนขึ้นถนน เพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน เป็นต้น	-	- รูปที่ 8 หอกระจายข่าวเสียงตามสาย - รูปที่ 9 ป้ายแสดงมาตรฐานการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ 2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) - รถรงค์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ	- พื้นที่ไร่อ้อย	- โครงการรถรงค์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ ผ่านเสียงตามสาย พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์อัตราค่าจากการขายอ้อยสดยอดเยี่ยม ให้มีการ "หักเงิน ตันละ 20 บาท" และอ้อยไฟไหม้ยอดเยี่ยม ให้มีการ "หักเงิน ตันละ 50 บาท" เป็นต้น ตามระเบียบของคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	-	- รูปที่ 7 บ้ายแสดงระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อยทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปล่าที่มีการลำเลียงอ้อยออกจากรถบรรทุกอ้อยแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ไร่อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีข้อตกลง (MOU) แนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล จำนวน 19 ข้อ ระหว่างจังหวัดนครราชสีมา กับ สมาคมชาวไร่อ้อยลำมูลบน สมาคมชาวไร่อ้อยอีสานใต้ และสมาคมชาวไร่อ้อยสุรนารี และติดป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดข้อตกลงไว้บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อให้รถบรรทุกอ้อยรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ยังจัดให้มีการติดป้ายลดความเร็วไว้ในเขตชุมชนป้ายจำกัดความเร็วบริเวณด้านหน้าและภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจร่วมกับเจ้าหน้าที่ รปภ. ในการอำนวยความสะดวกด้านการจราจร	-	- รูปที่ 10 ป้ายแสดงข้อตกลง MOU - รูปที่ 11 ป้ายจำกัดความเร็วในชุมชน - รูปที่ 12 ป้ายจำกัดความเร็วในโรงงาน - รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่ รปภ.

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากระบบรถบรรทุกอ้อย (ต่อ) - ต้องจัดรถฉีดน้ำคุณภาพดี ฉีดพ่นตามถนนสายหลักที่ประชาชนใช้สัญจรไป-มารวมกันอย่างเพียงพอตลอดฤดูกาลของการผลิตน้ำตาล เพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดจากการขนส่งอ้อย โรงงานน้ำตาลนครบุรี	- เส้นทางขนส่งอ้อย	- โครงการจัดให้มีรถน้ำบริการชุมชนราดถนนลดฝุ่นฉีดพ่นตามถนนสายหลักที่ประชาชนใช้สัญจร ตลอดฤดูกาลของการผลิตน้ำตาล โดยทำการฉีดพ่นน้ำทุกวันวันละ 9 รอบ รอบละ 1 ชม. และเริ่มฉีดพ่นน้ำตั้งแต่เวลา 07.00 - 17.00 น. และจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพ่นน้ำตามความเหมาะสม	-	- รูปที่ 14 รถน้ำบริการชุมชนราดถนนลดฝุ่น
2.3 การลำเลียงกากอ้อยไปยังหม้อไอน้ำ - ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย	- ระบบสายพานลำเลียง	- ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยที่ใช้เป็นระบบปิด โดยอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด	-	-
- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- ระบบสายพานลำเลียง	- ระบบสายพานลำเลียงอ้อยอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด ซึ่งมีการตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การควบคุมคุณภาพอากาศจากปล่อง - ทำการควบคุมคุณภาพอากาศจากปล่องให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่งหรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ประเภทโรงไฟฟ้าเก่าที่ใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ถึงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558)	- หม้อไอน้ำ	- การควบคุมคุณภาพอากาศจากปล่องระบายน้อยอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เนื่องจากโครงการได้ทำสัญญาซื้อขายเครื่องจักรให้กับ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-10 สัญญาซื้อขายเครื่องจักร
- ทำการปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจากปล่องให้สอดคล้องกับแผนและมาตรการปรับปรุงค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ (ตามหนังสือแจ้งด่วนมากที่ สกพ 5502/1915 ลงวันที่ 20 กันยายน 2553 ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน) และบันทึกข้อตกลงเรื่องการแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโรงงานน้ำตาลนครบุรี โดยมีค่าควบคุมดังนี้ (ที่ 25 องศาเซลเซียส และออกซิเจนร้อยละ 7)	- หม้อไอน้ำ	- โครงการมีการเปลี่ยนแปลงชนิดของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone ต่ออนุกรม กับ Electrostatic Precipitator เป็นระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับระบบ Wet Scrubber และได้แจ้งต่อหน่วยงานผู้ให้อนุญาตแล้ว และปัจจุบันหม้อไอน้ำรวมถึงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทั้งหมด อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เนื่องจากโครงการได้ทำสัญญาซื้อขายเครื่องจักรให้กับ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-2 หนังสือแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ภาคผนวก ข-10 สัญญาซื้อขายเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การควบคุมคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ) หม้อไอน้ำชุดที่ 1 (120 ตัน/ชั่วโมง) : ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator * Particulate ไม่เกิน 88.8 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 2.92 กรัม/วินาที * NO ₂ ไม่เกิน 140.85 พีพีเอ็ม และ 8.72 กรัม/วินาที * SO ₂ ไม่เกิน 43.78 พีพีเอ็ม และ 3.77 กรัม/วินาที หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (120 ตัน/ชั่วโมง) : ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator * Particulate ไม่เกิน 88.8 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 2.92 กรัม/วินาที * NO ₂ ไม่เกิน 140.85 พีพีเอ็ม และ 8.72 กรัม/วินาที * SO ₂ ไม่เกิน 43.78 พีพีเอ็ม และ 3.77 กรัม/วินาที	- หม้อไอน้ำ	- โครงการมีการเปลี่ยนแปลงชนิดของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator เป็นระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับระบบ Wet Scrubber และได้แจ้งต่อหน่วยงานผู้ให้อนุญาตแล้ว และปัจจุบันหม้อไอน้ำ รวมถึงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เนื่องจากโครงการได้ทำสัญญาซื้อขายเครื่องจักรให้กับ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-2 หนังสือแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ภาคผนวก ข-10 สัญญาซื้อขายเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การควบคุมคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ) หม้อไอน้ำชุดที่ 3 (80 ตัน/ชั่วโมง) : ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator * Particulate ไม่เกิน 88.8 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 1.95 กรัม/วินาที * NO ₂ ไม่เกิน 140.85 พีพีเอ็ม และ 5.80 กรัม/วินาที * SO ₂ ไม่เกิน 43.78 พีพีเอ็ม และ 2.51 กรัม/วินาที หม้อไอน้ำชุดที่ 4 (60 ตัน/ชั่วโมง) : ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator * Particulate ไม่เกิน 88.8 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 1.46 กรัม/วินาที * NO ₂ ไม่เกิน 140.85 พีพีเอ็ม และ 4.36 กรัม/วินาที * SO ₂ ไม่เกิน 43.78 พีพีเอ็ม และ 1.88 กรัม/วินาที	- หม้อไอน้ำ	- โครงการมีการเปลี่ยนแปลงชนิดของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator เป็นระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับระบบ Wet Scrubber และได้แจ้งต่อหน่วยงานผู้ใบอนุญาตแล้ว และปัจจุบันหม้อไอน้ำรวมถึงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทั้งหมด อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เนื่องจากโครงการได้ทำสัญญาซื้อขายเครื่องจักรให้กับ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-2 หนังสือแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ภาคผนวก ข-10 สัญญาซื้อขายเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การควบคุมคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ) หม้อไอน้ำชุดที่ 5 (80 ตัน/ชั่วโมง) : ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator * Particulate ไม่เกิน 88.8 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 1.95 กรัม/วินาที * NO ₂ ไม่เกิน 140.85 พีพีเอ็ม และ 5.80 กรัม/วินาที * SO ₂ ไม่เกิน 43.78 พีพีเอ็ม และ 2.51 กรัม/วินาที	- หม้อไอน้ำ	- โครงการมีการเปลี่ยนแปลงชนิดของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator เป็นระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับระบบ Wet Scrubber และได้แจ้งต่อหน่วยงานผู้ใบอนุญาตแล้ว และปัจจุบันหม้อไอน้ำรวมถึงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เนื่องจากโครงการได้ทำสัญญาซื้อขายเครื่องจักรให้กับ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-2 หนังสือแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ภาคผนวก ข-10 สัญญาซื้อขายเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การควบคุมคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ) - ควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไม่เกินร้อยละ 50	- พื้นที่โครงการ	- การควบคุมดูแลตลอดจนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับหม้อไอน้ำทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เนื่องจากโครงการได้ทำสัญญาซื้อขายเครื่องจักรให้กับ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดย บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบและควบคุมดูแลความชื้นในการป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ	-	- ภาคผนวก ข-10 สัญญาซื้อขายเครื่องจักร
- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดและลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- การจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน สำหรับหม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอยู่ในความรับผิดชอบของ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เนื่องจากโครงการได้ทำสัญญาซื้อขายเครื่องจักรให้กับ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การควบคุมคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ) - จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- พื้นที่โครงการ	- หม้อไอน้ำ รวมถึงระบบควบคุมมลพิษทางอากาศทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 และ/หรือประกาศฉบับล่าสุด	- พื้นที่โครงการ	- การควบคุมดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด โดยทางบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2545 อย่างไรก็ตามโครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2545 และประกาศที่เกี่ยวข้องไว้เช่นกัน	-	- ภาคผนวก ข-7 หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การควบคุมคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ) - หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมได้ โครงการต้องหยุดการเดินเครื่องหม้อไอน้ำชุดที่เกิดเหตุขัดข้อง เพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เป็นผู้ควบคุมดูแลและรับผิดชอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศของหม้อไอน้ำทั้งหมดตามสัญญาซื้อขายเครื่องจักร หากเกิดเหตุขัดข้องบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด จะเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงทันที	-	- ภาคผนวก ข-10 สัญญาซื้อขายเครื่องจักร
- กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เป็นผู้ควบคุมดูแลและรับผิดชอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศของหม้อไอน้ำทั้งหมดตามสัญญาซื้อขายเครื่องจักรรวมทั้งเป็นผู้จัดทำแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องเพื่อให้พนักงานใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	-	- ภาคผนวก ข-10 สัญญาซื้อขายเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การควบคุมคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ) - ทำการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ปีละ 1 ครั้ง โดยการเก็บตัวอย่างอากาศก่อนผ่านการบำบัดและหลังผ่านการบำบัด เพื่อคำนวณประสิทธิภาพของการบำบัด	- พื้นที่โครงการ	- บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นผู้ควบคุมดูแลและรับผิดชอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศของหม้อไอน้ำตามสัญญาซื้อขายเครื่องจักร รวมทั้งทำการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก ข-10 สัญญาซื้อขายเครื่องจักร
- จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติการระบบควบคุมมลพิษขัดข้องเพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ	- บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นผู้ควบคุมดูแลและรับผิดชอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศของหม้อไอน้ำทั้งหมดตามสัญญาซื้อขายเครื่องจักรรวมทั้งเป็นผู้จัดทำแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่อง เพื่อให้พนักงานใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	-	- ภาคผนวก ข-10 สัญญาซื้อขายเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การควบคุมคุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ) - ในกรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Electrostatic Precipitator ของหม้อไอน้ำ No. 1, No. 2, No. 3, No. 4 และ No. 5 ชัดข้อง ในกรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดเหตุขัดข้องระหว่างการเดินเครื่อง ทางพนักงานเดินเครื่องจะตรวจสอบหาสาเหตุ และทำการแก้ไขตามขั้นตอนที่กำหนด ซึ่งการลดกำลังการผลิตลงหรือการหยุดเดินเครื่องจะอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมหม้อไอน้ำและจะทำการเดินเครื่องใหม่อีกครั้งหนึ่งเมื่อมีความพร้อมสำหรับในกระบวนการทำงานนั้น หากจำเป็นต้องหยุดการเดินเครื่องระบบการทำงานจะเข้าโหมด Boiler Interlock Bypass ที่ระบบ DCS ในห้องควบคุมและหยุดเดินหม้อไอน้ำเพื่อเข้าทำการตรวจสอบและแก้ไข โดยมีขั้นตอนการหยุดดังนี้</p> <p>ก) หยุดป้อนกากอ้อยเข้าห้องเผาไหม้ (Stop Bagasse Chain Feeder)</p> <p>ข) หยุดปั๊มน้ำเข้าหม้อไอน้ำ (Stop Boiler Feed Water Pump)</p> <p>ค) หยุดพัดลม Spreader Fan, Primary FDF, Secondary FDF และ IDF ตามลำดับ</p>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการเปลี่ยนแปลงชนิดของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator เป็นระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับระบบ Wet Scrubber และได้แจ้งต่อหน่วยงานผู้ใบอนุญาตแล้ว ปัจจุบันหม้อไอน้ำรวมทั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เนื่องจากโครงการได้ทำการซื้อขายเครื่องจักรหม้อไอน้ำให้กับบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากเกิดเหตุขัดข้องทางบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด จะเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขตามขั้นตอนที่กำหนด	-	<p>- ภาคผนวก ข-2 หนังสือแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p> <p>- ภาคผนวก ข-10 สัญญาซื้อขายเครื่องจักร</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.5 มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิง - กำหนดให้พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวรวมทั้งสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อเพลิงไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว	- พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง	- บริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ซึ่งมีการกำหนดพื้นที่ให้เป็นพื้นที่เฉพาะและห้ามสูบบุหรี่ หรือนำวัสดุประเภทเชื้อเพลิงไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว	-	-
- เก็บตัวอย่างกากอ้อยเพื่อวิเคราะห์หาค่าความชื้นทุกวัน วันละ 3 ช่วงเวลา (08.00 น. 16.00 น. และ 24.00 น) เพื่อสามารถใช้ผลการวิเคราะห์เป็นค่าเผื่อระวังในการฉีดพรมน้ำกองกากอ้อย ในกรณีที่มีค่าความชื้นของกากอ้อยต่ำลดลงเหลือร้อยละ 30 ในทิศทางใต้ลมให้ฉีดพรมน้ำ ซึ่งมีการติดตั้งหัวฉีดน้ำ รวม 11 จุด รัศมีการฉีดของแต่ละจุดประมาณ 40 เมตร	- พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง	- บริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างกากอ้อยเพื่อวิเคราะห์ค่าความชื้นทุกวัน หากกรณีความชื้นของกากอ้อยต่ำลดลงเหลือร้อยละ 30 จะใช้หัวฉีดน้ำและรถฉีดน้ำทำการพรมน้ำบริเวณกองกากอ้อย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.5 มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิง (ต่อ) - ปลุกต้นไม้เพื่อเป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) รอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ทิศตะวันตกเฉียงใต้ จำนวนด้านละ 3 แถวสลับฟันปลาเป็นอย่างน้อย โดยปลุกต้นไม้จำพวกสนประดิพัทธ์ โอศกอินเดีย สลับกับไม้ทรงพุ่มเตี้ย เช่น ต้นเข็ม หรือต้นไม้อื่นที่เทียบเท่าเพิ่มเติม	- พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง	- พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด ซึ่งมีการปลุกต้นไม้เพื่อเป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) รอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง	-	-
- ติดตั้งแนวตาข่ายความสูงประมาณ 20 เมตร ขนาดของตาข่าย 3 มิลลิเมตร ในการดักเชื้อเพลิงและชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองเชื้อเพลิงในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ของกองเชื้อเพลิง	- พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง	- บริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด ซึ่งบริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิงมีการติดตั้งแนวตาข่ายรอบพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.5 มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิง (ต่อ) - ใช้ผ้าใบคลุมกองเชื้อเพลิงในบริเวณที่ไม่มีการใช้งาน (ถ้าจำเป็น)	- พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิง	- บริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด จึงอยู่ในดุลยพินิจของบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด	-	-
- ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเชื้อเพลิงในทิศทางใต้ลม	- พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง	- บริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด ซึ่งมีการติดตั้งถุงลม (Wind Sock) ในบริเวณดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.5 มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิง (ต่อ) - เก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ความเข้มข้นของ TSP, PM-10 และความเร็วลม ปีละ 2 ครั้ง ทั้งภายในและภายนอก ตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองเก็บเชื้อเพลิงในแนวทิศทางลมพัด ผ่านเหนือและใต้ลม เพื่อสามารถประเมินประสิทธิภาพ ในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเนื่องจากการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองจากลานกองเก็บเชื้อเพลิง ในกรณีของการ ตรวจวัดฝุ่นละอองจากลานกองเก็บเชื้อเพลิงพบว่า ประสิทธิภาพในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จากลานกองเก็บเชื้อเพลิงลดลง (TSP และ PM-10 ด้านใต้ลมมีค่าใกล้เคียงค่าร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐาน คุณภาพอากาศ) ให้โครงการดำเนินการปรับปรุงการติดตั้ง ตาข่ายใหม่โดยใช้ขนาดของตาข่ายที่เล็กลง	- พื้นที่ลานกอง เก็บเชื้อเพลิง และอาคารกอง เก็บเชื้อเพลิง	- บริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคาร กองเก็บเชื้อเพลิงอยู่ในความรับผิดชอบของ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด ซึ่งมีการตรวจ ประเมินในการป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองเป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.5 มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิง (ต่อ) - กรณีโปรยกากอ้อยลงสู่กองเก็บกากอ้อยจะต้องติดตั้งครอบ กันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถรับความยาวของรอบกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกากอ้อย	- พื้นที่ลานกอง เก็บเชื้อเพลิง และอาคารกอง เก็บเชื้อเพลิง	- บริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคาร กองเก็บเชื้อเพลิงอยู่ในความรับผิดชอบของ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด ซึ่งมีการติดตั้ง ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายเรียบร้อยแล้ว	-	-
2.6 การป้องกันและลดการเจริญเติบโตของเชื้อราในกาก อ้อย - ออกแบบพื้นของอาคารและลานกองเก็บเชื้อเพลิงให้เป็นเนิน ตรงกลางและให้มีพื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้น้ำชะลาน กองเก็บเชื้อเพลิงไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำ โดยรอบของอาคารและลานกองเก็บเชื้อเพลิงซึ่งทำให้มีค่า ความชื้นของกากอ้อยลดลงและมีส่วนช่วยลดการ เจริญเติบโตของเชื้อรา	- พื้นที่ลานกอง เก็บเชื้อเพลิง และอาคารกอง เก็บเชื้อเพลิง	- ออกแบบพื้นอาคารและลานกองเก็บเชื้อเพลิง ให้เป็นเนินตรงกลางและให้มีพื้นที่ลาดเททุก ทิศทาง เพื่อให้น้ำชะลานกองเก็บเชื้อเพลิงไหล ออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบ อาคารและลานกองเก็บเชื้อเพลิง ซึ่งปัจจุบัน พื้นที่ดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบของ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.6 การป้องกันและลดการเจริญเติบโตของเชื้อราในกากอ้อย (ต่อ) - กากอ้อยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการหีบอ้อยให้ส่งเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำโดยตรง ส่วนเกินกว่าความต้องการใช้งานจึงจะกองเก็บไว้ในพื้นที่กองเก็บเชื้อเพลิง	- พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง	- กากอ้อยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการหีบอ้อยโครงการจัดส่งให้บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำ	-	-
- สุ่มตรวจวัดอุณหภูมิของกองกากอ้อยและเก็บตัวอย่างกากอ้อยเพื่อวิเคราะห์หาค่าความชื้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการป้องกันการเกิดหรือการเจริญเติบโตของเชื้อราในกองกากอ้อยในช่วงเวลาเดียวกับการเก็บตัวอย่างเพื่อการฉีดพรมน้ำลานกองเก็บกากอ้อยเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ในกรณีที่พบว่ามีความชื้นไม่อยู่ในเกณฑ์ควบคุมให้นำกากอ้อยในบริเวณดังกล่าวไปใช้เป็นเชื้อเพลิงก่อนเป็นอันดับแรก	- พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง	- บริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดอุณหภูมิและความชื้นบริเวณดังกล่าว	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.7 พื้นที่ลานกองเก็บเถ้า - ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บเถ้าเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองเถ้า	- ลานกองเก็บเถ้า	- บริเวณลานกองเก็บเถ้าอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ซึ่งมีการติดตั้งถุงลมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	-
- ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว สลับฟันปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัสสลับกับต้นเข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่นๆ ส่วนชั้นนอกทำการปลุกต้นไม้ เช่น ต้นสาธร (ไม้ประจำจังหวัดนครราชสีมา) อโศกอินเดีย ทับทิม เลียบ พิกุล ฝรั่ง โพธิ์ สนทะเล และหางนกยูง เป็นต้น	- ลานกองเก็บเถ้า	- โครงการมีแนวต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัส สลับฟันปลา โดยรอบรั้วโรงงาน และปลุกต้นไม้ อโศกอินเดีย ต้นสาธร บริเวณพื้นที่โดยรอบโรงงาน สำหรับบริเวณรอบลานกองเก็บเถ้าอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ซึ่งมีการปลุกต้นไม้บริเวณลานกองเก็บเถ้าเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 15 พื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการ
- ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองแห้งระหว่างรอการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอเกษตรกรมารับไปใช้งาน	- ลานกองเก็บเถ้า	- บริเวณลานกองเก็บเถ้าอยู่ในความรับผิดชอบของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.8 การขนส่งเข้า - รถบรรทุกที่มาขอรับขนเข้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรู แผงข้างและผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการ พุ้งกระจายและตกหล่นโดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้า ชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่ง แล้วนำรถเข้ารับเข้า ณ จุดที่ โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของถั่วออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนัก รถอีกครั้งและบันทึกปริมาณถั่วที่ขนออกไป	- พื้นที่โครงการ และเส้นทาง การขนส่ง	- ปัจจุบันอยู่ในความรับผิดชอบของ บริษัท ผลิต ไฟฟ้านครบุรี จำกัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.9 คำนวณการถนอมวัตถุในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - ขอความร่วมมือเกษตรกรในการตรวจสอบและบำรุงรักษารถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมในการใช้งานทุกครั้งก่อนนำมาใช้ในการบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน รวมทั้งเพื่อลดปัญหาควั่นรถยนต์ระหว่างการติดเครื่องและจอดรอการลงอ้อย	- ระบบสายพานลำเลียง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยได้ขอความร่วมมือกับเกษตรกรให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษารถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนนำมาใช้ในการบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการการบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 9 ป้ายแสดงมาตรฐานการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน
2.10 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาวและเตรียมน้ำปูนขาว - จัดเก็บปูนขาวในอาคารปิดและลดการฟุ้งกระจายโดยวิธีสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่การขนถ่าย	- ระบบสายพานลำเลียง	- โครงการจัดให้มีไซโลเก็บปูนขาวชนิดผงระหว่างรอการไหลลงปูนขาวชนิดผงมาละลายในอาคารซึ่งเป็นอาคารปิดประตูกันแบบบานเลื่อนเหล็ก หลังจากผสมแล้วจะลำเลียงปูนขาวเข้าสู่ถังกักเก็บปูนขาวแบบปิด	-	- รูปที่ 16 ไซโลเก็บปูนขาว - รูปที่ 17 อาคารเก็บปูนขาว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.11 มาตรการป้องกันกลิ่น - ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกักกากน้ำตาล (โมลาส) โดยจัดให้มีการนำกากน้ำตาลออกจากตัวถังเก็บกักไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการนำกากน้ำตาล (โมลาส) บางส่วนกลับมาใช้ในกระบวนการผลิต และบางส่วนจะจัดจำหน่ายให้บริษัทคู่ค้า เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตต่อไป อีกทั้งยังมีการบริจาคให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา เพื่อจัดทำโป่งเทียมให้แก่สัตว์ป่าในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า	-	- ภาคผนวก ข-11 หนังสือขอความอนุเคราะห์กากน้ำตาล
- ปลุกต้นไม้ทรงพุ่มและไม้ทรงสูงโดยรอบพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ทางโครงการมีการปลุกต้นไม้ทรงพุ่มและไม้ทรงสูงโดยรอบพื้นที่โครงการ และมีแผนการปลุกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกปี	-	- รูปที่ 15 พื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.11 มาตรการป้องกันกลิ่น มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ทำการผสมปูนขาวในบ่อพักน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียป้องกันการเกิดกลิ่นเนื่องจากการหมักตัวของน้ำเสีย	- ระบบ บำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีการเติมปูนขาวในบ่อพักน้ำเสีย เพื่อช่วยในการควบคุมค่า pH ให้เป็นกลางและระงับกลิ่นของน้ำเสียพร้อมทั้งมีการจัดทำวิธีปฏิบัติงาน เรื่องการเดินระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (W-HSE--01) และระเบียบปฏิบัติเรื่องการจัดการคุณภาพน้ำเสีย และกำหนดแผนการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน โดยให้ทำการตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน นอกจากนี้อาศัยผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียเป็นดัชนีชี้วัดอีกทางหนึ่งในกรณีที่กลิ่นเกิดขึ้นจะนำน้ำปูนขาวใส่รถน้ำแล้วไปฉีด/พ่นลงในบ่อบำบัด และโครงการมีการควบคุมกลิ่นโดยปรับเปลี่ยนท่อ Over Flow ของน้ำเสียแต่ละบ่อในการบำบัด	-	- ภาคผนวก ข-12 ขั้นตอนการทำงาน เรื่อง การเดินระบบบำบัดน้ำเสียฯ - ภาคผนวก ข-13 ระเบียบปฏิบัติเรื่องการจัดการคุณภาพน้ำเสีย - ภาคผนวก ข-14 เอกสารสนับสนุนเรื่อง แผนการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.11 มาตรการป้องกันกลิ่น (ต่อ) มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - การปลูกไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว รวมทั้งทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณลาดชัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีการปลูกไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ เพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว รวมทั้งทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณลาดชัน	-	- รูปที่ 18 ไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย
- การใส่สารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับสภาพของน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ กรณีที่มีการตรวจพบว่าจุลินทรีย์ในระบบบำบัดน้ำเสียลดลง โครงการจะทำการเติม EM หรือเชื้อจุลินทรีย์เพิ่ม และควบคุมค่า pH และ DO เพื่อให้จุลินทรีย์สามารถอยู่ต่อได้ รวมถึงมีการติดตั้งเครื่องเติมอากาศชนิด Surface Aerator อย่างเพียงพอ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- รูปที่ 19 เครื่องเติมอากาศชนิด Surface Aerator - ภาพผนวก ข-13 ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การจัดการคุณภาพน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.12 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง - ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง	- ไม่ได้ดำเนินการติดตั้งถุงลมบริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรอง เนื่องจากโครงการจัดเก็บกากหม้อกรองใน Hopper และเปิดให้เกษตรกรมารับกากตะกอนหม้อกรองได้ตลอดทั้งวันในช่วงฤดูหีบอ้อย	-	- รูปที่ 20 Hopper เก็บกากตะกอนหม้อกรอง
- ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลัดพื้นปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัส สลับกับต้นเข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่นๆ ส่วนชั้นนอกทำการปลุกต้นไม้ เช่น ต้นสาธร (ไม้ประจำจังหวัดนครราชสีมา) อโศกอินเดีย ทับทิม เลียบ พิกุล ฝรั่ง โพธิ์ สนทะเล และหางนกยูง เป็นต้น	- ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง	- โครงการไม่มีลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง เนื่องจากโครงการจัดเก็บกากหม้อกรองใน Hopper และเปิดให้เกษตรกรมารับกากตะกอนหม้อกรองได้ตลอดทั้งวันในช่วงฤดูหีบอ้อย อย่างไรก็ตามโครงการจัดให้แนวต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัส สลับพื้นปลา โดยรอบรั้วโรงงาน และปลุกต้นไม้ อโศกอินเดีย ต้นสาธร บริเวณพื้นที่โดยรอบโรงงาน	-	- รูปที่ 15 พื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.12 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง (ต่อ) - จัดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองแห้งระหว่างรอการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอเกษตรกรมารับไปใช้	- ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง	- โครงการไม่มีการฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองกากตะกอนหม้อกรองแห้ง เนื่องจากโครงการจัดเก็บกากหม้อกรองใน Hopper พร้อมทั้งได้ประสานงานให้เกษตรกรเข้ามารับกากตะกอนหม้อกรอง เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงคุณภาพดินทุกวัน จึงไม่มีการกักเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 5 รถบรรทุกเข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง - รูปที่ 20 Hopper เก็บกากตะกอนหม้อกรอง - ภาพผนวก ข-8 ระเบียบปฏิบัติในการจ่ายกากหม้อกรองและชี้ไถ่

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.13 การขนส่งกากตะกอนหมักกรอง - รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหมักกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุกมีกรุแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซัง แล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนหมักกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนดตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหมักกรองออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากตะกอนหมักกรองที่ขนออกไป	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยได้กำหนดวิธีการขนย้ายให้รถที่มาขอรับขนกากตะกอนหมักกรองต้องมีฝาท้ายปิดมิดชิด และทำการคลุมผ้าใบก่อนทำการขนออกภายนอกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น และได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ข้อกำหนดรถบรรทุกกากหมักกรองขึ้นถัง เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติอย่างเคร่งครัดพร้อมทั้งจัดให้มี รมก. ตรวจสอบก่อนออกภายนอกโครงการ เพื่อความเรียบร้อย	-	- รูปที่ 21 ป้ายประชาสัมพันธ์ข้อกำหนดฯ - รูปที่ 22 รถบรรทุกถังและกากหมักกรอง - รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่ รมก.

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.14 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนถ่ายและกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน - จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับถ่ายและกากตะกอนหม้อกรองของสมาชิกโดยมีรายละเอียดดังนี้ * เกษตรกรสมาชิกยื่นความจำนงค์ในการขอรับถ่ายและกากตะกอนหม้อกรองที่แผนกยานยนต์ * ทำการชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่งก่อนเข้าไปรับถ่ายและกากตะกอนหม้อกรอง จากนั้นทำการชั่งน้ำหนักบรรทุกอีกครั้งหนึ่งเพื่อทราบปริมาณของถ่ายและกากตะกอนหม้อกรองที่ออกจากโครงการ ซึ่งต้องทำการบันทึกน้ำหนักสะสมตลอดการนำออกจากโครงการ เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องตรงกันกับที่ขออนุญาตนำออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยโครงการจัดให้มีขั้นตอนการทำงาน (Work Instruction) เรื่องการจ่ายกากตะกอนหม้อกรองและซีเมนต์ โดยมีรายละเอียดตามมาตรการที่กำหนด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติและกำกับให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-8 ระเบียบปฏิบัติในการจ่ายกากหม้อกรองและซีเมนต์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.14 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนถ่ายและกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน (ต่อ) * รถบรรทุกทุกเข้าและกากตะกอนหม้อกรองทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดและต้องตรวจสอบความพร้อมเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด หากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกออกนอกโครงการโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยโครงการจัดให้มีขั้นตอนการทำงาน (Work Instruction) เรื่อง การจ่ายกากหม้อกรองและชี้เข้า โดยมีรายละเอียดตามมาตรการที่กำหนดเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติและกำชับให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และมีทางหน่วยงาน รปภ. ตรวจสอบความพร้อมเรียบร้อยก่อนออกนอกโครงการ		- รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่ รปภ. ภาควนวก ข-8 ระเบียบปฏิบัติในการจ่ายกากหม้อกรองและชี้เข้า
- ทำความสะอาดถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งเข้าและกากตะกอนหม้อกรอง เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนน	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยมอบหมายหน้าที่ให้พนักงานทำหน้าที่ทำความสะอาดถนนและบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นประจำทุกวันและใช้รถน้ำบริการชุมชนฉีดพ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองด้วย	-	- รูปที่ 14 รถน้ำบริการชุมชนรดถนนลดฝุ่น - รูปที่ 23 พนักงานกวาดทำความสะอาดพื้นที่โรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.14 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการ ขนถ่ายและกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน (ต่อ) - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกเข้าและกากตะกอนหม้อกรองที่ ขนส่งออกนอกโครงการไม่ให้เกินที่กฎหมายที่กำหนด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเนื่องจากการขนส่ง โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่โครงการ และเส้นทาง ขนส่ง	- โครงการติดตั้งป้ายสัญญาณจำกัดความเร็ว ของรถบรรทุกเข้าและกากตะกอนหม้อกรองไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการและตลอดเส้นทาง การขนส่ง เพื่อขอความร่วมมือจากผู้ขับขี่ให้ ช่วยลดความเร็วเมื่อเข้าเขตชุมชน และเพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเนื่องจาก การขนส่งและลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 24 ป้าย สัญญาณจราจร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ 3.1 เรื่องทั่วไป - แก้ไขปัญหาน้ำเสียที่ปล่อยจากกระบวนการผลิต ให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงเป็นต้นไป (วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554) จนถึงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2556 โดยมีรายละเอียด ดังนี้ * บำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโรงงาน * ดำเนินการป้องกันไม่ให้น้ำเสียจากโรงงานรั่วซึมลงแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยต้องจัดสร้างบ่อคอนกรีตขนาดความจุ 19,250 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้งานในกรณีที่น้ำคือนเดนเสทปนเปื้อนน้ำตาลแล้วถ่ายเทลงบ่อพักน้ำให้เย็นลงก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียและจัดทำฝังกั้นน้ำตามแนวเขตของโรงงาน ระยะทางประมาณ 2,000 เมตร เป็นคันดินสูงประมาณ 3 เมตร ฐานกว้าง 12 เมตร และผิวบนมีลักษณะเป็นถนนกว้าง 6 เมตร โดยกำหนดให้มีค่าความหนาแน่นของคันดินตามมาตรฐานของถนนกรมทางหลวงชนบทที่ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 90% และคำนึงถึงความแข็งแรงของคันกั้นโดยมีการรับรองจากผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	- พื้นที่โครงการ	- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตจะถูกรวบรวมไปบ่อรวบรวมแล้วถูกส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ ประกอบด้วย บ่อปรับเสถียร บ่อกึ่งไร้อากาศ บ่อเติมอากาศ และบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนไปยังบ่อน้ำดิบของโครงการ โดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ เนื่องจากมีการหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ผ่านระบบกรองน้ำประปាក่อนเข้ากระบวนการผลิตต่อไป - ทางโครงการได้สร้างบ่อคอนกรีตขนาดความจุ 19,250 ลูกบาศก์เมตรแล้วเสร็จตั้งแต่ปี 2555 เพื่อรองรับน้ำคือนเดนเสทปนเปื้อนน้ำตาลซึ่งน้ำส่วนนี้เย็นลงจะถูกส่งไปยังระบบบำบัด	-	- รูปที่ 25 บ่อบำบัดน้ำเสียฯ - รูปที่ 26 บ่อน้ำดิบ - รูปที่ 27 บ่อคอนกรีตขนาด 19,250 ลบ.ม.

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * กองเก็บเศษอ้อยไว้ในบริเวณใกล้เคียงกับลานกองเก็บ เถา ขนาดพื้นที่ในการกองเก็บประมาณ 19,100 ตาราง เมตร กองสูงประมาณ 2.0 เมตร ก่อนให้เกษตรกร นำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่การเกษตร โดยพื้นที่กอง เก็บต้องมีการจัดการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดสร้างระบบระบายน้ำรอบลานกองเก็บเพื่อรองรับ น้ำชะที่เกิดจากฝนตกหรือน้ำที่ใช้ฉีดพรมและนำ กลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมลานกองเก็บ • ปลุกต้นไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ยร่วมกับใช้ ผ้าใบปิดคลุมป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (ถ้าจำเป็น) และการฉีดพรมน้ำลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง โดยสังเกตจากถุงลมที่มีการติดตั้ง ในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อสามารถดำเนินการได้อย่างมี ประสิทธิภาพ 	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันอยู่ในความรับผิดชอบของ บริษัท ผลิต ไฟฟ้านครบุรี จำกัด - ปัจจุบันอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิต ไฟฟ้านครบุรี จำกัด โดยจัดสร้างระบบระบายน้ำ รอบลานกองเก็บ เพื่อรองรับน้ำชะที่เกิดจาก ฝนตก และจะสูบน้ำชะจากอ้อยเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียต่อไป - ปัจจุบันอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิต ไฟฟ้านครบุรี จำกัด โดยมีการปลุกต้นไม้พุ่ม สลับทรงสูงรอบลานกองเก็บจากอ้อย ติดตั้ง ถุงลม เพื่อดูทิศทางของลมพร้อมติดตั้งสเปรย์ ฉีดน้ำรอบลานกองเก็บจากอ้อย เพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 บ่อแยกน้ำมัน - จัดให้มีบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) บริเวณอาคารชุดลูกหีบ A และอาคารชุดลูกหีบ B ขนาดความจุ 20.4 และ 18 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับเพื่อบำบัดน้ำปนเปื้อนน้ำมัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อแยกน้ำมันบริเวณอาคารชุดลูกหีบ A ขนาดความจุ 20.4 ลูกบาศก์เมตร และบ่อแยกน้ำมันบริเวณอาคารชุดลูกหีบ B ขนาดความจุ 18 ลูกบาศก์ เมตร เพื่อบำบัดน้ำปนเปื้อนน้ำมัน	-	- รูปที่ 28 บ่อแยกน้ำมัน
- น้ำที่ถูกกักเก็บไว้ในบ่อแยกน้ำและน้ำมันจะต้องตรวจสอบคุณภาพก่อน (ตรวจวัด pH และ Oil & Grease) ถ้าหากมีคุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง จะระบายลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบ แต่ถ้าหากตรวจแล้วพบว่ามีสารปนเปื้อนและไม่ได้มาตรฐาน ต้องสูบเข้าสู่บ่อพักน้ำเสียรวมเพื่อทำการบำบัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้รวบรวมน้ำจากบ่อแยกน้ำและน้ำมันทั้งหมดเข้าบ่อพักน้ำเสียรวมก่อนสูบเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 โดยไม่มีการระบายลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบ และได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อแยกน้ำและน้ำมันและระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 เป็นประจำทุกเดือน รวมถึงได้มีการตักแยกไขมันที่ลอยอยู่ผิวหน้าเก็บบรรจุใส่ถังไว้รอส่งกำจัดกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตต่อไป	-	- รูปที่ 25 บ่อบำบัดน้ำเสียฯ - รูปที่ 28 บ่อแยกน้ำมัน - รูปที่ 29 ถังเก็บน้ำมันขนาด 200 ลิตร - ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 น้ำเสียจากสำนักงาน - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ บ่อเกรอะ-บ่อซึมก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียขั้นสุดท้าย แบบบ่อบำบัดชีวภาพของโครงการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณ อาคารสำนักงาน โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมก่อนส่งไปยังระบบบำบัด น้ำเสียขั้นสุดท้าย แบบบ่อบำบัดชีวภาพของ โครงการต่อไป	-	- รูปที่ 25 บ่อ บำบัดน้ำเสียฯ - รูปที่ 30 ห้องน้ำ- ห้องส้วมบริเวณ อาคารสำนักงาน - รูปที่ 31 บ่อ เกรอะ-บ่อซึม
- น้ำทิ้งจากสำนักงานและบ้านพักจะผ่านการบำบัดที่ระบบ ดัก ไขมันก่อนลงบ่อรวบรวม (Sump) เพื่อส่งไปยังระบบบำบัด น้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบดักไขมันบริเวณ สำนักงานและบ้านพักเพื่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนลง บ่อรวบรวม (Sump) เพื่อส่งไปยังระบบบำบัด น้ำเสีย	-	- รูปที่ 25 บ่อ บำบัดน้ำเสียฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.4 น้ำเสียจากเกษตรกรรมในช่วงหีบอ้อย - น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมที่เกิดขึ้นจากเกษตรกรรมประมาณ 185 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทำการบำบัดด้วยระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม โดยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วให้เก็บไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุ 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อนำกลับไปใช้ในการฉีดพรมลานจอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยไม่มีการระบายทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป สำหรับน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด จะเก็บไว้ในบ่อพักน้ำทิ้ง และจะนำกลับไปใช้ในการฉีดพรมลานจอดรถเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 14 รถน้ำบริการชุมชนลาดถนนลดฝุ่น - รูปที่ 25 บ่อบำบัดน้ำเสียฯ - รูปที่ 32 ห้องน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพขนาด 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต โดยควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในแปลงปลูกอ้อยของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพและควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยมีวิธีการดังนี้ 1) ติดตั้งเครื่องเติมอากาศชนิด Surface Aerator อย่างเพียงพอ เพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำให้เหมาะสมกับความต้องการของจุลินทรีย์ในระบบ 2) ปรับปรุงท่อน้ำล้น (Over Flow) ระหว่างท่อ เพื่อควบคุมเวลากักพักน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น 3) แยกกระบวนระบายน้ำเสียและน้ำฝนไม่ทำให้เกิด Shock Load ในระบบ 4) ควบคุมปริมาณจุลินทรีย์ในระบบบ่อบำบัดน้ำเสียให้เหมาะสม 5) ควบคุมค่า pH, DO และ Temperature ที่เหมาะสมต่อการบำบัด ทั้งนี้โครงการได้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งเป็นประจำทุกเดือน จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- รูปที่ 19 เครื่องเติมอากาศฯ - ภาคผนวก ข-13 ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การจัดการคุณภาพน้ำเสีย - ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพ มีจำนวน 11 บ่อ ต่อ แบบอนุกรมกัน ซึ่งแต่ละบ่อมีขนาดความจุและระยะเวลาเก็บกัก ดังนี้ * บ่อที่ 1 (Anaerobic Pond 1) ขนาด 101,250 ลบ.ม. สามารถ เก็บกักน้ำได้นาน 33.8 วัน * บ่อที่ 2 (Anaerobic Pond 2) ขนาด 91,800 ลบ.ม. สามารถ เก็บกักน้ำได้นาน 30.6 วัน * บ่อที่ 3 (Anaerobic Pond 3) ขนาด 48,600 ลบ.ม. สามารถ เก็บกักน้ำได้นาน 16.2 วัน * บ่อที่ 4 (Facultative Pond 1) ขนาด 40,500 ลบ.ม. สามารถ เก็บกักน้ำได้นาน 13.5 วัน * บ่อที่ 5 (Facultative Pond 2) ขนาด 40,500 ลบ.ม. สามารถ เก็บกักน้ำได้นาน 13.5 วัน * บ่อที่ 6 (Aerated Lagoon) ขนาด 90,000 ลบ.ม. สามารถเก็บ กักน้ำได้นาน 30 วัน * บ่อที่ 7-11 (Polishing Pond 1-5) ขนาดความจุรวม 323,530 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 108 วัน	- พื้นที่โครงการ	- แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อมได้ขออนุมัติโครงการเพิ่มบ่อ บำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพ ขนาด 100,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งได้ดำเนินการเสร็จไปแล้ว เมื่อ วันที่ 30 พฤษภาคม 2555 ทำให้ปัจจุบัน มีจำนวนบ่อบำบัดน้ำเสียรวม 11 บ่อตาม มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 25 บ่อ บำบัดน้ำเสียฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และหากเกษตรกรมีความประสงค์จะขอใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในพื้นที่เกษตรกรรมจะต้องขออนุญาตให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกระทรวงอุตสาหกรรมก่อน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ สำหรับน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้ในการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการกระจายของฝุ่นละอองและรดน้ำต้นไม้และนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ทางโครงการไม่มีนโยบายให้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้แก่เกษตรกร	-	- รูปที่ 14 รถน้ำบริการชุมชนราดถนนลดฝุ่น - รูปที่ 33 สเปรย์ฉีดรดน้ำต้นไม้
- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง หากพบว่ามีปัญหาจะเร่งดำเนินการแก้ไขทันที	-	- ภาคผนวก ข-16 แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ - วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันทีเพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนการทำความสะอาดของแต่ละแผนกขึ้น และให้แต่ละแผนกดูแลทำความสะอาดให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว และแจ้งแผนกอาชีวอนามัยก่อนที่จะดำเนินการทำความสะอาดเพื่อจะได้ควบคุมปริมาณน้ำเสียจากกระบวนการล้างทำความสะอาดโดยไม่ให้มีค่าความสกปรกของน้ำมีค่าสูงเกินไปและป้องกันการไหลของน้ำเสียเข้าสู่ระบบในปริมาณที่มากกว่าปกติซึ่งอาจทำให้เกิดการ SHOCK LOAD ของระบบบำบัดน้ำเสียได้	-	- ภาคผนวก ข-17 แผนการทำความสะอาด
- ทำการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและวางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง	- ระบบท่อและวางระบายน้ำเสีย	- ทางโครงการมีการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและวางระบายน้ำเสียและมีการตรวจสอบทุกสัปดาห์โดยแผนกอาชีวอนามัย	-	- รูปที่ 34 ขุดลอกระบบระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (ต่อ) - ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ได้แก่ pH, Temperature, BOD, COD, TDS, SS, Oil & Grease, TKN ความถี่ทุก 1 เดือน	- ระบบ บำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบ่อบำบัดน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด และบ่อบำบัดน้ำทิ้งบ่อบำบัดสุดท้ายความถี่ทุก 1 เดือน โดยมีดัชนีการตรวจวัด ดังนี้ pH, Temperature, BOD, COD, TDS, SS, Oil & Grease และ TKN ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.6 บทที่ 3 อย่างไรก็ตามทางโครงการได้ติดตั้งเครื่องเติมอากาศชนิด Surface Aerator เพื่อเพิ่มออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (ต่อ) - จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุด ตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก ข-18 แผนผังแสดงตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสีย
- ไม่นำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดจนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรือง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ สำหรับน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้ในการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการกระจายของฝุ่นละอองและรดน้ำต้นไม้และนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิต บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ทางโครงการไม่มีนโยบายให้นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้แก่เกษตรกร	-	- รูปที่ 14 รถน้ำบริการชุมชนราดถนนลดฝุ่น - รูปที่ 33 สเปรย์ฉีดรดน้ำต้นไม้

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (ต่อ) - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 และ/หรือประกาศฉบับล่าสุด รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 เพื่อดูแลระบบให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งประกอบด้วย ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	-	- ภาคผนวก ข-7 หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงและบำบัดน้ำเสีย - ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคั่นบ่อน้ำเสีย ก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการทำงานเรื่องวิธีปฏิบัติกรณีคั่นบ่อน้ำเสียพังทลายเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติพร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบทุกเดือนและซ่อมบำรุงคั่นบ่อน้ำเสีย ก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก ข-19 ขั้นตอนการทำงานเรื่องวิธีการปฏิบัติกรณีคั่นบ่อระบบบำบัดน้ำเสียพังทลาย - ภาคผนวก ข-20 การติดตามตรวจสอบปริมาณน้ำและคั่นบ่อน้ำเสีย/คั่นบ่อน้ำเกลือ/คั่นบ่อน้ำดิบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงและบำบัดน้ำเสีย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางไหลของน้ำจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่แม่น้ำมูล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางไหลของน้ำจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่แม่น้ำมูลทุกวัน	-	- ภาคผนวก ข-12 ขั้นตอนการทำงานเรื่อง การเดินระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon)
- ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินคันบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปลูกไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ เพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว รวมทั้งทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณลาดชัน	-	- รูปที่ 18 ไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงและบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ตรวจสอบขอบบ่อว่าอยู่ในสภาพที่ยังใช้การได้และแก้ไขในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการทำงาน เรื่อง วิธีปฏิบัติกรณีคันบ่อบำบัดน้ำเสียพังทลายเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบทุกเดือนและซ่อมบำรุงคันบ่อบำบัดน้ำเสีย ก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก ข-19 ขั้นตอนการทำงาน เรื่อง วิธีการปฏิบัติ กรณีคันบ่อระบบ บำบัดน้ำเสีย พังทลาย - ภาคผนวก ข-20 การติดตาม ตรวจสอบ ปริมาณน้ำและ คันบ่อบำบัดน้ำเสีย/คัน บ่อบำบัดน้ำเสีย/คัน บ่อบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงและบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อเป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 35 การทำความสะอาดรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย
- ตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 ปี	-	- ภาคผนวก ข-21 รายงานผลการตรวจวัดความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย
- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการเก็บตัวอย่างน้ำเสียมาทำการวิเคราะห์เป็นประจำทุก 1 เดือน จากผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพ 99%	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. เสียง - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงานเรียบร้อยแล้ว และได้ทำการติดป้ายเตือนบริเวณพื้นที่เสี่ยงที่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	-	- รูปที่ 36 ป้ายเตือนความเสี่ยง - ภาคผนวก ข-22 ผลการตรวจวัดเส้นระดับเสียงเท่า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. เสียง (ต่อ) - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	-	- รูปที่ 37 ห้องควบคุมการทำงานของเครื่องจักร
- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการสับเปลี่ยนตารางการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในเวลาที่มีเสียงดัง และได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ที่ครอบหู) ให้พนักงานที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดรายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.9 บทที่ 3	-	- ภาคผนวก ข-23 ใบตารางกะเวลาการทำงาน - ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. เสียง (ต่อ) - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกบริเวณที่คาดว่าจะอันตรายและโดยเฉพาะบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และมีประกาศนโยบายการอนุรักษ์การได้ยินและจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง	-	- รูปที่ 36 ป้ายเตือนความเสี่ยง - ภาคผนวก ข-24 นโยบายอนุรักษ์การได้ยิน และโครงการอนุรักษ์การได้ยิน - ภาคผนวก ข-25 ระเบียบ ข้อปฏิบัติเรื่องการขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง - ภาคผนวก ข-26 ใบขออนุญาตทำงานเสี่ยงภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. เสียง (ต่อ) - ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลารองเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร และมอบหมายให้ฝ่ายซ่อมบำรุงเป็นฝ่ายดูแลเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-	- ภาคผนวก ข-16 แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร
- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.9 บทที่ 3	-	- ภาคผนวก ข-16 แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร - ภาคผนวก ข-23 ใบตารางกะเวลาการทำงาน - ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. เสียง (ต่อ) - จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยจัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดจากเสียงดัง ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงานในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2565 จากผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.9 บทที่ 3	-	- ภาคผนวก ข-16 แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร - ภาคผนวก ข-23 ใบตารางกะเวลาการทำงาน - ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ นอกจากนี้ยังได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชน เป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการและข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ลงสำรวจความคิดเห็นชุมชน - ภาคผนวก ข-5 แผนและกิจกรรมการออกเยี่ยมชุมชน - ภาคผนวก ข-6 แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. เสียง (ต่อ) - ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบ รับทราบถึงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลอง เดินเครื่อง	- พื้นที่ ชุม ชน ใกล้เคียง	- โครงการจะจัดทำหนังสือแจ้งหน่วยงานราชการ และผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการทราบถึง วันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบ และวันทดลอง เครื่องก่อนเปิดหีบ รวมถึงขอความอนุเคราะห์ ให้มีการประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารให้ชุมชนทราบ	-	- ภาคผนวก ข-27 หนังสือแจ้ง ทดลองเครื่อง
5. น้ำใช้ - เพิ่มความจุของการเก็บสำรองน้ำดิบเพิ่มขึ้นจากที่กำหนดไว้ เดิมกับ 661,845 ลูกบาศก์เมตร ให้มีปริมาณความจุรวมเป็น 863,042 ลูกบาศก์เมตร โดยการนำบ่อขุดแต่ง หมายเลข 3-5 (Polishing Pond #3 #4 #5) มาใช้เป็นบ่อสำรองเพื่อ จัดเก็บน้ำดิบไว้ใช้ประโยชน์	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดย ปัจจุบันโครงการมีบ่อน้ำดิบ ขนาด 863,042 ลูกบาศก์เมตร	-	- รูปที่ 26 บ่อน้ำ ดิบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
5. น้ำใช้ (ต่อ) - ทำการสูบน้ำดิบจากแม่น้ำมูลเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบของโครงการ ไม่เกิน 41,666.67 ลูกบาศก์เมตร/เดือน โดยอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลบน (เฉพาะช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี)	- แม่น้ำมูล	- โครงการมีการทำหนังสือแจ้งขอใช้น้ำประจำฤดูการผลิต และมีการเข้าร่วมประชุมการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งปี 2564/2565 กับทางโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลบนและได้รับอนุมัติใช้น้ำจากมติที่ประชุมและจัดให้มีบ่อน้ำดิบ ขนาด 863,042 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำดิบไว้ใช้ในฤดูแล้งได้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 26 บ่อน้ำดิบ - ภาคผนวก ข-28 แผนการสูบน้ำจากเขื่อนมูลบน - ภาคผนวก ข-29 หนังสือเชิญประชุมการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำมูลบน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
5. น้ำใช้ (ต่อ) - กรณีน้ำแม่ลำมูลไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชนทางโครงการต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้รายอื่น	- แม่ลำมูล	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบเหตุการณ์ดังกล่าว แต่หากมีจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยโครงการลำน้ำและบำรุงรักษามูลบนจะเป็นผู้ดูแลผ่านคณะทำงาน JMC ในการจัดสรรการใช้	-	-
- เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากแม่ลำมูลอย่างต่อเนื่อง ให้ทางโครงการดำเนินการดังนี้ * จัดทำแผนการสูบน้ำจากแม่ลำมูลล่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นต่อโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลบนเพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ * จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าที่จะส่งให้กับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลบนเพื่อปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแจ้งความต้องการใช้น้ำล่วงหน้าต่อโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลบนเป็นประจำทุกฤดูกาล และปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ และขออนุมัติจากคณะกรรมการ JMC ก่อนจะทำการสูบน้ำทุกครั้ง - โครงการมีการจัดทำบันทึกการสูบน้ำประจำวันเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าเนื่องจากมีการทำหนังสือแจ้งขอใช้น้ำประจำฤดูกาลและมีการประชุมกลุ่มผู้ใช้น้ำปีละ 2 ครั้ง ประกอบกับทางโรงงานเองก็มีการใช้น้ำในปริมาณไม่มากเมื่อเทียบกับการอนุญาตให้สูบได้ปีละประมาณ 400,000 ลูกบาศก์เมตร	-	- ภาคผนวก ข-28 แผนการสูบน้ำจากเขื่อนมูลบน - ภาคผนวก ข-29 หนังสือเชิญประชุมการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำมูลบน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
5. น้ำใช้ (ต่อ) - ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคันบ่อเก็บน้ำดิบก่อนเข้าช่วง ฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- บ่อเก็บน้ำดิบ	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการทำงาน เรื่อง วิธีปฏิบัติกรณีคันบ่อบำบัดน้ำเสียพังทลาย เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ พร้อมทั้งจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบทุกเดือน และซ่อมบำรุงคันบ่อบำบัดน้ำเสีย ก่อนเข้า ช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก ข -19 ขั้นตอนการทำงาน เรื่อง วิธีการปฏิบัติ กรณี คัน บ่อ ระบ บ บำบัดน้ำเสียพัง ทลาย - ภาคผนวก ข -20 การติดตามตรวจสอบ ปริมาณน้ำและคันบ่อ น้ำเสีย/คันบ่อน้ำเกลือ/ คันบ่อน้ำดิบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
5. น้ำใช้ (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางการไหลของน้ำจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่แม่น้ำมูล	- บ่อเก็บน้ำดิบ	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการทำงาน เรื่อง วัฏจักรการกักเก็บน้ำเสียพังทลาย เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบทุกเดือน และซ่อมบำรุงคันบ่อบำบัดน้ำเสีย ก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก ข-19 ขั้นตอนการทำงาน เรื่อง วัฏจักรการกักเก็บน้ำเสียพังทลาย - ภาคผนวก ข-20 การติดตามตรวจสอบปริมาณน้ำและคันบ่อน้ำเสีย/คันบ่อน้ำเกลือ/คันบ่อน้ำดิบ
- ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินคันบ่อเก็บน้ำดิบ เพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	- บ่อเก็บน้ำดิบ	- โครงการมีการปลูกไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ เพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว รวมทั้งทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณลาดชัน	-	- รูปที่ 18 ไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการประชุมผู้ขับรถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับอย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฏระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับที่ปลอดภัยมารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่งกฏระเบียบของโรงงานเป็นประจำทุกปีก่อนเปิดหีบ โดยเชิญเจ้าหน้าที่สำนักงานขนส่งจังหวัดนครราชสีมาให้มาเป็นวิทยากรในการอบรม โดยในปี 2565 โครงการงดกิจกรรมดังกล่าวเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 (Covid-19) และนำไปเป็นแผนในปี 2565	-	- ภาคผนวก ข-30 แผนงานอาชีพ- อนามัยและความ ปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญ ตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการ ขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจร และควบคุม ความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนกะ การทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความ เดือดร้อนให้กับชุมชน	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับหลักการ ขับขี่ปลอดภัยมารยาทบนท้องถนน การจำกัด ความเร็วในการขนส่งกฎระเบียบของโรงงาน เป็นประจำทุกปีก่อนเปิดหีบ โดยเชิญเจ้าหน้าที่ สำนักงานขนส่งจังหวัดนครราชสีมาเป็น วิทยากรในการอบรม	-	- ภาคผนวก ข-30 แผนงานอาชีพ- อนามัยและความ ปลอดภัย
- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย เกี่ยวกับ ข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนัก ของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของ รถบรรทุก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตาม ความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	- เสา น ท ำ ง ลำเลียงอ้อย และ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและ น้ำตาลทราย เกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการการ ขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักของ รถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาด ของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการ ขนส่งทางบก พ.ศ.2522 และตามข้อกำหนด ใน MOU	-	- รูปที่ 10 ป้าย แสดงข้อตกลง MOU

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - ให้รถบรรทุกอ้อยทำการบรรทุกอ้อยมีความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของการบรรทุกอ้อยไม่เกิน 3.4 เมตรตั้งแต่ต้นทาง หากไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดจะไม่อนุญาตให้นารถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกั้นรั้วให้รถบรรทุกอ้อยทำการบรรทุกอ้อยมีความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของการบรรทุกอ้อยไม่เกิน 3.4 เมตร และติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ใช้เข็มขัดรัดอ้อยกันตก และควบคุมความสูงของรถอ้อยด้วยการทำรั้วกันบริเวณทางเข้า	-	- รูปที่ 9 ป้ายแสดงมาตรฐานการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน - รูปที่ 38 ราวกันวัดระดับความสูงของรถบรรทุก
- ปรับปรุงระบบการจัดคิวและลานรับอ้อยของโรงงานน้ำตาล โดยการนำระบบคิวล้อคมาใช้ทำให้สามารถควบคุมปริมาณของรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานให้มีปริมาณไม่มากกว่าความจุลานจอดรถที่มีอยู่	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบการจัดคิวและลานรับอ้อยของโรงงานน้ำตาลโดยการนำระบบคิวล้อคมาใช้ทำให้สามารถควบคุมปริมาณของรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน	-	- รูปที่ 39 การจัดคิวรถบรรทุกอ้อย - ภาคผนวก ข-31 ระบบการจัดการคิวอ้อย
- ส่งเสริมการขนส่งผ่านสถานีพักอ้อยหรือลานขนถ่ายโดยหัวหน้าศูนย์ส่งเสริมต้องประสานงานกับหัวหน้าลานขนถ่ายที่กระจายอยู่รอบนอกโครงการ จำนวน 5 ลาน (มีความจุรถบรรทุกอ้อยได้รวม 750 คัน) และหัวหน้าลานจอดรถบรรทุกอ้อยในโรงงานในการปล่อยรถจากไร่อ้อยหรือลานขนถ่ายเข้าสู่โรงงาน	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการส่งเสริมการขนส่งผ่านสถานีพักอ้อยหรือลานขนถ่าย โดยหัวหน้าศูนย์ส่งเสริมต้องประสานงานกับหัวหน้าลานขนถ่ายที่กระจายอยู่รอบนอกโครงการ จำนวน 5 ลาน (มีความจุรถบรรทุกอ้อยได้รวม 750 คัน) และหัวหน้าลานจอดรถบรรทุกอ้อยในโรงงานในการปล่อยรถจากไร่อ้อยหรือลานขนถ่ายเข้าสู่โรงงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - หัวหน้าศูนย์ส่งเสริมและหัวหน้าลานขนถ่าย เป็นผู้ทำหน้าที่ในการตรวจสอบไม่ให้มีการบรรทุกอ้อยน้ำหนักเกินกฎหมายกำหนดและ/หรือบรรทุกเกินกว่าความเห็นของการประชุมหรือเรื่องแนวทางในการแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน (ครั้งที่ 1/2550 วันจันทร์ที่ 9 กรกฎาคม 2550) ก่อนปล่อยเข้าสู่โรงงาน ในขณะเดียวกันให้มีการประสานงานไปยังสถานีตำรวจที่รับผิดชอบพื้นที่ที่มีไร้อ้อยส่งเสริมของโครงการอยู่ในทุกพื้นที่ในการตรวจจับรถบรรทุกอ้อยที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรถบรรทุกอ้อยผิดกฎหมายขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานตั้งแต่ต้นทาง	- เส้นทาง - ลำเลียงอ้อย และภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยโครงการมีหัวหน้าศูนย์ส่งเสริมและหัวหน้าลานขนถ่าย เป็นผู้ทำหน้าที่ในการตรวจสอบไม่ให้เกิดการบรรทุกอ้อยน้ำหนักเกินกฎหมายกำหนดหรือบรรทุกเกินกว่าความเห็นของการประชุมหรือ เรื่องแนวทางในการแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน (ครั้งที่ 1/2550 วันจันทร์ที่ 9 กรกฎาคม 2550) ก่อนปล่อยเข้าสู่โรงงานในขณะเดียวกันให้มีการประสานงานไปยังสถานีตำรวจที่รับผิดชอบพื้นที่ที่มีไร้อ้อยส่งเสริมของโครงการอยู่ในพื้นที่ในการตรวจจับรถบรรทุกอ้อยที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรถบรรทุกอ้อยผิดกฎหมายขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานตั้งแต่ต้นทาง และมีมาตรการ MOU ของทางทหารควบคุมเรื่องการขนส่งรถบรรทุก	-	- รูปที่ 10 ป้ายแสดงข้อตกลง MOU - รูปที่ 39 การจัดคิวรถบรรทุกอ้อย - ภาคผนวก ข-31 ระบบการจัดการคิวอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	-	- รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่ รปภ.
- จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และลานจอดรถอ้อย	- โครงการจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย	-	- รูปที่ 11 ป้ายจำกัดความเร็วในเขตชุมชน - รูปที่ 12 ป้ายจำกัดความเร็วในโรงงาน - รูปที่ 24 ป้ายสัญญาณจราจร - รูปที่ 36 ป้ายเตือนความเสี่ยง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง (จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีข้อตกลง (MOU) แนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล จำนวน 19 ข้อ ระหว่างจังหวัดนครราชสีมา กับ สมาคมชาวไร่อ้อยลำมูลบน สมาคมชาวไร่อ้อยอีสานใต้ และสมาคมชาวไร่อ้อยสุรนารี และติดป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดข้อตกลงไว้บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย พร้อมทั้งให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษารถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพใช้งาน ก่อนที่นำมาใช้ในการบรรทุกอ้อยก่อนเข้าสู่โรงงาน และจัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกก่อนออกเดินทางทุกครั้ง	-	- รูปที่ 10 ป้ายแสดงข้อตกลง MOU - รูปที่ 40 รถบรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - ทำการติดสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยในบริเวณ ท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวถังรถทุกครั้งก่อนออก เดินทางเพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบถึงระยะสิ้นสุดของอ้อย โดย * ใช้ผ้าสีแดงขนาดใหญ่ อย่างน้อย จำนวน 2 ผืน มัดบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางวัน * ติดไฟสัญญาณสีแดง อย่างน้อยจำนวน 2 ดวง บริเวณ ท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางคืน	- เส้นทาง ลำเลียงอ้อย และ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีข้อตกลง (MOU) แนวทาง ปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล จำนวน 19 ข้อ ระหว่างจังหวัดนครราชสีมา กับ สมาคมชาวไร่อ้อยลุ่มบนสมาคมชาวไร่อ้อย อีสานใต้ และสมาคมชาวไร่อ้อยสุรนารีและ ติดป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดข้อตกลงไว้ บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อให้รถบรรทุก อ้อยรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดย ให้ติดสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยใน บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวถังรถ ทุกครั้งก่อนออกเดินทางเพื่อเตือนให้ผู้ใช้งาน ทราบถึงระยะสิ้นสุดของอ้อยโดยใช้ผ้าสีแดง ขนาดใหญ่อย่างน้อยจำนวน 2 ผืนมัดบริเวณ ท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางวัน และ ติดไฟสัญญาณสีแดง อย่างน้อยจำนวน 2 ดวง บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางคืน	-	- รูปที่ 10 ป้าย แสดงข้อตกลง MOU - รูปที่ 40 รถ บรรทุกอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - จำกัดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วในการขับเคลื่อนรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียงและจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจำกัดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วในการขับเคลื่อนรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียงและจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการพร้อมติดป้ายจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่ชุมชนและภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 11 ป้ายจำกัดความเร็วในเขตชุมชน - รูปที่ 12 ป้ายจำกัดความเร็วในโรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - กรณีรถบรรทุกอ้อยขัดข้อง ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรอชดช้ายของขบวนให้มากที่สุดแล้วเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลังโดยอยู่ห่างจากตัวรถบรรทุกอ้อย ไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่รถทราบ	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการจัดให้มีข้อตกลง (MOU) แนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล จำนวน 19 ข้อ ระหว่างจังหวัดนครราชสีมา กับ สมาคมชาวไร่อ้อยลำมูลบน สมาคมชาวไร่อ้อยอีสานใต้ และสมาคมชาวไร่อ้อยสุรนารีกรณีรถบรรทุกอ้อยขัดข้องขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรอชดช้ายของขบวนให้มากที่สุดแล้วเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉินพร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลังโดยอยู่ห่างจากตัวรถบรรทุกอ้อย ไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่รถทราบ และติดป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดข้อตกลงไว้บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยเพื่อให้รถบรรทุกอ้อยรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 10 ป้ายแสดงข้อตกลง MOU

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการและจัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการมีพื้นที่จอดรถบรรทุกอ้อย 750 คัน และเพิ่มลานจอดรถสำรองซึ่งสามารถจอดรถบรรทุกอ้อยได้อีก 650 คัน รวมจอดรถบรรทุกอ้อยได้ 1,400 คัน ซึ่งสามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 41 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - รูปที่ 39 การจัดคิวรถบรรทุกอ้อย - ภาคผนวก ข-31 ระบบการจัดการคิวอ้อย
- ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอ้อย (ประมาณ 1,052 คัน) โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่เพื่อจอดรถรอในไร่อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รอการซ่อมบำรุง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดระบบคิวของรถบรรทุกอ้อย เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รอการซ่อมบำรุง	-	- รูปที่ 39 การจัดคิวรถบรรทุกอ้อย - ภาคผนวก ข-31 ระบบการจัดการคิวอ้อย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบน ท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนน สาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	- เส้นทางลำเลียง	- โครงการจัดให้มีรถบริการจัดเก็บอ้อยที่ตกหล่น บนท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อ ผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกัน ความสกปรกบนท้องถนนและติดป้าย ประชาสัมพันธ์เบอร์ติดต่อหากพบปัญหาหรือ ข้อเสนอแนะ โดยติดป้ายโปรดติดต่อศูนย์ รับแจ้ง หรือ Call Center โทร 044-444234, 044-448017 ต่อ 2330	-	- รูป ที่ 4 ป้าย แสดงเบอร์ศูนย์ รับแจ้งเหตุ - รูป ที่ 4 2 รถ บริการจัดเก็บ อ้อยหล่น
- หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสีย ทุกประเภทในชั่วโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลด สภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชน ใกล้เคียง	- เส้นทางลำเลียง	- โครงการปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้อยู่ และได้หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและ กากของเสียทุกประเภท ซึ่งตามกฎหมายไม่ให้ รถบรรทุกขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและ รบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
6. การคมนาคม (ต่อ) - จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกปีและซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- โครงการจัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานในท้องถิ่นเป็นประจำทุกปีและซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อย	-	- รูปที่ 43 การพัฒนาเส้นทางในพื้นที่
- ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทาง เมื่อมีการร้องขอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ และที่ผ่านมา ยังไม่มีการร้องขอเรื่องข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการจากกรมทางหลวง หากมีจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ภาคผนวก ข-4 แผนผังรับและการจัดการเรื่องร้องเรียนและบันทึกข้อร้องเรียน
- ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกันโดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ เพื่อสอบถามชุมชนเป็นประจำทุกสัปดาห์ถึงผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการและข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ลงสำรวจความคิดเห็นชุมชน - ภาคผนวก ข-5 แผนและกิจกรรมการออกเยี่ยมชุมชน - ภาคผนวก ข-6 แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป - จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียเพื่อวางแผนการจัดการกากของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียในนามคณะทำงานบริหารเศษวัสดุจากกระบวนการผลิต เพื่อวางแผนบริหารและการจัดการเศษวัสดุที่เหลือจากกระบวนการผลิตกากของเสียโดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมทำหน้าที่ตรวจสอบและดำเนินการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก ข-7 หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน - ภาคผนวก ข-32 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเศษวัสดุจากกระบวนการผลิต
- บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือนเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการบริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3 R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือนเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม พร้อมทั้งจัดให้มีการรณรงค์การคัดแยกขยะ	-	- รูปที่ 44 จุดคัดแยกขยะ - รูปที่ 45 ป้ายประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะ - ภาคผนวก ข-33 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การจัดการของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากและกากตะกอนหมักกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่เกษตรและเผยแพร่ให้ความรู้แก่เกษตรกรเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายใน พื้นที่โครงการและพื้นที่เกษตรกรรม	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการทำงาน (Work Instruction) เรื่องการจ่ายกากหมักกรองและซีเถ้าจัดทำแผ่นพับแนะนำวิธีการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ และยังได้จัดให้มีนักเกษตรทุกเขตส่งเสริมของโรงงานได้ออกให้คำแนะนำอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงมีการประชุมกลุ่มย่อยด้วย	-	- รูปที่ 46 นักเกษตรออกให้คำแนะนำชุมชน - ภาคผนวก ข-8 ระเบียบปฏิบัติในการจ่ายกากหมักกรองและซีเถ้า - ภาคผนวก ข-35 แผ่นพับแนะนำวิธีการนำกากหมักกรองไปใช้ประโยชน์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - ในการนำเข้าและกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ในพื้นที่ การเกษตรจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับ ใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- ในการนำเข้าออกไปใช้อยู่ในความรับผิดชอบ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด โดยใน ปัจจุบันโครงการมีการขออนุญาตนำออกกาก หม้อกรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการขอ อนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออก นอกบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2561	-	- ภาคผนวก ข-15 หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้งานแล้ว ออกนอกโรงงาน และใบกำกับการ ขนส่งของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - ทำแปลงทดลองการนำเถ้า กากตะกอนหม้อกรองและ เศษอ้อยไปใช้ในการปรับสภาพดินในการเกษตรเพื่อหา สูตรที่เหมาะสมในการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดย ทางโครงการได้ตั้งสถานี และจัดทำแปลง ทดลองการนำเถ้า กากตะกอนหม้อกรองและ เศษอ้อยไปใช้ในการปรับสภาพดินใน การเกษตร อยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- รูปที่ 47 แปลง วิจัยโครงการ พัฒนาพันธุ์อ้อย ของโครงการ
- กำหนดให้มีการใส่เชื้อจุลินทรีย์ (สารเร่ง พด.1 ของกรม พัฒนาที่ดิน) ในกากตะกอนหม้อกรองที่จะนำไปใช้ปรับ สภาพดินเพื่อให้คุณสมบัติเหมาะสมต่อการปลูกพืชและ ปรับปรุงดิน โดยทำการหมักผสมกากตะกอนหม้อกรอง 1 ตัน กับสารละลายสารเร่ง พด. 1 จำนวน 1 ซอง ขนาด 100 กรัม (สารละลายสารเร่ง พด. 1 ในน้ำ 20 ลิตร นาน 15 นาที) ก่อนนำไปใช้ในอัตรา 0.5 ตัน/ไร่ โดยการใส่ เป็นแถวตามแนวปลูกพืชไร่ (อ้อย) แล้วคลุกเคล้ากับดิน	- ภายใน พื้นที่ โครงการ และ พื้นที่เกษตรกรรม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดให้ เกษตรกรที่มาขอรับกากตะกอนหม้อกรองไป จะดำเนินการเองตามความเหมาะสม โดยทาง โครงการไม่ได้ดำเนินการในส่วนนี้ให้ แต่จะมี การออกให้คำแนะนำกับเกษตรกรอย่าง สม่ำเสมอโดยนักเกษตรของทางโรงงานเอง	-	- รูปที่ 46 นัก เกษตรออกให้ คำแนะนำชุมชน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - จัดทำคู่มือการจัดการกากของเสียแต่ละประเภท โดยเนื้อหาของคู่มือประกอบด้วย การจำแนกประเภท ของกากของเสีย ขั้นตอนการถ่ายเท/การเปลี่ยนถ่าย การป้องกันการหกรั่วไหลและการตกหล่น การจัดการ ในกรณีเกิดการหกรั่วไหลหรือตกหล่น การลำเลียงไป ยังพื้นที่เก็บพัก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือการจัดการกากของ เสียแต่ละประเภทการจำแนกประเภท กากของเสีย ขั้นตอนการถ่ายเท/การ เปลี่ยนถ่าย การป้องกันการหกรั่วไหล และการตกหล่นการจัดการในกรณีเกิด การหกรั่วไหลหรือตกหล่น และจัดให้มี แผนยับยั้งการรั่วไหลของสารเคมี พร้อม ทั้งมีการฝึกซ้อมกรณีสารเคมีรั่วไหลเป็น ประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก ข-33 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การจัดการของเสีย - ภาคผนวก ข-34 รายงานการฝึกซ้อม แผนป้องกันและ ยับยั้งการรั่วไหลของ โมลาส - ภาคผนวก ข-36 แผนฉุกเฉินป้องกัน บรรเทาอุบัติเหตุ - ภาคผนวก ข-37 รายงานการซ้อม แผนอพยพหนีไฟ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - การขนส่งกากของเสียทุกประเภทด้วยรถบรรทุกจะต้องตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของการบรรทุกก่อนออกจากโครงการและมีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและลงนามกำกับก่อนการเคลื่อนย้ายรถออกจากโครงการ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดจะถูกตักเตือนก่อน 1 ครั้ง และหากตรวจพบในครั้งถัดไปจะไม่ให้ดำเนินการในการขนส่งกากของเสียทุกชนิดออกจากโครงการ	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยมีหน่วยงานรักษาความปลอดภัยของโรงงานทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของการบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	-	- รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่รปภ.

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดขององค์การบริหารส่วนตำบลจะเข้หิน ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดขององค์การบริหารส่วนตำบลจะเข้หิน และจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บกากของเสียอันตรายก่อนส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนอกจากนี้ได้จัดให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกขยะกับพนักงานผ่านกิจกรรม MorningTalk ทุกแผนก เพื่อลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในโรงงาน	-	- รูปที่ 44 จุดคัดแยกขยะ - รูปที่ 45 ป้ายประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะ - รูปที่ 48 ถังรองรับขยะมูลฝอย - รูปที่ 49 พื้นที่จัดเก็บกากของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข-38 กิจกรรม Morning Talk

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัด ดังนี้ * กากน้ำตาลสุดท้าย ประมาณ 115,175 ตัน/ปี จัดเก็บในถังทรงกระบอกก่อนส่งไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตของโรงงานเอทานอลและโรงงานสุร้าต่อไป * กากอ้อย ประมาณ 799,500 ตัน/ปี กองเก็บไว้ใช้เป็นเชื้อเพลิงในโครงการและส่งให้กับโรงไฟฟ้าของบริษัทผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด โดยใช้ระบบสายพานลำเลียงปิดครอบลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเก็บกากน้ำตาลสุดท้ายในถังทรงกระบอกก่อนส่งไปโรงงานสุร้า อีกทั้งยังมีการบริจาคให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา เพื่อจัดทำโป่งเทียมให้แก่สัตว์ป่าในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า - กากอ้อยที่เกิดขึ้นจะส่งให้ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรีจำกัด ไปใช้เป็นเชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำ โดยผ่านระบบสายพานลำเลียงแบบปิด ปัจจุบันบริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิงและระบบสายพานลำเลียงอยู่ในการควบคุมดูแลของบริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด	-	- รูปที่ 50 ถึงเก็บโมลาส - ภาคผนวก ข-11 หนังสือขอความอนุเคราะห์กากน้ำตาล

ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) * กากตะกอนหม้อกรอง ประมาณ 93,275 ตัน/ปี ให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่การเกษตร โดยโครงการต้องมีหนังสือรับรองการตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบจากสำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร * ถ้า ประมาณ 14,000 ตัน/ปี ให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่การเกษตร โดยโครงการต้องมีหนังสือรับรองการตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบจากสำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรกรมวิชาการเกษตร		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการนำหลักเทคโนโลยีสะอาดและลดของเสียมาใช้ เช่น กากตะกอนหม้อกรองให้เกษตรกรนำไปเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดินเพื่อการเพาะปลูกตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 กรณีที่มีเกษตรกรมาขอไปใช้ในการปรับปรุงดิน - ปัจจุบันปริมาณถ้าอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) * น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุง ประมาณ 15 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * กระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ ประมาณ 14 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถัง 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด		- โครงการได้รวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้จนแล้วไว้ในถังที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด - โครงการได้รวบรวมกระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการไว้ในถังที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด		- รูปที่ 29 ถังเก็บน้ำมัน 200 ลิตร - รูปที่ 49 พื้นที่จัดเก็บกากของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข-15 ห นั ง สึ อ ข อ อนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้งานแล้วออกนอกโรงงานและใบกำกับการขนส่งของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) * เรซินที่เสื่อมสภาพจากกระบวนการผลิตน้ำตาล ประมาณ 30 ตัน/ปี รวบรวมใส่ภาชนะปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งกลับตัวแทนจำหน่ายหรือส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * เรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำใช้ ประมาณ 8 ตัน/ปี รวบรวมใส่ภาชนะมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งกลับตัวแทนจำหน่ายหรือส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำไปผ่านลานตากตะกอน โดยตะกอนที่แห้งแล้ว นำกลับไปใช้ประโยชน์ในการเพาะซากลำไยสำหรับปลูกไม้พื้นที่สีเขียว	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการได้รวบรวมเรซินที่เสื่อมสภาพจากกระบวนการผลิตน้ำตาลไว้ในถังที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดทันทีเมื่อมีการเปลี่ยนเรซิน - โครงการได้รวบรวม เรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำใช้ไว้ในถังที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการนำตะกอนที่แห้งแล้วไปให้กับแปลงวิจัยโครงการพัฒนาพันธุ์อ้อยของโครงการ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการเพาะซากลำไยสำหรับปลูกพื้นที่สีเขียวต่อไป		- รูปที่ 49 พื้นที่จัดเก็บกากของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข-15 หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้งานแล้วออกนอกโรงงานและใบกำกับการขนส่งของเสีย - รูปที่ 47 แปลงวิจัยโครงการพัฒนาพันธุ์อ้อยของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) * กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 69 ตัน/ปี ทำการขุดลอกและนำไปใช้ปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียว	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการจัดส่งกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียให้กับแปลงวิจัยโครงการพัฒนาพันธุ์อ้อยของโครงการเพื่อใช้ในการปรับปรุงพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบโครงการ	-	- รูปที่ 47 แปลงวิจัยโครงการพัฒนาพันธุ์อ้อยของโครงการ
- จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสีย ขนาดพื้นที่ 48 ตารางเมตร จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียขนาดพื้นที่ 48 ตารางเมตร จำนวน 1 แห่งเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- รูปที่ 49 พื้นที่จัดเก็บกากของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข-15 หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้งานแล้วออกนอกโรงงานและใบกำกับการขนส่งของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) - การจัดการบริเวณลานกองเก็บแฉะและกากตะกอนหม้อกรอง * จัดสร้างระบบระบายน้ำรอบลานกองเก็บแฉะและกากตะกอนหม้อกรองเพื่อรองรับน้ำชะที่เกิดจากฝนตกหรือน้ำที่ใช้ฉีดพรมและนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมลานกองเก็บแฉะและกากตะกอนหม้อกรอง * ใช้ผ้าใบปิดคลุมป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (ถ้าจำเป็น) ร่วมกับการฉีดพรมน้ำลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยสังเกตจากถุงลมที่มีการติดตั้งในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันลานกองเก็บแฉะอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ซึ่งได้จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกองเก็บแฉะ โดยน้ำรอบลานกองเก็บแฉะ จะถูกสูบเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย แล้วนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมลานกองเก็บแฉะสำหรับกากตะกอนหม้อกรองโครงการจะจัดเก็บในไซโลและจะมีชาวไร่เข้ามารับตลอด ไม่มีการกักเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ - ปัจจุบันลานกองเก็บแฉะอยู่ในการควบคุมดูแลของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด โดยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ติดตั้งตาข่ายรอบลานกองเก็บแฉะ และมีการฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมติดตั้งถุงลม เพื่อใช้สังเกตทิศทางของลมตามมาตรการกำหนด	-	- รูป ที่ 5 รถบรรทุกเข้ามารับกากตะกอนหม้อกรอง - ภาคผนวก ข-8 ระเบียบปฏิบัติในการจ่ายกากหม้อกรองและแฉะ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) - จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอเข้าและกากตะกอนหม้อกรองในการกองเก็บให้เรียบร้อยไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาตและหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอเข้าและกากตะกอนหม้อกรองไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น	- พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการขนย้ายกากตะกอนหม้อกรอง	- โครงการจัดให้มีคู่มือการจ่ายกากหม้อกรอง/ชี้เข้าโดยได้กำหนดวิธีการขนย้ายให้รถที่ขนเข้า/กากตะกอนหม้อกรอง ต้องมีผ้าท่ายปิดมิดชิดและมีผ้าใบปิดคลุมโดยรอบ จึงจะสามารถขนออกไปได้และในการนำไปกองนั้นให้ระมัดระวังมิให้ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น และได้ขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงานและได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานเรียบร้อยแล้วพร้อมทั้งได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์สำหรับรถบรรทุกเข้าและกากหม้อกรองไว้บริเวณพื้นที่จัดเก็บกากหม้อกรอง และตามเส้นทางการขนส่ง	-	- รูปที่ 21 ประชาสัมพันธ์ข้อกำหนดรถบรรทุกกากหม้อกรอง - รูปที่ 22 รถบรรทุกเข้าและกากหม้อกรอง - ภาคผนวก ข-15 หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้งาน แล้วออกนอกโรงงานและใบกำกับการขนส่งของเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยก ระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดย ทางโครงการได้มีการแบ่งแยกระบบรวบรวมน้ำ ที่ชัดเจนคือ น้ำเสียจะเป็นรางระบายอยู่ใน แต่ละอาคารแล้วรวบรวมไปยังบ่อพักน้ำเสีย รวมก่อนส่งไปยังบ่อบำบัด สำหรับน้ำฝนจะเป็น ทางระบายน้ำนอกอาคาร	-	- รูปที่ 25 บ่อ บำบัดน้ำเสีย - รูปที่ 51 บ่อ รวบรวมน้ำเสีย - รูปที่ 52 ระบบ ระบายน้ำ
- ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตัน และตื้นเขิน	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมี การตรวจสอบทุกวัน และทำการขุดลอกระบบ ระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและ ตื้นเขิน	-	- รูปที่ 34 การขุด ลอกระบบระบาย น้ำ
- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุน ในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำ ถาวรเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบในพื้นที่ที่สามารถทำได้	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการได้ทำรางระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำฝน ไปเก็บไว้ที่บ่อน้ำดิบ	-	- รูปที่ 26 บ่อน้ำ ดิบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งงานใดว่างลง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัดให้มีการประชาสัมพันธ์รับสมัครพนักงาน และจะพิจารณาจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก	-	- รูป ที่ 5 3 ประชาสัมพันธ์ การสมัครงาน
- เข้าร่วมบำเพ็ญประโยชน์แก่ชุมชนและร่วมบริจาคเงินเป็นต้นทุนบำรุงวัดหรือกิจกรรมทางสังคมอื่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยเข้าร่วมบำเพ็ญประโยชน์แก่ชุมชนและร่วมบริจาคเงินเป็นต้นทุนบำรุงวัดและกิจกรรมทางสังคมอื่นๆ	-	- ภาคผนวก ข-39 หนังสือให้ความ อนุเคราะห์ สนับสนุน งบประมาณต่างๆ
- นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการในทุกกรณีตามบทบัญญัติของกฎหมาย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการแต่งตั้งคณะทำงานโครงการมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR:DIW)	-	- ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้ง คณะมวลชน สัมพันธ์ และ เครือข่ายมวลชน สัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน (ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการ ก) ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล ประธานฯ ข) ผู้จัดการฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ รองประธาน ค) หัวหน้าแผนกทรัพยากรบุคคล กรรมการ ง) หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง กรรมการ จ) หัวหน้ากะแผนกซ่อมบำรุง กรรมการ ฉ) หัวหน้ากะแผนกหม้อไอน้ำ กรรมการ ช) หัวหน้ากะแผนกเทอร์ไบน์ กรรมการ ซ) หัวหน้ากะแผนกไฟฟ้า กรรมการ ฌ) หัวหน้ากะแผนกเครื่องมือวัด กรรมการ ญ) พนักงานสารสนเทศ กรรมการ ฎ) หัวหน้าแผนกความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม กรรมการและเลขานุการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยทางโครงการมีการจัดตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ โดยตัวแทนฝ่ายแต่ละฝ่าย ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชนและบริษัทภายใต้หลักการ Corporate Social Responsibility ใน การประสานงาน การสื่อสาร และประชาสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับชุมชนรวมถึงหน่วยงานราชการเสนอแนะแนวทางการพัฒนาชุมชนและมีการประชุมทุก 3 เดือน	-	- รูปที่ 1 การทำงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์/การดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้งคณะมวลชนสัมพันธ์และเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ข) อำนาจหน้าที่ ก) ศึกษา วางแผนและจัดทำงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ ข) รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข ค) ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ ง) จัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ทุกวันที่ 1 ของเดือน จ) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้อำนวยการโรงงาน ฉ) ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ ช) คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยทางโครงการมีการจัดตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ โดยตัวแทนฝ่ายแต่ละฝ่าย ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกสนับสนุนและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชนและบริษัทภายใต้หลักการ Corporate Social Responsibility ใน การประสานงาน การสื่อสาร และประชาสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับชุมชนรวมถึงหน่วยงานราชการเสนอแนะแนวทางการพัฒนาชุมชนและมีการประชุมทุก 3 เดือน	-	- รูปที่ 1 การทำงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์/การดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้งคณะมวลชนสัมพันธ์และเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 1 ปี (ง) ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุกเดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยทางโครงการมีการจัดตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ โดยตัวแทนฝ่ายแต่ละฝ่ายทำหน้าที่อำนวยความสะดวกและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชนและบริษัทภายใต้หลักการ Corporate Social Responsibility ในการประสานงาน การสื่อสาร และประชาสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับชุมชนรวมถึงหน่วยงานราชการ เสนอแนะแนวทางการพัฒนาชุมชน และมีการประชุมทุก 3 เดือน	-	- รูปที่ 1 การทำงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์/การดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้งคณะมวลชนสัมพันธ์และเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-3 รูปถ่ายการทำงานของคณะมวลชนสัมพันธ์และเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีตัวแทนภาครัฐ ภาคประชาชนและตัวแทนจากโครงการ ภาคส่วนละ 5 คน (ก) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ก) พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โดยใช้ชื่อว่าคณะทำงานเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งมีตัวแทนจากภาครัฐ จำนวน 20 ท่าน ภาคประชาชน จำนวน 44 ท่านและตัวแทนจากโครงการ จำนวน 21 ท่าน ซึ่งมีจำนวนแต่ละภาคส่วนมากกว่าที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการดำเนินงานและสอดคล้องตามนโยบายของบริษัทที่ตอบสนองในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ด้วยการพัฒนาชุมชนควบคู่ไปพร้อมกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงานวัฒนธรรมในท้องถิ่นได้รับการดูแลอย่างยั่งยืน	-	- ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้งคณะมวลชนสัมพันธ์และเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ข) ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหาร จัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกัน และแก้ไขปัญหาร่วมกัน ง) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาท ปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โดย ใช้ชื่อว่าคณะทำงานเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งมีตัวแทนจากภาครัฐ จำนวน 20 ท่าน ภาค ประชาชน จำนวน 44 ท่านและตัวแทนจาก โครงการ จำนวน 21 ท่าน ซึ่งมีจำนวนแต่ละ ภาคส่วนมากกว่าที่กำหนดในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการดำเนินงานและ สอดคล้องตามนโยบายของบริษัทที่ตอบสนอง ในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อ สังคม (CSR) ด้วยการพัฒนาชุมชนควบคู่ไป พร้อมกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงาน วัฒนธรรมในท้องถิ่นได้รับการดูแลอย่างยั่งยืน	-	- ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้ง คณะมวลชน สัมพันธ์ และ เครือข่ายมวลชน สัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ข) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการ สรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนด วาระตามวาระหนึ่ง หากยังมีได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้ง กรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตาม วาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่า กรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจาก ตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง ก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการ ประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่ กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระ ที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โดย ใช้ชื่อว่าคณะทำงานเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งมีตัวแทนจากภาครัฐ จำนวน 20 ท่าน ภาค ประชาชน จำนวน 44 ท่านและตัวแทนจาก โครงการ จำนวน 21 ท่าน ซึ่งมีจำนวนแต่ละ ภาคส่วนมากกว่าที่กำหนดในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการดำเนินงานและ สอดคล้องตามนโยบายของบริษัทที่ตอบสนอง ในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อ สังคม (CSR) ด้วยการพัฒนาชุมชนควบคู่ไป พร้อมกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงาน วัฒนธรรมในท้องถิ่นได้รับการดูแลอย่างยั่งยืน	-	- ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้ง คณะมวลชน สัมพันธ์ และ เครือข่ายมวลชน สัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ ก) ตาย ข) ลาออก ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โดยใช้ชื่อว่าคณะทำงานเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งมีตัวแทนจากภาครัฐ จำนวน 20 ท่าน ภาคประชาชน จำนวน 44 ท่านและตัวแทนจากโครงการ จำนวน 21 ท่าน ซึ่งมีจำนวนแต่ละภาคส่วนมากกว่าที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการดำเนินงานและสอดคล้องตามนโยบายของบริษัทที่ตอบสนองในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ด้วยการพัฒนาชุมชนควบคู่ไปพร้อมกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงาน วัฒนธรรมในท้องถิ่นได้รับการดูแลอย่างยั่งยืน	-	- ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้งคณะมวลชนสัมพันธ์และเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ข) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะครบองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่หากพบว่ามีอุปสรรคจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมากกรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โดยใช้ชื่อว่าคณะทำงานเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งมีตัวแทนจากภาครัฐ จำนวน 20 ท่าน ภาคประชาชน จำนวน 44 ท่านและตัวแทนจากโครงการ จำนวน 21 ท่าน ซึ่งมีจำนวนแต่ละภาคส่วนมากกว่าที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการดำเนินงานและสอดคล้องตามนโยบายของบริษัทที่ตอบสนองในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ด้วยการพัฒนาชุมชนควบคู่ไปพร้อมกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงาน วัฒนธรรมในท้องถิ่นได้รับการดูแลอย่างยั่งยืน	-	- ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้งคณะมวลชนสัมพันธ์ และเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมี การนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณศาลาประชาคมในหมู่บ้าน และติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโรงงาน เพื่อให้ชุมชนรับทราบร่วมกัน นอกจากนี้ยังมีการจัดทำจุลสารอ้อยหวาน ในการเผยแพร่ข่าวสาร และความรู้ในด้านต่างๆ	-	- รูป ที่ 2 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-41 เอกสารประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารของโครงการ
- แจ้งวันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบให้ชุมชนรับทราบเพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจะจัดทำหนังสือแจ้งหน่วยงานราชการ และผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการทราบถึงแจ้งวันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบ และวันทดลองเครื่องก่อนเปิดหีบ และขอความอนุเคราะห์ให้มีการประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้ชุมชนทราบ	-	- ภาคผนวก ข-27 หนังสือแจ้งทดลองเครื่อง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่างๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การตีพิมพ์การเปิดเทปตามหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน เป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่เป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งคณะทำงานจะลงพื้นที่เพื่อการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นหากไม่มีการจัดการที่ดี โดยเนื้อหาของการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และ/หรือชี้แจงจะเป็นสิ่งที่เป็นความวิตกกังวลของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตรเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อสอบถามปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่เป็นข้อวิตกกังวลต่างๆ พร้อมทั้งจัดให้มีการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ให้ชุมชนรับทราบ หากพบว่ามีปัญหาข้อร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะเข้าตรวจสอบหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางรับเรื่องผ่าน Call Center โทร 044-444234 ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่ามีข้อร้องเรียนเรื่องฝุ่นละอองและน้ำเสีย ซึ่งได้ดำเนินการชี้แจงรายละเอียดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ลงสำรวจความคิดเห็นชุมชน - รูปที่ 4 ป้ายเบอร์ศูนย์รับแจ้งเหตุ - ภาคผนวก ข-4 แผ่นผังรับ และการจัดการเรื่องร้องเรียนและบันทึกข้อร้องเรียน - ภาคผนวก ข-5 แผนและกิจกรรมการออกเยี่ยมชุมชน - ภาคผนวก ข-6 แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานผ่านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมี การนำผลการตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อมไปติดไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ประจำชุมชน และด้านหน้าโรงงาน เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ และมีการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งปัญหาและผลกระทบต่างๆ ที่เกิดขึ้นเพื่อโรงงานจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป ในการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	-	- รูป ที่ 1 การทำงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์/การดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - รูป ที่ 2 บายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านมีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยทางโครงการมีการจัดตั้งคณะทำงานเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ มีการประชุมทุกๆ 6 เดือน และมีการประชุมสรุปผลงานประจำปี ซึ่งที่ประชุมจะมีการนำเสนอกิจกรรมการบำเพ็ญประโยชน์ต่อชุมชนในด้านต่างๆ นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งปัญหาและผลกระทบต่างๆ ที่เกิดขึ้นเพื่อโรงงานจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป นอกจากนี้ยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อสอบถามปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 1 การทำงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์/การดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ลงสำรวจความคิดเห็นชุมชน - ภาคผนวก ข-6 แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้งคณะมวลชนสัมพันธ์และเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-42 เอกสารสนับสนุนเครื่องมือทางการแพทย์และกิจกรรมออกเยี่ยมผู้ป่วยติดเตียง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - พาดคะกรรมการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้เปิดโอกาสให้หน่วยงานภายนอกเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ และได้มีการเชิญคณะเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์เข้าประชุมตามรอบการประชุมของโรงงาน โดยในการประชุมได้มีการอธิบายเรื่องการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน	-	- รูปที่ 54 กิจกรรมเข้าเยี่ยมชมโครงการ - ภาคผนวก ข-5 แผนและกิจกรรมการออกเยี่ยมชมชุมชน
- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดหากมีปัญหาเกิดขึ้นจากการกระทำของโครงการจะดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยทางโครงการมีการจัดตั้งคณะทำงานเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการพร้อมทั้งจัดให้มีแผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปีและดำเนินงานตามแผนดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง	-	- รูปที่ 1 การทำงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์/การดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-3 สรุปงานทำงานของคณะมวลชนสัมพันธ์และเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้งคณะมวลชนสัมพันธ์และเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-43 แผนงานมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสาร ประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงาน ปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุน หน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้าน การเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชนกิจกรรมทางศาสนา ประเพณี ท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วน ท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การ สนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตร เกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ ใกล้เคียง	-	- ภาคผนวก ข-39 หนังสือให้ความ อนุเคราะห์สนับสนุน งบประมาณต่างๆ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ ทางด้านการผลิต การส่งเสริมและการปลูกอ้อย การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยทางโครงการได้มีแผนมวลชนสัมพันธ์และทำการลงพื้นที่ตามแผนดังกล่าวเพื่อสร้างความเชื่อมั่น และอธิบายการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานให้กับชุมชน พร้อมทั้งได้นำผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมไปติดตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ในแต่ละหมู่บ้าน และด้านหน้าโรงงาน พร้อมทั้งตอบข้อซักถามของชุมชนตามที่มีการร้องขอทุกครั้ง	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ลงสำรวจความคิดเห็นชุมชน - รูปที่ 2 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-5 แผนและกิจกรรมการออกเยี่ยมชุมชน - ภาคผนวก ข-6 แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัดให้มีแผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปี พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อสอบถามปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และได้จัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ลงสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น เป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการล่าสุดในปี 2564 ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของชุมชนเมื่อวันที่ 20-22 ตุลาคม 2564 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของชุมชนในเดือนกันยายน-ตุลาคม 2565 จะรายงานผลการดำเนินในรายงานฉบับถัดไป	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ลงสำรวจความคิดเห็นชุมชน - ภาคผนวก ข-43 แผนงานมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-44 รายงานการลงสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมฯ - ภาคผนวก ข-5 แผนและกิจกรรมการออกเยี่ยมชุมชน - ภาคผนวก ข-6 แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ประจำปี 2564 และดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อนำมาปรับปรุงแผนมวลชนสัมพันธ์ในปีถัดไป	-	- ภาคผนวก ข-43 แผนงาน มวลชนสัมพันธ์
- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชนผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 20-22 ตุลาคม 2564 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของชุมชนในเดือนกันยายน-ตุลาคม 2565 จะรายงานผลการดำเนินงานในรายงานฉบับถัดไป นอกจากนี้ยังได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการและข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ลงสำรวจความคิดเห็นชุมชน - ภาคผนวก ข-44 รายงาน การลง ส ำ ร ว จ ส ภ า พ เศรษฐกิจสังคมฯ - ภาคผนวก ข-5 แผน และกิจกรรมการออกเยี่ยมชุมชน - ภาคผนวก ข-6 แผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยจัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนการจัดการข้อร้องเรียน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร เป็นประจำทุกสัปดาห์หากพบว่ามีปัญหาข้อร้องเรียนเกิดขึ้นโครงการจะเข้าตรวจสอบหาสาเหตุ และแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางรับเรื่องผ่าน Call Center โทร 044-444234 ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ลงสำรวจความคิดเห็นชุมชน - รูปที่ 4 ป้ายเบอร์ศูนย์รับแจ้งเหตุ - ภาคผนวก ข-4 แผนผังรับและการจัดการเรื่องร้องเรียนและบันทึกข้อร้องเรียน - ภาคผนวก ข-5 แผนและกิจกรรมการออกเยี่ยมชุมชน - ภาคผนวก ข-6 แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสาร ประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ในกรณีของการเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย ทางโครงการต้องให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นเพื่อบรรเทาความ เดือดร้อนตามกฎหมายเกณฑ์ที่ทางโครงการกำหนด	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- หากเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย โครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
- จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลอ้อยแก่เกษตรกรอย่าง ต่อเนื่อง เช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวน การเก็บเกี่ยวผลผลิต เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีนักเกษตรทุกเขตส่งเสริมของ โรงงานได้ออกให้คำแนะนำอย่างสม่ำเสมอ รวมถึง มีการประชุมกลุ่มย่อยด้วย	-	- รูปที่ 46 นักเกษตร ออกให้คำแนะนำ ชุมชน
- ส่งเสริมและ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนที่อยู่โดยรอบ โครงการ เช่น การปลูกต้นไม้ การปล่อยปลาลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยทาง โครงการมีการจัดตั้งคณะทำงานเครือข่ายมวลชน สัมพันธ์ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง โครงการและสังคมโดยรอบโครงการพร้อมทั้งจัด ให้มีแผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปี และ ดำเนินงานตามแผนดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง	-	- รูปที่ 1 การทำงาน ของคณะทำงาน มวลชนสัมพันธ์/การ ดำเนินกิจกรรม มวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้งคณะ มวลชนสัมพันธ์ และเครือข่าย มวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-43 แผนงานมวลชน สัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงานคนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่น ลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีข้อตกลง (MOU) แนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล จำนวน 19 ข้อ ระหว่างจังหวัดนครราชสีมา กับ สมาคมชาวไร่อ้อยลุ่มลบน สมาคมชาวไร่อ้อยอีสานใต้ และสมาคมชาวไร่อ้อยสุรนารี และติดป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดข้อตกลงไว้บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อให้รถบรรทุกอ้อยรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดนอกจากนี้ยังจัดให้มีการติดป้ายลดความเร็วไว้ในเขตชุมชน ป้ายจำกัดความเร็วบริเวณด้านหน้าและภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงานคนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหา สังคม เช่น ลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น	-	- รูปที่ 10 ป้ายแสดงข้อตกลง MOU - รูปที่ 11 ป้ายจำกัดความเร็วในเขตชุมชน - รูปที่ 12 ป้ายจำกัดความเร็วในเขตโรงงาน - รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่ รปภ.

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาดและรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจายหากมีการร้องขอ และจัดให้มีรถน้ำบริการชุมชนรดถนนลดฝุ่นทำการฉีดพ่นน้ำทุกวันวันละ 9 รอบ รอบละ 1 ชม. โดยเริ่มตั้งแต่ 07.00-17.00 น. และจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	-	- รูปที่ 14 รถน้ำบริการชุมชนรดถนนลดฝุ่น
- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาไม้สะอาดให้กับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยทางโครงการได้สนับสนุนน้ำดื่มให้กับชุมชนหรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีการร้องขอ	-	- ภาคผนวก ข-45 โครงการน้ำดื่มสะอาด
- ให้การสนับสนุนงบประมาณบางส่วนกับสำนักงานเกษตรอำเภอครบุรีในการเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรและเฝ้าระวังผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการต่อพืชที่มีการเพาะปลูกในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยโครงการให้การสนับสนุนงบประมาณบางส่วนกับสำนักงานเกษตรอำเภอครบุรีในการเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรและเฝ้าระวังผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการต่อพืชที่มีการเพาะปลูกในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่ และพนักงานประจำพร้อมทั้งกำหนดนโยบายทางด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน แผนงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย แผนฉุกเฉิน รวมถึงมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยจะติดต่อประสานงานให้หน่วยงานราชการเข้ามาอบรม พร้อมทั้งทำหนังสือแจ้งใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และเสียงระเบิดในการซ้อมอพยพให้ชุมชนรับทราบร่วมกัน	-	- ภาคผนวก ข-30 แผนงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-36 แผนฉุกเฉินป้องกันบรรเทาอุบัติเหตุ - ภาคผนวก ข-37 รายงานการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ - ภาคผนวก ข-46 คู่มือความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-47 นโยบายความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-48 มาตรฐานการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข-49 การตรวจสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย - ภาคผนวก ข-50 แผนผังตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ * การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำตาลกากน้ำตาล (โมลาส) กากอ้อย สารเคมี กากของเสียเถ้าและกากตะกอนหมักกรอง * ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย * การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีพนักงานทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพถังโมลาสและควบคุมเพื่อป้องกันการหก/รั่วไหลขณะเข้ามาเคลื่อนกากน้ำตาล/โมลาส - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการกำหนดมาตรฐานการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายตามลักษณะกิจกรรม - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยทางโครงการได้จัดทำระเบียบวิธีปฏิบัติและแผนการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และมีการเดินตรวจความปลอดภัยในสถานที่ทำงานประจำวัน	-	- ภาคผนวก ข-6 แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข -51 เอกสารคู่มือการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยอาชีวอนามัย - ภาคผนวก ข-52 หนังสือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ - ภาคผนวก ข -49 การตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง * ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการกำหนดมาตรฐานการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายตามลักษณะกิจกรรม - โครงการมีการฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิงภายในทุกวันพุธ โดยทีม รปภ.ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยรวมถึงมีการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2564 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จะรายงานผลการดำเนินงานในฉบับถัดไป - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน พร้อมจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด		- ภาคผนวก ข-48 มาตรฐานการใช้ อุปกรณ์ ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข-37 รายงานการซ้อม แผนอพยพหนีไฟ - ภาคผนวก ข-30 แผนงาน อาชีว- อนามัยและความ ปลอดภัย - ภาคผนวก ข-46 คู่มือความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จำนวน 17 คน ประกอบด้วย ประธาน 1 คน ตัวแทนนายจ้าง 7 คน ตัวแทนลูกจ้าง 8 คน และเลขานุการ 1 คน เพื่อจัดทำรายงานและเสนอมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขที่ถูกต้องตามกฎหมายส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยของการทำงานในสถานประกอบกิจการ สรรวจการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย และจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยเป็นต้น	-	- ภาคผนวก ข-53 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ภาคผนวก ข-30 แผนงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัย เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งจัดให้มีถังดับเพลิง ซึ่งมีการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน สายส่งน้ำดับเพลิงแรงดันสูง โดยรอบพื้นที่โครงการ และระดับเพลิงประจำโครงการเพื่อระงับอัคคีภัย	-	- รูปที่ 55 อุปกรณ์เตือนภัยและระงับอัคคีภัย - ภาคผนวก ข-50 แผนผังตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง - ภาคผนวก ข-55 มาตรฐานในการขนส่งสารเคมี - ภาคผนวก ข-56 บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัดให้มีถังดับเพลิง ซึ่งมีการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือนสายส่งน้ำดับเพลิงแรงดันสูง โดยรอบพื้นที่โครงการและรถดับเพลิงประจำโครงการอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลที่กำหนดไว้	-	- รูปที่ 55 อุปกรณ์เตือนภัยและระบบอัคคีภัย - ภาคผนวก ข-50 แผนผังตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง - ภาคผนวก ข-55 มาตรฐานในการขนส่งสารเคมี - ภาคผนวก ข-56 บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ (ก) ด้านการออกแบบและการดำเนินการช่วงดำเนินการของหม้อไอน้ำ ก) ด้านวิศวกรรม * หม้อไอน้ำทำการออกแบบตามมาตรฐาน American Society of Mechanical Engineers (ASME) * ติดตั้งเครื่องสูบน้ำป้อนหม้อไอน้ำ * ติดตั้งลิ้นนิรภัย (Safety Valve) * ติดตั้งอุปกรณ์แสดงระดับน้ำ เช่น หลอดแก้ว แท่งแก้ว แถบแม่เหล็ก เป็นต้น	- หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการควบคุมและจัดหาวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติตรวจสอบและทดสอบเป็นประจำตามกฎหมาย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * ติดตั้งลิ้นก้นกลับ (Check Valve หรือ Non Return Valve) * ติดตั้งมาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge) * ติดตั้งลิ้นระบายไต่หม้อไอน้ำ (Blow down Valve) * ติดตั้งฉนวนกันความร้อน * ติดตั้งลิ้นจ่ายไอน้ำ * ติดตั้งเครื่องควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ * ติดตั้งสวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Switch) * ติดตั้งมาตรวัดอุณหภูมิปลายปล่อง * ติดตั้งบันไดและทางเดินสำหรับหม้อไอน้ำ 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ข) ด้านการจัดการ <ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ * ทำการทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมของวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร * ใช้ระบบ DCS ในการควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตราย เนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนด หรือแรงดันไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดจะตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดระบบหม้อไอน้ำทันที 	- หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรซึ่งปัจจุบันอยู่ในการควบคุมดูแลของ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรซึ่งปัจจุบันอยู่ในการควบคุมดูแลของ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยใช้ระบบ DCS ในการควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดจะตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดระบบหม้อไอน้ำทันทีซึ่งปัจจุบันอยู่ในการควบคุมดูแลของ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) การดูแลหม้อไอน้ำ ก) จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำ ข) แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำไว้ ณ ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในบริเวณที่ติดตั้งหม้อไอน้ำ ค) จัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม ง) จัดให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรตรวจสอบ หรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรซึ่งปัจจุบันอยู่ในการควบคุมดูแลของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) การดูแลหม้อไอน้ำ (ต่อ) จ) จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจทดสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งานตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด และจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ ฉ) ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำ ช) จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด	- หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- ปัจจุบันอยู่ในการควบคุมดูแลของ บริษัทผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ข) การดูแลหม้อไอน้ำ (ต่อ) ช) จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม ฉ) ทำการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยการ Manual Blow เป็นประจำทุกสัปดาห์ ญ) ทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- ปัจจุบันอยู่ในการควบคุมดูแลของ บริษัทผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด - โครงการมีการฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิงภายในทุกวันพุธ โดยทีม รปภ. ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัย รวมถึงมีการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง โดยฝึกซ้อมครั้งล่าสุดในปี 2564 ดำเนินการเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2564 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จะรายงานผลการดำเนินงานในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก ข-30 แผนงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-37 รายงานการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ค) การซ่อมแซมหม้อไอน้ำ ก) จัดให้มีวิศวกรควบคุมการซ่อมแซมหรือหน่วย รับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำควบคุมดูแลการ ซ่อมแซมหรือดัดแปลงหม้อไอน้ำ ข) ภายหลังการซ่อมแซมหรือดัดแปลงหม้อไอน้ำต้อง จัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบภายใต้การ ควบคุม ดูแลของหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อ ไอน้ำหรือวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำ ค) จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานซ่อมแซม ดัดแปลง และผลการตรวจสอบหลังการซ่อมแซมและ ดัดแปลงไปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน หลังจากซ่อมแซมและดัดแปลงแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้ เป็นไปตามประกาศกรมโรงงาน อุตสาหกรรม		- ปัจจุบันอยู่ในการควบคุมดูแลของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (ง) การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ก) จัดให้มีผู้ควบคุมประจำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ข) จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด ค) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง และส่งรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ง) จัดให้มีการตรวจสอบอาคารประจำปีโดยผู้ตรวจที่ขึ้นทะเบียนและส่งรายงานให้กับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น	ห ม่อ ไอ น้ำ และ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- ปัจจุบันอยู่ในการควบคุมดูแลของ บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าเป็นประจำทุกปี โดยวิศวกรได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรพร้อมทั้งส่งรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบ - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัดให้มีการตรวจสอบอาคารเป็นประจำทุกปี โดยผู้ตรวจขึ้นทะเบียน พร้อมทั้งส่งรายงานให้กับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ	- - -	- - - ภาคผนวก ข-57 ใบ รับ ร้อง การ ตรวจสอบอาคาร ตามมาตรา 32 ทวิ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - มาตรการในการขนส่ง เคลื่อนย้าย กักเก็บ การนำไปใช้ และการบรรจุสารเคมี (ก) การขนส่งสารเคมี ในการขนส่งสารเคมีจะใช้รถบรรทุกในการขนส่ง ซึ่งจะมีทั้งประเภทที่ต้องใช้รถบรรทุก 10 ล้อ แบบ Tank Truck ในกรณีของสารเคมีที่เป็นของเหลวและมีปริมาณการใช้มาก ส่วนรถบรรทุก 6 ล้อ แบบ Bulk ใช้ในกรณีของสารเคมีที่บรรจุในถุงขนาดไม่เกิน 50 กิโลกรัม สำหรับในการขนส่งสารเคมีจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งได้แก่	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการขนส่งสารเคมี เนื่องจากมีการส่งสารเคมีเข้ามาใช้ จึงกำหนดให้บริษัทฯ ที่นำส่งต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด นอกจากนี้ทางบริษัทยังมีมาตรการในการขนส่ง เคลื่อนย้าย กักเก็บ การนำไปใช้และการบรรจุสารเคมีที่ต้องปฏิบัติตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) พร้อมกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 56 ป้ายแสดง MSDS - ภาคผนวก ข-55 มาตรฐานในการขนส่งสารเคมี - ภาคผนวก ข-58 บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ก) พนักงานขับรถต้องได้รับใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4 จากกรมการขนส่งทางบก ข) ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก ค) จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย ง) จัดทำใบกำกับการขนส่ง (Shipping Paper) จ) จัดทำเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS) ฉ) จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี ช) จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่งและมีทักษะในการขับขี่รถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ซ) ผู้ประกอบการขนส่งจะต้องจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐานสำหรับเหตุฉุกเฉิน (Standard Operating Procedures, SOP) ไว้ล่วงหน้า	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการขนส่งสารเคมี เนื่องจากมีการส่งสารเคมีเข้ามาใช้ จึงกำหนดให้บริษัทฯ ที่นำส่งต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด นอกจากนี้ทางบริษัทยังมีมาตรการในการขนส่ง เคลื่อนย้าย กักเก็บ การนำไปใช้และการบรรจุสารเคมีที่ต้องปฏิบัติตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) พร้อมกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 56 ป้ายแสดง MSDS - ภาคผนวก ข-55 มาตรฐานในการขนส่งสารเคมี - ภาคผนวก ข-58 บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-59 หนังสือการจัดส่งเอกสารความปลอดภัยของสารเคมีฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>(ข) การเคลื่อนย้ายสารเคมี</p> <p>กำหนดเป็นข้อกำหนดแก่ผู้แทนจำหน่ายสารเคมีในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย ซึ่งจัดทำโดยกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 ซึ่งสามารถสรุปสาระที่สำคัญได้ดังนี้ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุสารเคมีต้องมีคุณภาพดีและมิดชิดเพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีขณะขนส่งในสภาวะปกติ ซึ่งอาจเกิดจากการสั่นสะเทือนการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นหรือความดัน</p> <p>ก) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีลงในบรรจุประเภทหีบห่อ มีดังนี้</p> <p>* บรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสกับสารเคมีต้องไม่เสื่อมคุณภาพและต้องไม่ก่อปฏิกิริยากับสารที่บรรจุในถ้วย</p>	<p>- ภายใน พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการไม่มีการขนส่งสารเคมี เนื่องจากมีการส่งสารเคมีเข้ามาใช้ จึงกำหนดให้บริษัทฯ ที่นำส่งต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด นอกจากนี้ทางบริษัทยังมีมาตรการในการขนส่ง เคลื่อนย้าย กักเก็บ การนำไปใช้และการบรรจุสารเคมีที่ถูกต้องตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) พร้อมกำกับให้พนักงานปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>- รูปที่ 56 ป้ายแสดง MSDS</p> <p>- ภาคผนวก ข-55 มาตรฐานในการขนส่งสารเคมี</p> <p>- ภาคผนวก ข-58 บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัย</p> <p>- ภาคผนวก ข-59 หนังสือการจัดส่งเอกสารความปลอดภัยของสารเคมีฯ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * บรรจุภัณฑ์จะต้องผ่านการทดสอบการออกแบบ * การบรรจุของเหลวต้องมีช่องว่างเหลือไว้เพื่อป้องกันอันตรายจากการขยายตัวของสาร * บรรจุภัณฑ์ชั้นในจะต้องคงทน ไม่แตกหรือทะลุง่ายและถ้าต้องเป็นวัสดุที่แตกง่ายจะต้องมีวัตถุกันกระแทกที่เหมาะสมห่อหุ้มภาชนะนั้นไว้ * ห้ามบรรจุวัตถุอื่นที่สามารถก่อให้เกิดความร้อนลุกไหม้ให้ก๊าซพิษ สารที่กัดกร่อนและสารไม่คงตัว กับสารที่ต้องการขนส่งในภาชนะบรรจุชั้นนอกใบเดียวกัน * ถ้าในขณะขนส่งสามารถทำให้เกิดความดันภายในภาชนะเพิ่มสูงขึ้นได้ จะต้องมีการระบายอากาศบนภาชนะ 	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการขนส่งสารเคมี เนื่องจากมีการส่งสารเคมีเข้ามาใช้ จึงกำหนดให้บริษัทฯ ที่นำส่งต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด นอกจากนี้ทางบริษัทยังมีมาตรการในการขนส่ง เคลื่อนย้าย กักเก็บ การนำไปใช้และการบรรจุสารเคมีที่ถูกต้องตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) พร้อมกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 56 ป้ายแสดง MSDS - ภาคผนวก ข-55 มาตรฐานในการขนส่งสารเคมี - ภาคผนวก ข-58 บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-59 หนังสือการจัดส่งเอกสารความปลอดภัยของสารเคมีฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * บรรจุภัณฑ์ใหม่ บรรจุภัณฑ์ที่รับการซ่อมบำรุงใหม่ (Remanufactured) บรรจุภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Reused) และบรรจุภัณฑ์ที่ปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned) จะต้องผ่านการทดสอบและการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจก่อนนำมาใช้ * บรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุของเหลวจะต้องผ่านการทดสอบการรั่วทั้งก่อนนำมาใช้งาน หลังการซ่อมบำรุงและหลังการปรับปรุงสภาพ * ถ้าสารเคมีรั่วไหลในขณะขนส่ง ต้องถ่ายเปลี่ยนหรือบรรจุบรรจุภัณฑ์เดิมที่ชำรุดลงในบรรจุภัณฑ์ใหม่	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการขนส่งสารเคมี เนื่องจากมีการส่งสารเคมีเข้ามาใช้ จึงกำหนดให้บริษัทฯ ที่นำส่งต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด นอกจากนี้ทางบริษัทยังมีมาตรการในการขนส่ง เคลื่อนย้าย กักเก็บ การนำไปใช้และการบรรจุสารเคมีที่ต้องปฏิบัติตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) พร้อมกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 56 ป้ายแสดง MSDS - ภาคผนวก ข-55 มาตรฐานในการขนส่งสารเคมี - ภาคผนวก ข-58 บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-59 หนังสือการจัดส่งเอกสารความปลอดภัยของสารเคมีฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ข) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีในแทงก์ที่ยกและเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) มีดังนี้ * ในการขนส่งด้วยแทงก์ที่ยกและเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) อุณหภูมิที่ผิวแทงก์จะต้องไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส มิเช่นนั้นต้องมีฉนวนกันความร้อน * ปริมาตรที่บรรจุต้องไม่เกินที่กำหนดไว้ซึ่งขึ้นอยู่กับสารแต่ละชนิด * อุปกรณ์เสริม เช่น อุปกรณ์ลดความดัน อุปกรณ์ให้ความร้อน/ความเย็น อุปกรณ์สำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ ต้องสามารถทนแรงกระแทกและการพลิกคว่ำได้	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการขนส่งสารเคมี เนื่องจากมีการส่งสารเคมีเข้ามาใช้ จึงกำหนดให้บริษัทฯ ที่นำส่งต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด นอกจากนี้ทางบริษัทยังมีมาตรการในการขนส่ง เคลื่อนย้าย กักเก็บ การนำไปใช้และการบรรจุสารเคมีที่ต้องปฏิบัติตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) พร้อมกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 56 ป้ายแสดง MSDS - ภาคผนวก ข-55 มาตรฐานในการขนส่งสารเคมี - ภาคผนวก ข-58 บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-59 หนังสือการจัดส่งเอกสารความปลอดภัยของสารเคมีฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * บรรจุภัณฑ์ต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจและเจ้าของบรรจุภัณฑ์ ต้องมีหลักฐานดังกล่าว หรือติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ ยกเว้นมีการทำเครื่องหมายที่ระบุรายละเอียดเหล่านี้บนแผ่นโลหะและติดไว้บนบรรจุภัณฑ์อย่างแน่นหนา ค) การติดเครื่องหมายและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีที่ใช้ขนส่งสารเคมีทุกชนิด จะต้องติดป้ายแสดงความเป็นอันตรายไว้อย่างชัดเจน อย่างน้อยสองด้านของรถขนส่งสารเคมีตามที่กรมการขนส่งทางบกได้กำหนดไว้ ง) การจัดแยกและขนถ่ายสารเคมี เมื่อต้องทำการขนส่งสารเคมีตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ให้ทำการจัดแยกเพื่อป้องกันการลุกไหม้และ/หรือการคายความร้อนหรือเกิดปฏิกิริยาของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือทำให้เกิดสารที่มีภาวะไม่เสถียรหรือเพิ่มความร้อนในการจัดแยกสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการขนส่งสารเคมี เนื่องจากมีการส่งสารเคมีเข้ามาใช้ จึงกำหนดให้บริษัทฯ ที่นำส่งต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด นอกจากนี้ทางบริษัทยังมีมาตรการในการขนส่ง เคลื่อนย้าย กักเก็บ การนำไปใช้และการบรรจุสารเคมีที่ถูกต้องตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) พร้อมกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 56 ป้ายแสดง MSDS - ภาคผนวก ข-55 มาตรฐานในการขนส่งสารเคมี - ภาคผนวก ข-58 บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-59 หนังสือการจัดส่งเอกสารความปลอดภัยของสารเคมีฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>จ) เอกสารกำกับการขนส่งสารเคมี</p> <p>การขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย</p> <p>สำหรับการเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่จัดเก็บ มีหลักการที่สำคัญดังนี้</p> <p>* การเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่เก็บรักษาต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะ หีบห่อ ฉลาก และปริมาณของสารเคมี ถ้าภาชนะหรือหีบห่อไม่อยู่ในสภาพที่ดีต้องไม่นำเก็บในพื้นที่</p>	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการขนส่งสารเคมี เนื่องจากมีการส่งสารเคมีเข้ามาใช้ จึงกำหนดให้บริษัทฯ ที่นำส่งต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด นอกจากนี้ทางบริษัทยังมีมาตรการในการขนส่ง เคลื่อนย้าย กักเก็บ การนำไปใช้และการบรรจุสารเคมีที่ต้องปฏิบัติตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) พร้อมกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด	-	<p>- รูปที่ 56 ป้ายแสดง MSDS</p> <p>- ภาคผนวก ข-55 มาตรฐานในการขนส่งสารเคมี</p> <p>- ภาคผนวก ข-58 บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัย</p> <p>- ภาคผนวก ข-59 หนังสือการจัดส่งเอกสารความปลอดภัยของสารเคมีฯ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * รถยกที่ใช้ในสถานที่เก็บรักษาต้องมีขนาดและความเหมาะสมกับปริมาณ-ประเภทสารที่เก็บรักษา * การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรถยกไฟฟ้า ให้จัดทำนอกบริเวณพื้นที่ดำเนินการในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศดีและมีมาตรการป้องกันไฟอันอาจเกิดจากก๊าซไฮโดรเจนในขณะชาร์จแบตเตอรี่	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการขนส่งสารเคมี เนื่องจากมีการส่งสารเคมีเข้ามาใช้ จึงกำหนดให้บริษัทฯ ที่นำส่งต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด นอกจากนี้ทางบริษัทยังมีมาตรการในการขนส่ง เคลื่อนย้าย กักเก็บ การนำไปใช้และการบรรจุสารเคมีที่ต้องปฏิบัติตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) พร้อมกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 56 ป้ายแสดง MSDS - ภาคผนวก ข-55 มาตรฐานในการขนส่งสารเคมี - ภาคผนวก ข-58 บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-59 หนังสือการจัดส่งเอกสารความปลอดภัยของสารเคมีฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * ก่อนจัดเก็บต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะหรือ หีบห่อ ถ้าพบความเสียหายจนไม่สามารถ นำเข้าเก็บในพื้นที่เก็บได้ ต้องกำหนดพื้นที่ เฉพาะเพื่อถ่ายบรรจุใหม่หรือบรรจุในบรรจุ ภัณฑ์ที่ใช้กอบกู้		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมอบหมายให้หน่วยงานฝ่ายพัสดุมีหน้าที่ ในการแจ้งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมา ตรวจสอบสภาพของภาชนะและหีบห่อ ก่อนรับ สารเคมีจากผู้ขายหากพบความเสียหายจน ไม่สามารถนำเข้าเก็บพื้นที่ได้ ต้องกำหนด พื้นที่เฉพาะเพื่อถ่ายบรรจุใหม่หรือบรรจุใน บรรจุภัณฑ์ที่ใช้กอบกู้การกักเก็บสารเคมีทันที		- รูปที่ 57 เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบภาชนะ บรรจุสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การกักเก็บสารเคมี สารเคมีที่เคลื่อนย้ายเข้าสู่พื้นที่จัดเก็บสารเคมี ในพื้นที่ดังกล่าวต้องมีถังดับเพลิงชนิดสารเคมีแห้งอย่าง เพียงพอต่อการใช้งานทั้งนี้จะต้องมีหลักการจัดเก็บสารเคมี ที่ดีดังนี้	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดย โครงการจัดให้มีห้องจัดเก็บสารเคมี พร้อมติด ป้ายเตือนความเสี่ยงต่างๆ อย่างล้างตาฉุกเฉิน และถังดับเพลิง ซึ่งมีการตรวจสอบเป็นประจำ ทุกเดือนอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน	-	- รูปที่ 36 ป้าย เตือนความเสี่ยง - รูปที่ 55 อุปกรณ์ เตือนภัย และ ระบับอัคคีภัย - รูปที่ 58 พื้นที่ จัดเก็บสารเคมี - รูปที่ 59 อย่างล้าง ตาฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-58 บัญชีรายชื่อ สารเคมีอันตราย ละเอียดข้อมูล ความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การกักเก็บสารเคมี (ต่อ) * จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บ สารเคมีและมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัด ให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Material Safety Data Sheet) เป็นเอกสารบ่งบอกถึง สถานะ จำเพาะของสารเคมีรายการนั้นๆ เช่น คุณสมบัติ ขอบข้อ ความเป็นสารเคมี อันตรายเพื่อให้ผู้ใช้ได้ระมัดระวังในการใช้งาน พร้อมติดป้ายกำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี และมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะ บรรจุสารเคมีทุกชนิด		- รูปที่ 56 ป้าย แสดง MSDS - รูปที่ 58 พื้นที่ จัดเก็บสารเคมี - รูปที่ 60 ป้าย บ่งชี้สารเคมี - ภาคผนวก ข-58 บัญชีรายชื่อ สารเคมีอันตราย รายละเอียดข้อมูล ความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ * พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ * จัดทำภาชนะรองรับถังบรรจุสารเคมีชนิดต่างๆ เพื่อไว้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้นเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือรางระบายน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้ * จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี 		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการแยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด - ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยการใช้พื้นที่เก็บสารเคมีจะมีระบบระบายอากาศที่ดี เพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัดเตรียมถังขนาด 200 ลิตร บรรจุทรายสำหรับกอบกู้สารเคมีรั่วไหลเพื่อไว้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้นเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือรางระบายน้ำ พร้อมทั้งจัดให้มีคู่มือการยับยั้งการรั่วไหลของสารเคมี - โครงการจัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี 		<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 61 พื้นที่แยกประเภทสารเคมี (กรด-ด่าง) - รูปที่ 58 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี - รูปที่ 62 ถังขนาด 200 ลิตร - รูปที่ 58 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การนำสารเคมีไปใช้ ในกรณีอยู่ในพื้นที่ใช้งาน ทางพนักงาน ที่ปฏิบัติงานสามารถนำมาใช้งานได้โดยตรง แต่หากเป็น สารเคมีที่จัดเก็บในพื้นที่เก็บสารเคมี หัวหน้าแผนกหรือ หัวหน้ากะที่เกี่ยวข้องต้องทำเรื่องเบิกไปใช้งานจากแผนก วัสดุ		- โครงการได้นำระบบ Stock card มาใช้ในการ ควบคุมการใช้งานของสารเคมี ซึ่งเป็นการ บันทึกข้อมูลประวัติการเคลื่อนไหวของสารเคมี ไม่ว่าจะเป็นการนำเข้า-ออก หรือโอนสารเคมี ไปยังคลังต่างๆ ซึ่งจะทำให้ทราบว่าสารเคมีนั้น มีการเคลื่อนไหวอย่างไรบ้าง ปัจจุบันเหลืออยู่ที่ ใด และปริมาณเท่าไร		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การบรรจุสารเคมี</p> <p>ในการบรรจุสารเคมีลงสู่ถังใช้งานจะดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ซึ่งมีหลักการที่สำคัญดังนี้</p> <p>ก) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐานมีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * รองเท้านิรภัย เป็นรองเท้าหุ้มเหล็ก ทนต่อสารเคมี พื้นรองเท้าไม่ลื่น * ชุดป้องกันอันตราย เป็นชุดที่ใส่เพื่อป้องกันสารเคมีที่อาจสัมผัสกับร่างกาย การป้องกันจะมีประสิทธิภาพและเหมาะสมขึ้นกับความเสี่ยงในสถานปฏิบัติงานและวัสดุที่ใช้ * หมวกนิรภัย ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณศีรษะ และต้องเหมาะสมต่อขนาดและรูปทรงของศีรษะ ทำจากวัสดุที่ทนต่อแรงกระแทก เช่น โพลีเอททิลีนหรือโฟมเบอร์ด เป็นต้น 	<p>- ภายใน พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการกำหนดมาตรการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายตามลักษณะกิจกรรม และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</p>	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 63 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและการสวมใส่ - ภาคผนวก ข-48 มาตรฐานการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข-49 การตรวจสอบภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * แวนตานิรภัย ใช้ป้องกันตา มีความแข็งแรงทนต่อการกระแทกและความร้อน แวนนิรภัยจะมีแถบป้องกันด้านข้างตาทั้ง 2 ข้าง กรณีเป็นของเหลวกัดกร่อนควรใช้หน้ากากแบบปิดเต็มหน้า * ถุงมือ ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณมือระหว่างการปฏิบัติงาน คุณสมบัติต้องทนทานสารเคมีไม่สามารถซึมผ่านเข้าสู่มือได้รวมทั้งสามารถป้องกันนิ้วจากการถลอก การบีบและการฉีกหลุดจากมือของบรรจุภัณฑ์ * อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ (ปากและจมูก) ใช้ป้องกันการรับสารเคมีเข้าระบบทางเดินหายใจ การเลือกใช้ต้องเหมาะสมกับลักษณะของสาร	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดมาตรการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายตามลักษณะกิจกรรม และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- รูปที่ 63 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและการสวมใส่ - ภาคผนวก ข-48 มาตรฐานการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข-49 การตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ข) การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * ต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามความจำเป็นและเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานนั้นๆ * ต้องดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดมาตรการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายตามลักษณะกิจกรรม และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง		
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการมอบหมายให้ฝ่ายอาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อมฯ จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามลักษณะกิจกรรมการทำงานอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 63 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการสวมใส่ - ภาคผนวก ข-48 มาตรฐานการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละอองให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานและต้องขอใบอนุญาตก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง	-	- รูปที่ 63 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและการสวมใส่ - ภาคผนวก ข-25 ระเบียบข้อปฏิบัติเรื่อง การขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสียง - ภาคผนวก ข-26 ใบขออนุญาตทำงานเสี่ยงภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืน การควบคุมที่แหล่งกำเนิด - การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิ บั้ม ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการปิดครอบเครื่องจักร เพื่อลดการเกิดเสียงดังจากแหล่งกำเนิด พร้อมทั้งจัดให้มีแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรเป็นประจำทุกปี และดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 64 อุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักร - ภาคผนวก ข-16 แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร
- การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-16 แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การควบคุมที่ทางเดินของเสียง - การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัดให้มีห้อง Control Room แยกระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังเป็นระยะเวลานาน	-	- รูปที่ 37 ห้องควบคุมการทำงานเครื่องจักร
การควบคุมที่ผู้รับเสียง - การหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้ - การทำงานในห้องควบคุม - การใช้ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการสับเปลี่ยนตารางการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในเวลาที่มีเสียงดัง และได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ที่ครอบหู) ให้พนักงานที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงานในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดพร้อมทั้งให้มีห้อง Control Room แยกระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังเป็นระยะเวลานาน	-	- รูปที่ 37 ห้องควบคุมการทำงานเครื่องจักร - รูปที่ 63 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและการสวมใส่ - ภาคผนวก ข-23 ใบตารางกะเวลาการทำงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การบริหารจัดการทั้งระบบ - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งจัดทำนโยบายอนุรักษ์การได้ยิน เนื่องจากบริษัทมีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ซึ่งสัมผัสเสียงดังตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง	-	- ภาคผนวก ข-24 นโยบายอนุรักษ์การได้ยิน และโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสียงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงาน ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 5 มีนาคม 2562 ซึ่งมีแผนดำเนินการทบทวนในปี 2565 และได้ทำการติดป้ายเตือนบริเวณพื้นที่เสี่ยงที่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง	-	- รูปที่ 36 ป้ายเตือนความเสี่ยง - ภาคผนวก ข-22 ผลการตรวจวัดเส้นระดับเสียงเท่า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงาน เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี โดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่งงานซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยทางโครงการได้มีการตรวจสอบสภาพและทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงาน และมีการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี โดยดำเนินการล่าสุดในปี 2564 ดำเนินการตรวจสอบสภาพเมื่อเดือนธันวาคม 2564 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการตรวจสอบสภาพพนักงานในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จะรายงานผลการดำเนินการในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก ข-60 เอกสารสนับสนุนสุขภาพลักษณะส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข-61 ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของ พนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้าง ทำความสะอาดในหม้อต้ม หม้อพักใส หม้อฟอก หม้อเรซิน หม้อเคี้ยว ถังเก็บโมลาสและหม้อไอน้ำ) - อนุญาตให้นำพนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดิน หายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไป ในที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักใส หม้อฟอก หม้อเรซิน หม้อเคี้ยว ถังเก็บ โมลาสและหม้อไอน้ำ)	- โครงการจัดให้มีระเบียบคู่มือปฏิบัติ เรื่องการขออนุญาตทำงานสำหรับงาน เสี่ยงอันตราย โดยกำหนดให้ไม่อนุญาต ให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับ ทางเดินหายใจ โรคหัวใจหรือโรคอื่นซึ่ง แพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศ อาจเป็นอันตราย พร้อมกำชับให้ พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-25 ระเบียบ ข้อปฏิบัติเรื่องการข อนุญาตเข้าทำงานในที่ เสี่ยง - ภาคผนวก ข-26 ใบข อนุญาตทำงานเสี่ยงภัย - ภาคผนวก ข-62 ประเมิ นความสัมพันธ์กับผลการ ตรวจสอบภาพ แวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบาย หรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง * ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตรหรือ * มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักใส หม้อฟอก หม้อเรซิน หม้อเคี้ยว ถังเก็บโมลาสและหม้อไอน้ำ)	- โครงการจัดให้มีระเบียบคู่มือปฏิบัติเรื่องการขออนุญาตทำงานสำหรับงานเสี่ยงอันตราย และมีเครื่องวัดปริมาณออกซิเจนไว้ใช้วัดปริมาณออกซิเจนเมื่อต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่อับอากาศสำหรับพนักงานที่จะเข้าไปทำงานในพื้นที่อับอากาศต้องได้รับใบอนุญาตเข้าทำงานจากผู้อนุญาตผู้ควบคุม และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพก่อนเริ่มงานทุกครั้ง	-	- รูปที่ 65 เครื่องวัดปริมาณออกซิเจน - รูปที่ 66 พื้นที่อับอากาศ - ภาคผนวก ข-25 ระเบียบข้อปฏิบัติเรื่องการขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง - ภาคผนวก ข-26 ใบขออนุญาตทำงานเสี่ยงภัย - ภาคผนวก ข-63 เอกสารรับรองการอบรมผู้ควบคุมงานและผู้อนุญาตการทำงานในพื้นที่อับอากาศ

ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> * มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ * มีสารเคมีอันตรายอื่นๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย * จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ * มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อพอก หม้อเรซิน หม้อเคียว ถังเก็บ โมลาสและหม้อไอน้ำ) 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายทุกครั้งก่อนเข้าทำงาน - โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศต้องได้รับใบอนุญาตเข้าทำงานจากผู้อนุญาตผู้ควบคุม และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพก่อนเริ่มงานทุกครั้ง 		<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 65 เครื่องวัดปริมาณออกซิเจน - รูปที่ 66 พื้นที่อับอากาศ - ภาคผนวก ข-25 ระเบียบข้อปฏิบัติเรื่อง การขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง - ภาคผนวก ข-26 ใบขออนุญาตทำงานเสี่ยงภัย - ภาคผนวก ข-63 เอกสารรับรองการอบรมผู้ควบคุมงานและผู้อนุญาตการทำงานในพื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใดๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่ * จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน * จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงาน		- โครงการมีการปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงานสารหรือสิ่งอันตรายใดๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่ - โครงการจัดให้มีระเบียบคู่มือปฏิบัติ เรื่อง การปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ โดยกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่อับอากาศต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัยถุงมือที่เหมาะสมกับงาน และเข็มขัดนิรภัย กรณีมีสารเคมีให้สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี - โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงาน		- รูปที่ 65 เครื่องวัดปริมาณออกซิเจน - รูปที่ 66 พื้นที่อับอากาศ - ภาคผนวก ข-25 ระเบียบข้อปฏิบัติ เรื่องการขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง - ภาคผนวก ข-26 ใบขออนุญาตทำงานเสี่ยงภัย - ภาคผนวก ข-63 เอกสารรับรองการอบรมผู้ควบคุมงานและผู้อนุญาตการทำงานในพื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>* กำหนดข้อห้ามและความคุมต่างๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรง ต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้ว/ที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ</p> <p>* จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงานควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราวหากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน</p>		<p>- โครงการจัดให้มีระเบียบคู่มือปฏิบัติ เรื่องการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ โดยกำหนดให้ห้ามนำอาหาร/เครื่องดื่มเข้าไปในพื้นที่ต่างๆ และห้ามสูบบุหรี่ในสถานที่ห้ามสูบ และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมติดป้ายห้ามและป้ายเตือนบริเวณทางเข้าไปพื้นที่อับอากาศ</p> <p>- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ ที่ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาตผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน</p>		<p>- รูปที่ 65 เครื่องวัดปริมาณออกซิเจน</p> <p>- รูปที่ 66 พื้นที่อับอากาศ</p> <p>- ภาคผนวก ข-25 ระเบียบข้อปฏิบัติเรื่องการขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง</p> <p>- ภาคผนวก ข-26 ใบขออนุญาตทำงานเสี่ยงภัย</p> <p>- ภาคผนวก ข-63 เอกสารรับรองการอบรมผู้ควบคุมงานและผู้อนุญาตการทำงานในที่อับอากาศ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายหมุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใดๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม * จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัยคอยดูแลและเผื่อที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับ อากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ทำงานในสถานที่อับอากาศได้พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน * อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศ ต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ผุน การระเบิด การลุกไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยกำหนดไว้ในระเบียบคู่มือปฏิบัติ เรื่องการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ - โครงการจัดให้มีผู้ช่วยเหลือที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ ที่ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาตผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน - ก่อนเข้าทำงานจะมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับ อากาศ โดยแผนกไฟฟ้าและมีการควบคุมตรวจวัดคุณภาพตามตลอดเวลาทำงาน หากพบว่าคุณภาพไม่ได้มาตรฐานจะสั่งให้หยุดงานและทำการแก้ไขก่อนเข้าปฏิบัติงาน		- ภาคผนวก ข -25 ระเบียบข้อปฏิบัติเรื่องการขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง - ภาคผนวก ข -63 เอกสารรับรองการอบรมผู้ควบคุมงานและผู้อนุญาตการทำงานในพื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * ปิด ใ้กุญแจจาวาล์ว สวิตช์และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ * จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้		- โครงการได้ติดป้ายห้ามเดินเครื่อง (Do Not Operate) บริเวณที่จะทำงานเพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ - โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงกระจายครอบคลุมทุกพื้นที่ของโรงงาน โดยมีการตรวจสอบให้มีสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน		- รูปที่ 67 ป้ายห้ามเดินเครื่อง (Do not operate)
- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน จำนวน 1 คัน		- รูปที่ 55 อุปกรณ์เตือนภัยและระงับอัคคีภัย - ภาคผนวก ข-56 บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ * การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ชุดเจาะ เจียร * การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศต้องได้รับใบอนุญาตเข้าทำงานจากผู้อนุญาตผู้ควบคุม และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพก่อนเริ่มงานทุกครั้ง		- ภาคผนวก ข-25 ระเบียบข้อปฏิบัติ เรื่อง การขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง - ภาคผนวก ข-26 ใบขออนุญาตทำงานเสี่ยงภัย - ภาคผนวก ข-63 เอกสารรับรองการอบรมผู้ควบคุมงานและผู้อนุญาตการทำงานในพื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์และแมลงที่เป็นพาหะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด พร้อมทั้งติดบอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันโรคต่างๆ เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ โรคไข้เลือดออก	-	- รูปที่ 69 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรค
- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ประกอบด้วย * แผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้ * แผนฉุกเฉินกรณีโมลาสรั่วไหล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปีล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2564 และซ้อมแผนป้องกันและรั่วไหลของโมลาสเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2564 โดยได้ติดต่อประสานงานให้หน่วยงานราชการเข้ามาอบรมพร้อมทั้งทำหนังสือแจ้งใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และเสียงระเบิดในการซ้อมอพยพให้ชุมชนรับทราบร่วมกัน ซึ่งในปี 2565 มีแผนการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จะรายงานผลการดำเนินงานในรายงานฉบับต่อไป	-	- ภาคผนวก ข-36 แผนฉุกเฉินป้องกันบรรเทาอุบัติเหตุ - ภาคผนวก ข-37 รายงานการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ - ภาคผนวก ข-34 รายงานการฝึกซ้อมแผนป้องกันและยับยั้งการรั่วไหลของโมลาส - ภาคผนวก ข-64 หนังสือแจ้งใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และเสียงระเบิดในการซ้อมอพยพหนีไฟ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาล และพยาบาลวิชาชีพ จำนวน 1 คน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด สำหรับแพทย์ประจำ โครงการได้ดำเนินการขอยกเว้นการมีแพทย์ประจำ โดยดำเนินการขออนุญาตใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน ซึ่งได้รับใบอนุญาตฯ (แบบ กสว. 2) เรียบร้อยแล้ว	-	- รูป ที่ 7 0 เจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาล - รูปที่ 7 1 ห้องพยาบาล - รูปที่ 72 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล - ภาคผนวก ข-65 หนังสือขออนุญาตแพทย์ประจำห้องพยาบาล
- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- ภายใน พื้นที่โครงการและสถานบริการสุขภาพภายนอก	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาลและรถพยาบาลไว้สำหรับจัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยไปยังโรงพยาบาลต่อไป	-	- รูปที่ 68 พาหนะสำรองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการและสถานบริการสุขภาพภายนอก	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยทางโครงการมีรายการตรวจสอบสภาพพนักงานทุกคนก่อนเข้าทำงานและมีการตรวจสอบสภาพประจำปีโดยล่าสุดในปี 2564 ดำเนินการตรวจสอบสภาพเมื่อเดือนธันวาคม 2565 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการตรวจสอบสภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จะรายงานผลการดำเนินงานในฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก ข-60 เอกสารสนับสนุนสุขลักษณะส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข-61 ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ก) สมรรถภาพการได้ยิน ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวช ศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ * การตรวจซ้ำ โดยพักรูก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดังๆ ก่อนเข้ารับ การตรวจและควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่างน้อย ที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจ เพื่อหลีกเลี่ยงการมีสภาวะเสื่อมสภาพการ ได้ยินชั่วคราว (TTS) * การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่งจุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่าน เข้ามาในช่องหู	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่ต้องทำการตรวจ ซ้ำให้พักรูก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัส เสียงดังๆ ก่อนเข้ารับการตรวจและควรหลีกเลี่ยง เสียงดังอย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้า รับการตรวจ - โครงการกำชับให้พนักงานทุกคนที่เข้าทำงาน ในพื้นที่เสี่ยงใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลขณะทำงานทุกครั้ง เพื่อลดระดับเสียง ที่ผ่านเข้ามาในช่องหู พร้อมทั้งติดป้ายเตือน บริเวณที่มีความเสี่ยง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียงควรเฝ้าระวังผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 dB เป็นลักษณะของหูเสียง * ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2564 ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเมื่อเดือนธันวาคม 2564 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการตรวจสอบสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จะรายงานผลการดำเนินงานในรายงานฉบับถัดไป - ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพแวดล้อมเครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงาน โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดทั้งแบบตัวบุคคล (Noise dose) ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.9 บทที่ 3 ทั้งนี้โครงการจัดให้มีแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร และมอบหมายให้ฝ่ายซ่อมบำรุงเป็นฝ่ายดูแลเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-	- ภาคผนวก ข-61 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * ลดการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา โดยการกำหนดจุดพักที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา		- โครงการจัดให้มีการสับเปลี่ยนตารางการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในเวลาที่เสียงดัง และได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลครอบหู ให้พนักงานที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด พร้อมทั้งให้มีห้อง Control Room แยกระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังเป็นระยะเวลานาน		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * ค้นหาสาเหตุในการบกพร่องการได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจากพยาธิสภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่น โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ * การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง ข) การป้องกันที่ตัวพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> * ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานสำหรับแรงงานตามกฎหมาย การเปลี่ยนย้ายหน้างานและการตรวจสอบสุขภาพประจำปี หากพบข้อบกพร่องการได้ยินจะมีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาต่อ - โครงการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งจัดให้มีนโยบายอนุรักษ์การได้ยินเนื่องจากบริษัทมีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ซึ่งสัมผัสเสียงดังตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง - โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงานพร้อมจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-24 นโยบายอนุรักษ์การได้ยิน และโครงการอนุรักษ์การได้ยิน - ภาคผนวก ข-6 แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-46 คู่มือความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>* การสับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง</p> <p>* การใช้เครื่องครอบหูหรือเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p>		<p>- โครงการจัดให้มีการสับเปลี่ยนตารางการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในเวลาที่มีเสียงดัง และได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ที่ครอบหู) ให้พนักงานที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด พร้อมทั้งให้มีห้อง Control Room แยกระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังเป็นระยะเวลานาน</p> <p>- โครงการกำชับให้พนักงานทุกคนที่เข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยงใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะทำงานทุกครั้ง เพื่อลดระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู</p>		<p>- รูป ที่ 3 7 ห้องควบคุมการทำงาน ของเครื่องจักร</p> <p>- รูปที่ 63 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและการสวมใส่</p> <p>- ภาคผนวก ข-23 ใบตารางเวลาการทำงาน</p> <p>- ภาคผนวก ข-61 ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสมรรถภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง * หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ รวมถึงตรวจติดตามปัจจัยเสี่ยงเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2564 ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเมื่อเดือนธันวาคม 2564 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการตรวจสอบสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จะรายงานผลการดำเนินงานในรายงานฉบับถัดไป - หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้น โครงการจะสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน	-	- ภาคผนวก ข-61 ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน * ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง เช่น บริเวณชุดลูกหีบ อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ปีละ 2 ครั้ง		- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงาน โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดังในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2565 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดและดำเนินการตรวจวัดแบบตัวบุคคล (Noise dose) ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้โครงการจัดให้มีแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร และมอบหมายให้ฝ่ายซ่อมบำรุงเป็นฝ่ายดูแลเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ		- ภาคผนวก ข-16 แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * ตรวจสอบสภาพแวดล้อมแยกแยะจากความดังในแต่ละบริเวณเป็นเท่าไร เปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียงเกินมาตรฐานแนะนำให้ใช้อุปกรณ์กันเสียง		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดังในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และดำเนินการตรวจวัดแบบตัวบุคคล (Noise dose) ในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และทำการประเมินความสัมพันธ์ผลการตรวจสุขภาพกับผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อดูแนวโน้มความผิดปกติจากการทำงาน พร้อมกำชับให้พนักงานทุกคนที่เข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยงใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะทำงานทุกครั้ง เพื่อลดระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู		- รูปที่ 63 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและการสวมใส่ - ภาคผนวก ข-60 เอกสารสนับสนุนสุขลักษณะส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข-61 ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน - ภาคผนวก ข-62 ประเมินความสัมพันธ์กับผลการตรวจสภาพแวดล้อมฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานก่อน เข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปี เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของ พนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรค จากการทำงาน สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของ แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ทาง โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ รวมถึงตรวจ ติดตามปัจจัยเสี่ยงเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2564 ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเมื่อเดือน ธันวาคม 2564 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการตรวจ สุขภาพพนักงานในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 จะรายงานผลการดำเนินงาน ในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก ข-60 เอกสารสนับสนุน สุขภาพลักษณะส่วน บุคคล - ภาคผนวก ข-61 ผลการตรวจ สุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ง) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับเสียง ในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการ ได้ยินทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการ ดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อยปีละ 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพ การได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการ และทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็น บังคับในการชี้้นำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการ ได้ยิน	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มี ความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดังในเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และดำเนินการ ตรวจวัดแบบตัวบุคคล (Noise dose) ในเดือน กุมภาพันธ์ 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และทำการประเมินความสัมพันธ์ผลการตรวจ สุขภาพกับผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อม ในการทำงาน เพื่อดูแนวโน้มความผิดปกติจาก การทำงานพร้อมกันกับให้พนักงานทุกคนที่เข้า ทำงานในพื้นที่เสี่ยงใช้อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคลขณะทำงานทุกครั้ง เพื่อลด ระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู	-	- ภาคผนวก ข -60 เอกสารสนับสนุน สุขลักษณะส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข -61 ผล การตรวจสุขภาพ พนักงาน - ภาคผนวก ข -62 ประเมินความ สัมพันธ์ กับผลการตรวจสภาพ แวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>(ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด</p> <p>ได้กำหนดมาตรการป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอดพนักงาน ดังนี้</p> <p>ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกัับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</p> <p>* ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้อธิบาย สาเหตุ และทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อนเพื่อความถูกต้องของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันที่ทำการตรวจวัดจะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดทางโครงการดำเนินการตรวจสุขภาพ รวมถึงตรวจติดตามปัจจัยเสี่ยงเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2564 ดำเนินการตรวจสุขภาพเมื่อเดือนธันวาคม 2564 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการตรวจสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จะรายงานผลการดำเนินการในรายงานฉบับถัดไป</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท อีวแมนทัช เฮลท์แคร์ ลาโบราทอรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ทางโครงการว่าจ้างให้มาตรวจสุขภาพพนักงาน</p>	-	<p>-</p> <p>- ภาคผนวก ข-52 หนังสือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ</p> <p>- ภาคผนวก ข-60 เอกสารสนับสนุนสุขลักษณะส่วนบุคคล</p> <p>- ภาคผนวก ข-61 ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) * ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำพบแพทย์ให้รีบดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามีผลผิดปกติจริง		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยมอบหมายให้พยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานเป็นผู้ติดตามพนักงานที่มีผลตรวจผิดปกติ และให้ไปพบแพทย์เพื่อทำการรักษาพยาบาลต่อไป	-	- รูปที่ 70 เจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาล
* ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำพบแพทย์ให้รีบดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามีผลผิดปกติจริง		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยมอบหมายให้พยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานเป็นผู้ติดตามพนักงานที่มีผลตรวจผิดปกติ และให้ไปพบแพทย์เพื่อทำการรักษาพยาบาลต่อไป	-	- รูปที่ 70 เจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาล
* จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเก่าไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยมีการแจกฟิล์มเอกซเรย์ปอดและสมุดสุขภาพให้กับพนักงานเก็บไว้ ส่วนการเก็บข้อมูลย้อนหลังนั้น รวบรวมข้อมูลโดยพยาบาลวิชาชีพประจำโรงงาน	-	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ข) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและ สุขภาพของพนักงาน * ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสม ในถุงลมปอดได้ (Respirable Dust) ปีละ 2 ครั้ง เช่น บริเวณลานกองเก็บและอาคารกองเก็บกาก อ้อย ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยและอาคาร หม้อไอน้ำ		- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดความ เข้มข้นของฝุ่น ในวันที่ 2, 4-5 กุมภาพันธ์ 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.11 บทที่ 3		- ภาคผนวก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>* ตรวจสอบสภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน</p> <p>สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p>	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยในปี 2564 ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานเมื่อเดือนธันวาคม 2564 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการตรวจวัดในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงานผลการดำเนินงานในฉบับถัดไป สำหรับกรณีที่พบว่าผลผิดปกติจะมีการให้คำปรึกษากับผู้ที่มีผลตรวจวัดผิดปกติโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโดยมีการให้คำปรึกษากับผู้ที่มีผลตรวจวัดผิดปกติโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ และทำการประเมินความสัมพันธ์การตรวจสุขภาพกับผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแนวโน้มความผิดปกติจากการทำงาน	-	<p>- ภาคผนวก ข-60 เอกสารสนับสนุนสุขภาพลักษณะส่วนบุคคล</p> <p>- ภาคผนวก ข-61 ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน</p> <p>- ภาคผนวก ข-62 ประเมินความสัมพันธ์กับผลการตรวจสภาพแวดล้อม</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ค) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยในปี 2564 ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานเมื่อเดือนธันวาคม 2564 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการตรวจสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จะมีการรายงานผลการดำเนินงานในรายงานฉบับถัดไป สำหรับกรณีที่พบว่าผลผิดปกติจะมีการให้คำปรึกษากับผู้ที่มีผลตรวจวัดผิดปกติโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ โดยมีการให้คำปรึกษากับผู้ที่มีผลตรวจวัดผิดปกติโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ และทำการประเมินความสัมพันธ์การตรวจสุขภาพกับผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแนวโน้มความผิดปกติจากการทำงาน	-	- ภาคผนวก ข-62 ประเมินความสัมพันธ์กับผลการตรวจสภาพแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยในปี 2564 ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานเมื่อเดือนธันวาคม 2564 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการตรวจสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จะมีการรายงานผลการดำเนินงานในรายงานฉบับถัดไป สำหรับกรณีที่พบว่าผลผิดปกติจะมีการให้คำปรึกษากับผู้ที่มีผลตรวจวัดผิดปกติโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ โดยมีการให้คำปรึกษากับผู้ที่มีผลตรวจวัดผิดปกติโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ และทำการประเมินความสัมพันธ์การตรวจสุขภาพกับผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแนวโน้มความผิดปกติจากการทำงาน	-	- ภาคผนวก ข-62 ประเมิน ความสัมพันธ์กับผลการตรวจสภาพแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - กรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากมีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น ทางโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุการดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ พร้อมทั้งติดป้ายสถิติอุบัติเหตุบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบการเกิดอุบัติเหตุ 12 ครั้ง รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.6 บทที่ 3	-	- รูปที่ 73 ป้ายสถิติอุบัติเหตุ - ภาคผนวก ข-66 ใบรายงานการเกิดอุบัติเหตุ
- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด เช่น จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย	-	- รูปที่ 74 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย
- ติดป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมในตำแหน่งต่างๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยติดป้ายเตือนบริเวณที่พบว่ามีความเสี่ยง	-	- รูปที่ 36 ป้ายเตือนความเสี่ยง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย และลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจ ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำแผนและทำการตรวจสอบสภาพการ ทำงานที่ไม่ปลอดภัยและลักษณะการทำงาน ที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เป็นประจำทุกวัน	-	- ภาคผนวก ข-49 การตรวจสอบสภาพ การทำงานที่ไม่ ปลอดภัย
- จัดให้มีผู้ควบคุมการเก็บ จำหน่ายกากน้ำตาล (โมลาส) และตรวจสอบสภาพทั่วไปของถังเก็บโมลาสเป็นประจำละ 1 คน ตลอดฤดูเก็บอ้อย	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จำนวน 2 คน เพื่อควบคุมการเก็บ จำหน่ายกากน้ำตาล (โมลาส) และตรวจสอบสภาพทั่วไปของถังเก็บโมลาส เป็นประจำตลอดฤดูเก็บอ้อย	-	- ภาคผนวก ข-67 รายงานการ ตรวจสอบถัง โมลาส
- ถังเก็บโมลาส ต้องล้อมรอบด้วยเชือกกัน ความสูงจาก ระดับพื้นดิน 1.6 เมตร เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของ กากน้ำตาล ในกรณีเกิดการหกรั่วไหลมีความจุรวม 13,480 ลูกบาศก์เมตร	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีถังเก็บโมลาส ล้อมรอบด้วยเชือก กันสูงจากระดับพื้นดิน 1.6 เมตร เพื่อป้องกันการ แพร่กระจายของกากน้ำตาล กรณีเกิดการหก รั่วไหล	-	- รูปที่ 50 ถังเก็บ โมลาส
- จัดให้มีการล้างถังเก็บโมลาสและตรวจสอบสภาพถังเก็บอย่าง ละเอียดทุก 6 ปี	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด และมีการ ตรวจสอบสภาพถังเก็บอย่างสม่ำเสมอเป็นระยะทุก 2-3 ปี ตามความเหมาะสม	-	- รูปที่ 50 ถังโมลาส

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
11. พื้นที่สีเขียว - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโดยรอบโครงการ ไม่น้อยกว่า 410 ไร่ หรือเท่ากับร้อยละ 20 ของพื้นที่โครงการ โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่น เพื่อประโยชน์ในการลดความแรงของลม การดูดซับอากาศเสียและการกรองฝุ่นละออง เช่น อโศกอินเดีย ทับทิม เลียบ พิกุล ฝรั่ง โพธิ์ สุนททะเล หางนกยูง สน อโศกอินเดีย ต้นสาธร ซึ่งเป็นต้นไม้ประจำจังหวัดนครราชสีมาและไม่ประจำถิ่นอื่นๆ เป็นต้น รวมทั้ง ปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน ในพื้นที่ที่มีความลาดชันเพื่อชะลอการไหลของน้ำและการพังทลายของดิน อาทิ แนวคันดินกั้นน้ำ คันบ่อน้ำดิบ คันบ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโดยรอบโครงการ 410 ไร่ หรือเท่ากับร้อยละ 20 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด พร้อมทั้งทำการปลูกต้นไม้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่น เพื่อประโยชน์ในการลดความแรงของลม การดูดซับอากาศเสีย และการกรองฝุ่นละออง รวมทั้งปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินในพื้นที่ที่มีความลาดชันเพื่อชะลอการไหลของน้ำและการพังทลายของดิน อาทิ แนวคันดินกั้นน้ำ คันบ่อน้ำดิบ คันบ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย	-	- รูปที่ 15 พื้นที่สีเขียว - รูปที่ 18 ไม้พุ่มรอบคันบ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
12. อนามัยสิ่งแวดล้อม - แจกจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการแจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	-	- ภาคผนวก ข-68 เอกสารแจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากร
- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการไตรภาคีในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการจัดให้มีคณะทำงานเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์และคณะทำงาน TO BE NUMBER ONE น้ำตาลครบุรีร่วมกันติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ รวมถึงดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ	-	- รูปที่ 1 การทำงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์/กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้งคณะมวลชนสัมพันธ์และเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
12. อนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	- ภายใน พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพทุก 5 ปี	-	- ภาคผนวก ข-69 หนังสือเชิญเข้าร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในพื้นที่
- ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- ภายใน พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น ทางโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
12. อนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการจัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน ตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 75 หน่วยแพทย์เคลื่อนที่
13. มาตรการด้านสุขภาพ 13.1 การปลดปล่อยและระบายสิ่งคุกคามสุขภาพทางอากาศ - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนังภูมิแพ้	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองเช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนังภูมิแพ้ โดยการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจของประชาชนในชุมชนโดยรอบโรงงานจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน	-	- ภาคผนวก ข-70 รายงานข้อมูลสถิติผู้ป่วย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.1 การปลดปล่อยและระบายสิ่งคุกคามสุขภาพทางอากาศ (ต่อ) - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจของประชาชนในชุมชนโดยรอบโรงงานจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจของประชาชนในชุมชนโดยรอบโรงงานจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน	-	- ภาคผนวก ข-70 รายงานข้อมูลสถิติผู้ป่วย
- ประสานความร่วมมือในการทำงานเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพโดยให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องร่วมมือกัน เช่น ทางโรงงานประชาชนในพื้นที่รอบโครงการ เจ้าหน้าที่สุขภาพ แรงงานท้องถิ่น หน่วยงานด้านสาธารณสุข เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจผิวหนังภูมิแพ้ โดยการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจของประชาชนในชุมชนโดยรอบโรงงานจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน	-	- ภาคผนวก ข-70 รายงานข้อมูลสถิติผู้ป่วย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.1 การปลดปล่อยและระบายสิ่งคุกคามสุขภาพทางอากาศ (ต่อ) - ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน รวมทั้งเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้ง แนะนำการปฏิบัติตนในกรณี que พบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝนในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ตามแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำนวน 6 สถานี ได้แก่ ชุมชนจระเข้หิน ม. 1, ชุมชนบ้านสระหลวง ม.13, ชุมชนบ้านมูลบน ม.7, การประปาส่วนภูมิภาคจระเข้หิน, โรงเรียนบ้านคลองยาง และภายในโครงการจากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อสอบถาม เสนอแนะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นข้อวิตกกังวลต่างๆ เช่น การปฏิบัติในกรณีพบว่าคุณภาพน้ำมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพ พร้อมทั้งจัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ให้ประชาชนรับทราบ	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ลงสำรวจความคิดเห็นชุมชน - ภาคผนวก ข-71 เอกสารให้ความรู้การใช้น้ำฝน - ภาคผนวก ข-72 เอกสารนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.1 การปลดปล่อยและระบายสิ่งคุกคามสุขภาพทางอากาศ (ต่อ) - ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยทางโครงการมอบอาคารน้ำดื่มสะอาดให้กับชุมชน และยินดีให้การสนับสนุนน้ำดื่มให้กับชุมชน หรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีการร้องขอ	-	- รูปที่ 1 การทำงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์/กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-45 โครงการน้ำดื่มสะอาด
- 13.2 กลิ่นรบกวน - ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประจำทุกสัปดาห์เพื่อสอบถาม เสนอแนะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นข้อวิตกกังวลต่างๆ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจวัดเรื่องกลิ่นปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2564	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่สำรวจความคิดเห็นชุมชน - ภาคผนวก ข-77 ผลการตรวจวัดเรื่องกลิ่น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.1 การปลดปล่อยและระบายสิ่งคุกคามสุขภาพทางอากาศ (ต่อ) - ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังกลิ่นและแจ้งผลกระทบให้กับโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประจำทุกสัปดาห์เพื่อสอบถาม เสนอแนะปัญหา ด้านสิ่งแวดล้อม และชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นข้อวิตกกังวลต่างๆ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจวัดเรื่องกลิ่นปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดเน้นการตรวจวัดในวันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2564	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่สำรวจความคิดเห็นชุมชน - ภาคผนวก ข-77 ผลการตรวจวัดกลิ่น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.3 เสียงดัง - รณรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการจัดให้มีข้อตกลง (MOU) แนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล จำนวน 19 ข้อ ระหว่างจังหวัดนครราชสีมา กับ สมาคมชาวไร่อ้อยลำมูลบน สมาคมชาวไร่อ้อยอีสานใต้ และสมาคมชาวไร่อ้อยสุรนารี และติดป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดข้อตกลงไว้บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยเพื่อให้รถบรรทุกอ้อยรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดนอกจากนี้ยังจัดให้มีการติดป้ายลดความเร็วไว้ในเขตชุมชน ป้ายจำกัดความเร็วบริเวณด้านหน้าและภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงานคนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหา สังคม เช่น ลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น	-	- รูปที่ 10 ป้ายแสดงข้อตกลง MOU - รูปที่ 11 ป้ายจำกัดความเร็วในชุมชน - รูปที่ 12 ป้ายจำกัดความเร็วในโรงงาน - รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่รปภ.

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.3 เสียงดัง (ต่อ) - แจ้งให้ชุมชนทราบช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดเสียงดังแก่ชุมชนรับทราบล่วงหน้า	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการทำหนังสือแจ้งหน่วยงานราชการ และผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ทราบถึงวันเริ่มเปิดหีบ วันปิดหีบ และวันทดลองเครื่องก่อนเปิดหีบ และขอความอนุเคราะห์ให้มีการประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้ชุมชนทราบ	-	- ภาคผนวก ข -27 หนังสือแจ้งทดลองเครื่อง
- ไม่ดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนกว่าสภาพปกติในเวลากลางคืนซึ่งเป็นช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยไม่ดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนกว่าสภาพปกติในเวลากลางคืน	-	-
- เพิ่มช่องทางการแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญให้ทั่วถึงในพื้นที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยนอกจากจะจัดให้มีแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียนไว้ด้านหน้าโรงงานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อเพิ่มช่องทางการแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ และสามารถร้องเรียนผ่านคณะมวลชนสัมพันธ์ หรือ แจ้งเรื่องผ่าน Call Center โทร 044-444234 ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ลงสำรวจความคิดเห็นชุมชน - รูปที่ 4 ป้ายเบอร์ศูนย์รับแจ้งเหตุ - ภาคผนวก ข -4 แผนผังรับและการจัดการเรื่องร้องเรียนและบันทึกข้อร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.3 เสียงดัง (ต่อ) - สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพกิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการได้จัดให้มีอาสาสมัครในรูปแบบคณะทำงานเครือ To Be Number One เพื่อสำหรับให้ความรู้ด้านสุขภาพอนามัยให้สมาชิกโครงการและชุมชนของโครงการประสานกับคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์	-	- ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้งคณะมวลชนสัมพันธ์และเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์
13.4 ผลกระทบต่อจิตใจ - รวบรวมสถิติการร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากกิจกรรมของโครงการจากหน่วยงานต่างๆ และทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการได้ทำหนังสือถึงหน่วยงานราชการ เพื่อทำการรวบรวมข้อร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากกิจกรรมของโครงการ โดยทางโครงการจะมีการรวบรวมข้อมูลเพื่อนำเสนอผู้บริหารโดยฝ่ายการประชุมทบทวนของบริหาร	-	- ภาคผนวก ข-73 หนังสือขอข้อมูลการร้องเรียนจากหน่วยงานราชการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.4 ผลกระทบต่อจิตใจ (ต่อ) - มีการตรวจวัดกลิ่นริมรั้วโรงงานด้านใต้ลมและแจ้งให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบทราบ หากเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนดต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประจำทุกสัปดาห์เพื่อสอบถาม เสนอแนะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นข้อวิตกกังวลต่างๆ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจวัดเรื่องกลิ่นปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดเน้นการตรวจวัดในวันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2564	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่สำรวจความคิดเห็นชุมชน - ภาคผนวก ข - ผลการตรวจวัดกลิ่น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.5 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ - ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน โดยหมุนเวียนไปตามพื้นที่และอาจให้มีการสุ่มตรวจสุขภาพของประชาชนในชุมชนเพิ่มเติม	- ภายใน พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการจัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนโดยรอบโรงงาน ตามมาตรการที่กำหนด	-	- รูปที่ 75 หน่วยแพทย์เคลื่อนที่
- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- ภายใน พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนังภูมิแพ้ โดยการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจของประชาชนในชุมชนโดยรอบโรงงานจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน	-	- ภาคผนวก ข-70 รายงานข้อมูลสถิติผู้ป่วย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสาร ประกอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.5 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ (ต่อ) - ให้ความร่วมมือสถานอนามัยและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงานรวมทั้งให้มีการเก็บข้อมูลสุขภาพของพนักงานประจำปี	- ภายใน พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยให้ความร่วมมือสถานอนามัยและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน รวมทั้งมีการเก็บข้อมูลสุขภาพของพนักงานประจำปีโดยพยาบาลวิชาชีพประจำโรงงาน	-	- ภาคผนวก ข-70 รายงานข้อมูลสถิติผู้ป่วย
- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ	- ภายใน พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยทางโครงการยินดีเข้าร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่ หากมีการเชิญเชิญให้เข้าร่วม	-	- ภาคผนวก ข-69 หนังสือเชิญเข้าร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในพื้นที่
- จัดให้มีองค์กรที่ไม่มีส่วนได้เสียใดๆ เข้าร่วมในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากกิจกรรมของโครงการ	- ภายใน พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการได้มีการจัดตั้งคณะทำงานโครงการมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DIW) และจัดให้มีองค์กรที่ไม่มีส่วนได้เสีย เช่น เครือข่ายมวลชนสัมพันธ์ เข้าร่วมในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากกิจกรรมของโครงการ	-	- ภาคผนวก ข-40 หนังสือแต่งตั้งคณะมวลชนสัมพันธ์ และ เครือข่ายมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.5 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ (ต่อ) - ช่อมแผนอัคคีภัยภายในสถานประกอบการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการมีการฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิงภายในทุกวันพุธ โดยทีม รปภ.ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัย รวมถึงมีการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง โดยจะติดต่อประสานงานให้หน่วยงานราชการเข้ามาอบรม พร้อมทั้งทำหนังสือแจ้งใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และเสียงระเบิดในการซ้อมอพยพให้ชุมชนรับทราบร่วมกัน โดยโครงการดำเนินการฝึกซ้อมประจำปี 2564 ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2564 ซึ่งในปี 2565 มีแผนการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จะรายงานผลการดำเนินการในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก ข-6 แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-37 รายงานการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ - ภาคผนวก ข-74 หนังสือขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่ฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.5 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ (ต่อ) - สนับสนุนกิจกรรมและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนเชิงรุก ในการเฝ้าระวังสุขภาพร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข	- ภายใน พื้นที่ โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุข เพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจผิวหนังภูมิแพ้ และ รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบ ทางเดินหายใจของประชาชนในชุมชนโดยรอบ โรงงานจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและ เฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน	-	- ภาคผนวก ข-70 รายงานข้อมูล สถิติผู้ป่วย
- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกัน และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะ นำโรค	- ภายใน พื้นที่ โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด พร้อม ทั้งติดบอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการปฏิบัติ ตนเพื่อป้องกันโรคต่างๆ เช่น โรคระบบ ทางเดินหายใจ โรคไข้เลือดออก	-	- รูปที่ 69 ป้าย ประชาสัมพันธ์ ให้ ค ว ม รู้ เกี่ยวกับ การ ป้องกันโรค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.5 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ (ต่อ) - ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยที่ผ่านมาทางโครงการมีการสนับสนุนงบประมาณการต่อเติมห้องฉุกเฉิน การอนุเคราะห์เครื่องวัดความดัน และได้มอบครุภัณฑ์ทางการแพทย์ให้ผู้ป่วยติดเชื้อ ร่วมส่งมอบรถพยาบาลฉุกเฉินในโครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) เทศบาลตำบลจระเข้หิน ล่าสุดเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2563 สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมปั่นพิชิตเขาจอมทอง ครั้งที่ 1 เพื่อหารายได้จัดซื้อเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าให้กับโรงพยาบาลนครบุรีเป็นต้น	-	- รูปที่ 75 หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ - ภาคผนวก ข-6 แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-42 เอกสารสนับสนุนเครื่องมือทางการแพทย์และกิจกรรมออกเยี่ยมผู้ป่วยติดเตียง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ (ต่อ) 13.5 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ (ต่อ) - สนับสนุนสวัสดิการต่างๆ ให้กับประชาชนในชุมชนอย่างเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจัดให้มีการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยรอบ โครงการผ่านทางคณะกรรมการงานมวลชนสัมพันธ์	-	- ภาคผนวก ข-3 สรุปงาน ทำงานของคณะมวลชนสัมพันธ์และเครือข่าย มวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-39 หนังสือ ให้ความอนุเคราะห์ สนับสนุนงบประมาณ ต่างๆ - ภาคผนวก ข-40 หนังสือ แต่งตั้งคณะมวลชน สัมพันธ์และเครือข่าย มวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-43 แผน งานมวลชนสัมพันธ์
- จัดส่งเอกสารความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการให้กับโรงพยาบาลและสถานอนามัยในพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการปฐมพยาบาลหรือรักษาพยาบาลเมื่อมีการส่งผู้บาดเจ็บหรือผู้ป่วยจากโครงการไปยังสถานบริการสุขภาพดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยโครงการได้ทำการจัดส่งเอกสารความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการให้กับโรงพยาบาลนครบุรี	-	- ภาคผนวก ข-59 หนังสือ การจัดส่งเอกสารความ ปลอดภัยของสารเคมี

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป	
 <p>สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดซื้อชุดสูท มอบให้กับลูก 31 วังน้ำเขียว โดยมอบผ่านหมวดทางหลวงชนบทวังน้ำเขียว</p>	 <p>สนับสนุนน้ำตาล จำนวน 200 กิโลกรัม เพื่อใช้ในการประกอบ อาหารให้กับผู้ที่กักตัว ณ ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต ผู้สูงอายุและประชาชน (ศพน.)</p>
 <p>เข้าร่วมกิจกรรมผู้ว่าชนปั่นเส้นทางสวย บ้านตลิ่งชัน โดยมีหัวหน้าส่วนงานราชการ กำนัน – ผู้ใหญ่บ้าน และทีมนักปั่นอำเภอครบุรีเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้</p>	
	
<p>กลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมฉลองชัยเท้าสูรนาрі องค์ประจำอำเภอครบุรี โดยมีนายพีรวัฒน์ ธีระวัฒนา นายอำเภอครบุรี เป็นประธานในพิธี</p>	
<p>รูปที่ 1 การทำงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์/การดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป (ต่อ)



กลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมรับโล่เชิดชูเกียรติ สาขาผู้สนับสนุน
คุณประโยชน์ต่อสังคม ณ สหกรณ์ออมทรัพย์นครราชสีมา



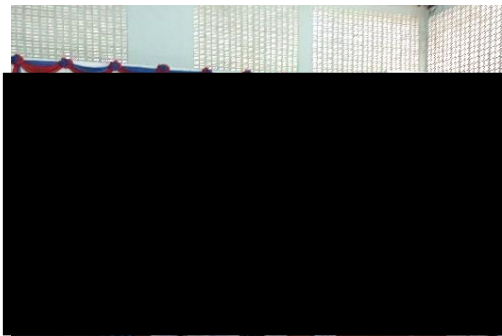
กลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมสมาคมข่าว จ.นครราชสีมา
พร้อมรับโล่เกียรติคุณผู้สนับสนุน ณ เดอะมอลล์โคราช



ตัวแทนบริษัทฯ มอบน้ำตาลทราย ให้แก่นายอำเภอสีคิ้ว
เพื่อใช้ในกิจกรรมเทศกาลสงกรานต์



บริษัทฯ สนับสนุนงบประมาณสมทบทุนสร้างถนนคอนกรีต
ในบริเวณโรงเรียน ณ โรงเรียนบ้านสระผักโพด



ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนอาหาร-น้ำดื่ม
โครงการป้องกันอุบัติเหตุทางถนน “โรงเรียนปลอดภัย นักเรียนไทย
รักษาวินัยจราจร” ณ โรงเรียนบ้านใหม่พิทยาคม อำเภอครบุรี
โดยหมวดบำรุงทางหลวงชนบทวังน้ำเขียว



สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมงานเลี้ยงสังสรรค์ปีใหม่
และงานวันเด็กแห่งชาติ ให้กับโรงเรียนนวมุขคำ (ชาวไร่สามัคคี)
ตำบลมาบตะโกเอน

รูปที่ 1 (ต่อ) การทำงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์/การดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป (ต่อ)



บริษัทฯ ได้เข้าตรวจสอบแรงดันถังน้ำประปาโรงเรียน เพื่อใช้ในการอุปโภค/บริโภค ณ โรงเรียนจอมทองวิทยา



ร่วมกิจกรรมโครงการรื้อ ซ่อม สร้าง ห้องสมุดมีชีวิตให้น้อง ณ โรงเรียนบ้านหนองหาน (ประชาสามัคคี)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4

รูปที่ 1 (ต่อ) การทำงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์/การดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป (ต่อ)



สนับสนุนเครื่องจักรหนัก (รถแบ็คโฮ) เพื่อขุดดินไม่ปรับภูมิทัศน์ ณ วัดจระเข้หิน



บริษัทฯ ได้ร่วมทำบุญในงานสืบสานประเพณี “กุ่มข้าวใหญ่” และก่อเจดีย์ข้าวเปลือก ณ วัดหนองโสน



ตัวแทนบริษัทฯ ได้เดินทางไปเยี่ยมอาการเจ้าอาวาส วัดหนองโสน ที่
เพิ่งออกจากโรงพยาบาล เนื่องจากเข้ารับการผ่าตัด



ร่วมกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ ณ วัดจระเข้หิน ตำบลจระเข้หิน



บริษัทฯ ได้ร่วมทำบุญบริจาคโรงศพ และมอบน้ำตาลเนื่องในโอกาสวันเทศกาลวันปีใหม่ ให้กับลูก 31 อำเภอบุรี



รูปที่ 1 (ต่อ) การทำงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์/การดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

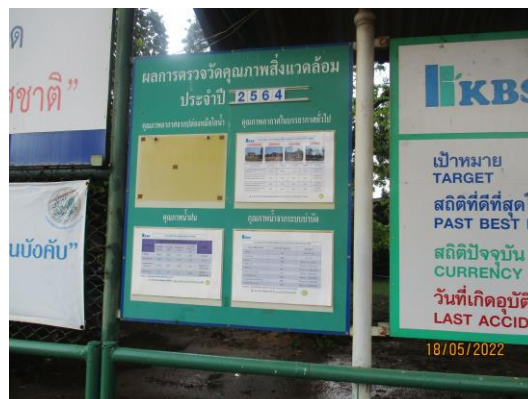
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการทั่วไป (ต่อ)



ร่วมแสดงความไว้อาลัยต่อครอบครัวผู้เสียชีวิตภายในชุมชนรอบโรงงานเพื่อสร้างความผูกพันและภาพลักษณ์อันดีขององค์กร

รูปที่ 1 (ต่อ) การทำงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์/การดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



รูปที่ 2 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้
มาตรการทั่วไป (ต่อ)



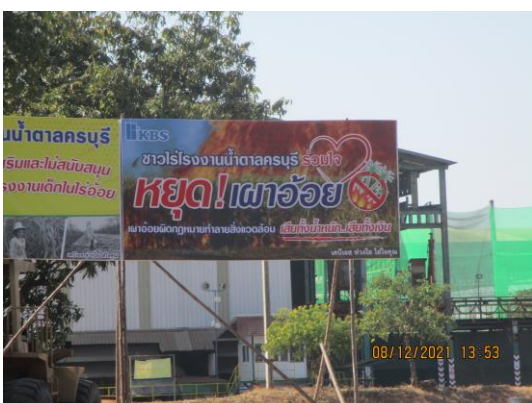
รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่ลงสำรวจความคิดเห็นชุมชน



รูปที่ 4 ป้ายแสดงเบอร์ศูนย์รับแจ้งเหตุ

รูปที่ 5 รถบรรทุกเข้ามารับกากตะกอนหม้อกรอง

คุณภาพอากาศ



รูปที่ 6 ป้ายรณรงค์ตัดอ้อยสด

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

คุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 7 ป้ายระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย



รูปที่ 8 หอกระจายข่าวเสียงตามสาย



รูปที่ 9 ป้ายแสดงมาตรฐานการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

คุณภาพอากาศ (ต่อ)	
	
รูปที่ 10 ป้ายแสดงข้อตกลง MOU	รูปที่ 11 ป้ายจำกัดความเร็วในเขตชุมชน
	
รูปที่ 12 ป้ายจำกัดความเร็วในเขตโรงงาน	รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
	
รูปที่ 14 รถน้ำบริการชุมชนลดฝุ่น	




รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพอากาศ (ต่อ)




รูปที่ 15 พื้นที่สีเขียวโดยรอบโรงงาน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพอากาศ (ต่อ)	
	
	
รูปที่ 15 พื้นที่สีเขียวโดยรอบโรงงาน (ต่อ)	
	
รูปที่ 16 ซิลโอปูนขาว	รูปที่ 17 อาคารเก็บปูนขาว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพอากาศ (ต่อ)	
	
รูปที่ 18 ไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย	
	
รูปที่ 19 เครื่องเติมอากาศชนิด Surface Aerator	รูปที่ 20 Hopper เก็บกากตะกอนหมักกรอง
	
รูปที่ 21 ป้ายประชาสัมพันธ์ข้อกำหนด รถบรรทุกกากหมักกรอง	รูปที่ 22 รถบรรทุกเก่าและกากหมักกรอง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 23 พนักงานกวาดทำความสะอาดพื้นที่โรงงาน



รูปที่ 24 ป้ายสัญญาณจราจร

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพน้ำ	
	
	
รูปที่ 25 บ่อบำบัดน้ำเสีย	
	
รูปที่ 26 บ่อน้ำดิบ	รูปที่ 27 บ่อกอนกรีตขนาด 19,250 ลบ.ม.

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพน้ำ (ต่อ)	
	
รูปที่ 28 บ่อแยกน้ำมัน	รูปที่ 29 ถังเก็บน้ำมันขนาด 200 ลิตร
	
รูปที่ 30 ห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณอาคารสำนักงาน	รูปที่ 31 บ่อเกรอะ-บ่อซึม
	
รูปที่ 32 ห้องน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุก	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพน้ำ (ต่อ)



รูปที่ 33 สเปรย์ฉีดรดน้ำถนน



รูปที่ 34 การขุดลอกระบบระบายน้ำ



รูปที่ 35 การทำความสะอาดรอบบ่อน้ำบาดน้ำเสีย

เสียง



รูปที่ 36 ป้ายเตือนความเสี่ยง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

เสียง (ต่อ)



รูปที่ 36 ป้ายเตือนความเสี่ยง (ต่อ)






รูปที่ 37 ห้องควบคุมการทำงานเครื่องจักร

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คมนาคม	
	
รูปที่ 38 ราวกันวัดระดับความสูงของรถบรรทุกอ้อย	รูปที่ 39 การจัดคิวรถบรรทุกอ้อย
	
	
รูปที่ 40 รถบรรทุกอ้อย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คมนาคม (ต่อ)	
	
รูปที่ 41 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	
	
รูปที่ 42 รถบริการจัดเก็บอ้อยหล่น	รูปที่ 43 การพัฒนาเส้นทางในพื้นที่
การจัดการกากของเสีย	
	
รูปที่ 44 จุดคัดแยกขยะ	รูปที่ 45 ป้ายประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

การจัดการกากของเสีย (ต่อ)



รูปที่ 46 นักเกษตรออกให้คำแนะนำชุมชน



รูปที่ 47 แปลงวิจัยโครงการพัฒนาพันธุ์อ้อยของโครงการ



รูปที่ 48 ถังรองรับขยะมูลฝอย



รูปที่ 49 พื้นที่จัดเก็บกากของเสียอันตราย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

การจัดการกากของเสีย (ต่อ)



รูปที่ 50 ถังเก็บโมลาส

การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 51 ปอรวรรมน้ำเสีย



รูปที่ 52 ระบบระบายน้ำ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

สภาพสังคม-เศรษฐกิจ



รูปที่ 53 ประชาสัมพันธ์การรับสมัครงาน



รูปที่ 54 กิจกรรมเข้าเยี่ยมชมโรงงาน

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ 55 อุปกรณ์เตือนภัยและระงับอัคคีภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 55 อุปกรณ์เตือนภัยและระงับอัคคีภัย (ต่อ)



รูปที่ 56 ป้ายข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี

รูปที่ 57 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภาชนะบรรจุสารเคมี



รูปที่ 58 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี

รูปที่ 59 อ่างล้างตาฉุกเฉิน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 60 ป้ายบ่งชี้สารเคมี



รูปที่ 61 พื้นที่แยกประเภทสารเคมี (กรด-ด่าง)



รูปที่ 62 ถังทรายขนาด 200 ลิตรสำหรับกอบกู้สารเคมีรั่วไหล



รูปที่ 63 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและการสวมใส่อุปกรณ์

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 63 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและการสวมใส่อุปกรณ์ (ต่อ)



รูปที่ 64 อุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักร



รูปที่ 65 เครื่องวัดออกซิเจน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 66 พื้นที่อับอากาศ



รูปที่ 67 ป้ายห้ามเดินเครื่อง (Do Not Operate)



รูปที่ 68 พาหนะสำรองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 69 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรค



รูปที่ 70 เจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาล



รูปที่ 71 ห้องพยาบาล



รูปที่ 72 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 72 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล (ต่อ)



รูปที่ 73 ป้ายสถิติอุบัติเหตุ



รูปที่ 74 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านความปลอดภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 74 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านความปลอดภัย (ต่อ)

อนามัยสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 75 หน่วยแพทย์เคลื่อนที่