

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม ถึง 2 กันยายน 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1010.7/1309 ลงวันที่ 29 มกราคม 2563 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ
 - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
 - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2565

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.7/1309 ลงวันที่ 29 มกราคม 2563 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. ด้านเสียง
4. ด้านการน้ำใช้
5. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน
6. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน
7. ด้านการคมนาคม
8. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
9. ด้านการจัดการกากของเสีย
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
13. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ
14. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

ตารางที่ 2.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด โดยมีกำลังการผลิตไฟฟ้า ติดตั้งเท่ากับ 16.5 เมกะวัตต์ และมีกำลังการผลิตสูงสุดที่สามารถผลิตได้ เท่ากับ 14.5 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัด บุรีรัมย์ อย่างเคร่งครัด โดยมอบหมาย ให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 2ก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 2) ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด นำรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็น เงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดย เคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่ คาดว่า จะได้รับผลกระทบ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการนำรายละเอียดมาตรการไป กำหนดในสัญญาจ้างผู้รับจ้าง และให้ผู้รับจ้างถือ ปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและ ประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน	-	-
3) ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด รายงานผลการ ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่ คาดว่า จะได้รับผลกระทบ	- โครงการได้จัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) ได้แก่ บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจัดทำเป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทราบทุก 6 เดือน สำหรับเล่มรายงานฉบับนี้เป็น รายงานระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 ฉบับที่ 2 ประจำปี 2565	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 4) ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด มีการบำรุงรักษาดูแล การทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและ ประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล และบำรุงรักษาการทำงานของระบบ หล่อเย็นตามแผนการบำรุงรักษาประจำปี เพื่อให้ระบบอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและมี ความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและไม่ส่งผล กระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-	- ภาคผนวก 1 ข แผนบำรุงรักษา เชิงป้องกันระบบ หล่อเย็น

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หน่วยงานอนุญาตของโครงการ (กรมโรงงานอุตสาหกรรม) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดบุรีรัมย์ ทราบทุกครั้ง เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 24-31 มกราคม 2565 และวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565 โดยหากกรณีผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน โครงการจะตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้โครงการยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียง หากชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรีบแก้ไขโดยทันที	-	- ภาคผนวก 2 ข เอกสารตรวจสอบ ข้อร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>6) หากบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>6.1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</p>	<p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1010.7/1309 ลงวันที่ 29 มกราคม 2563 และหากดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ โครงการจะดำเนินการตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>- ภาคผนวก 2 ก หนังสือเห็นชอบมาตรการฯ</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>6.2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการ อนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</p>	-	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการบริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- โครงการยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียง หากชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรีบแก้ไขและบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการผลิตหรือกิจกรรมของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2 ข เอกสารตรวจสอบข้อร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 8) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิต คงตัว (Steady State) แล้วพบว่า การระบายสารมลพิษ ทางอากาศมีค่าที่ต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่า ดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 24-31 มกราคม 2565 และวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565 โดยหากรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากปล่องระบายมี แนวโน้มลดลงและต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้ ในรายงานจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการ ดำเนินการปกติ โครงการจะใช้ค่าดังกล่าว เป็นค่าควบคุม และแจ้งให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 9) หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมีการขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด จะต้องไม่กระทำการใดๆ ทับซ้อนพื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือทางน้ำสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1010.7/1309 ลงวันที่ 29 มกราคม 2563 และหากดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ โครงการจะดำเนินการตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 2 ก หนังสือเห็นชอบมาตรการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 10) สิ่งปลูกสร้างที่สร้างทับซ้อนทางสาธารณะในส่วนพื้นที่ของ โครงการที่เปิดดำเนินการอยู่เดิมก่อนแล้ว (ก่อนการขยาย กำลังการผลิต) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้ ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 แห่งประมวล กฎหมายที่ดิน ให้ดำเนินการตามมติการขอใช้ประโยชน์ ในที่ดินตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้ประโยชน์ ในที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 แห่งประมวล กฎหมายที่ดิน โดยขั้นตอนปัจจุบันได้มีการ ประชุมกับหน่วยงานของจังหวัดเป็นที่ เรียบร้อยแล้วและอยู่ในขั้นตอนการพิจารณา ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาคผนวก 3ข ขอบเขต พื้นที่โครงการ - ภาคผนวก 4ข บันทึก การประชุมฯ - รูปที่ 1 แนวเขตพื้นที่ โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 11) จัดทำเป็นรั้วลวดหนามหรือแนวรั้วอื่นที่มีความแข็งแรง เพื่อกั้นเขตทางสาธารณประโยชน์และติดป้ายแสดงแนวเขต พื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ในแต่ละพื้นที่ให้ชัดเจนและ ตรวจสอบการก่อสร้างหรือกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการลุกล้ำ ทางสาธารณประโยชน์	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ แนวเขตและติดตั้งป้ายแสดงแนวเขต ระหว่างพื้นที่โครงการและพื้นที่สาธารณะ โดยการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะไม่ลุกล้ำ พื้นที่สาธารณะ	-	- ภาคผนวก 3 ข ขอบเขตพื้นที่ โครงการ - รูปที่ 1 แนวเขตพื้นที่ โครงการ
12) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก บริเวณพื้นที่สาธารณะ ประโยชน์ตลอดเวลาและติดป้ายเตือน ห้ามสูบบุหรี่บริเวณสาธารณประโยชน์เนื่องจากเป็นพื้นที่ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยในการดูแลและอำนวยความสะดวก สะดวกการเข้า-ออกบริเวณพื้นที่สาธารณะ พร้อมทั้งได้ติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่	-	- รูปที่ 2 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย พื้นที่สาธารณะ - รูปที่ 3 ป้ายเตือน ห้ามสูบบุหรี่พื้นที่ สาธารณะ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ 2.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทาง ปล่องระบายอากาศ		- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ในวันที่ 28 และ 29 มกราคม 2565 จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม. หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. และหม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชม. ซึ่งทำการตรวจวัดในกรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) โดยทำการตรวจวัดปริมาณ Particulate, NO _x as NO ₂ และ SO ₂ และทำการตรวจวัดในกรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) โดยทำการ ตรวจวัดปริมาณ Particulate ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ.2563 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณ ของสารเจือปนในอากาศที่ระบายจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจาก โรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 ยกเว้นปริมาณ Particulate บริเวณหม้อไอน้ำ ขนาด 40 ตัน/ชั่วโมง ที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท บุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ. 2563	-	- ภาคผนวก 9 ข แผนบำรุงรักษา ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง																																										
<p>2. คุณภาพอากาศ</p> <p>2.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทาง ปล่องระบายอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจาก ปล่องระบายอากาศ กรณีเดินเครื่องปกติ และกรณี พ่นเขม่า (Soot Blow) วันละ 2 ครั้ง ครั้งละ 30 นาที โดยใช้ไอน้ำ (ที่สภาวะอ้างอิง 25 °C, 1 atm, และ 7% O₂ dry basis) มีค่าควบคุมแต่ละปล่อง หม้อน้ำ ดังนี้</p>	- หม้อไอน้ำ	<table><tr><th rowspan="4">แหล่งกำเนิด</th><th colspan="8">ผลการตรวจวัด</th></tr><tr><th colspan="6">Normal</th><th colspan="2">Sootblow</th></tr><tr><th colspan="2">Particulate</th><th colspan="2">NO₂</th><th colspan="2">SO₂</th><th colspan="2">Particulate</th></tr><tr><th>(mg/m³)</th><th>(g/s)</th><th>(ppm)</th><th>(g/s)</th><th>(ppm)</th><th>(g/s)</th><th>(mg/m³)</th><th>(g/s)</th></tr><tr><td>หม้อไอน้ำ ขนาด 40 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1)</td><td>91.6</td><td>2.04</td><td>107.81</td><td>5.55</td><td>0.97</td><td>1.42</td><td>115.1</td><td>2.69</td></tr></table>	แหล่งกำเนิด	ผลการตรวจวัด								Normal						Sootblow		Particulate		NO ₂		SO ₂		Particulate		(mg/m ³)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(mg/m ³)	(g/s)	หม้อไอน้ำ ขนาด 40 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1)	91.6	2.04	107.81	5.55	0.97	1.42	115.1	2.69	-	-
แหล่งกำเนิด	ผลการตรวจวัด																																													
	Normal						Sootblow																																							
	Particulate			NO ₂		SO ₂		Particulate																																						
	(mg/m ³)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(mg/m ³)	(g/s)																																						
หม้อไอน้ำ ขนาด 40 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1)	91.6	2.04	107.81	5.55	0.97	1.42	115.1	2.69																																						

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ</p> <p>2.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทาง</p> <p>ปล่องระบายอากาศ</p> <p>(1.1) หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1)</p> <p>ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 79 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 2.04 กรัม/วินาที/ปล่อง) (กรณีเดินเครื่องปกติ)</p> <p>ข) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 104 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 2.69 กรัม/วินาที/ปล่อง) (กรณีพ่นเชม่า)</p> <p>ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 114 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 5.55 กรัม/วินาที/ปล่อง)</p> <p>ง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 21 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 1.42 กรัม/วินาที/ปล่อง)</p>	- หม้อไอน้ำ			

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง																																										
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ)</p> <p>(1.2) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 2)</p> <p>ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 79 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 3.07 กรัม/วินาที/ปล่อง) (กรณีเดินเครื่องปกติ)</p> <p>ข) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 104 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 4.04 กรัม/วินาที/ปล่อง) (กรณีพ่นเชม่า)</p> <p>ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 114 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 8.32 กรัม/วินาที/ปล่อง)</p> <p>ง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 21 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 2.13 กรัม/วินาที/ปล่อง)</p>	- หม้อไอน้ำ	<table><tr><th rowspan="4">แหล่งกำเนิด</th><th colspan="8">ผลการตรวจวัด</th></tr><tr><th colspan="6">Normal</th><th colspan="2">Sootblow</th></tr><tr><th colspan="2">Particulate</th><th colspan="2">NO₂</th><th colspan="2">SO₂</th><th colspan="2">Particulate</th></tr><tr><th>(mg/m³)</th><th>(g/s)</th><th>(ppm)</th><th>(g/s)</th><th>(ppm)</th><th>(g/s)</th><th>(mg/m³)</th><th>(g/s)</th></tr><tr><td>หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1)</td><td>30.3</td><td>3.07</td><td>111.92</td><td>8.32</td><td><0.10</td><td>2.13</td><td>41.7</td><td>4.04</td></tr></table>	แหล่งกำเนิด	ผลการตรวจวัด								Normal						Sootblow		Particulate		NO ₂		SO ₂		Particulate		(mg/m ³)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(mg/m ³)	(g/s)	หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1)	30.3	3.07	111.92	8.32	<0.10	2.13	41.7	4.04		
แหล่งกำเนิด	ผลการตรวจวัด																																													
	Normal						Sootblow																																							
	Particulate			NO ₂		SO ₂		Particulate																																						
	(mg/m ³)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(mg/m ³)	(g/s)																																						
หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1)	30.3	3.07	111.92	8.32	<0.10	2.13	41.7	4.04																																						

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง																																										
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่อย</p> <p>ระบายอากาศ (ต่อ)</p> <p>(1.3) หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 3)</p> <p>ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 76 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 5.90 กรัม/วินาที/ปล่อย) (กรณีเดินเครื่องปกติ)</p> <p>ข) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 90 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 6.98 กรัม/วินาที/ปล่อย) (กรณีพ่นเขม่า)</p> <p>ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 114 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 16.65 กรัม/วินาที/ปล่อย)</p> <p>ง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 12 ส่วนในล้านส่วน(อัตราการระบาย 2.44 กรัม/วินาที/ปล่อย)</p>	- หม้อไอน้ำ	<table><tr><th rowspan="4">แหล่งกำเนิด</th><th colspan="8">ผลการตรวจวัด</th></tr><tr><th colspan="6">Normal</th><th colspan="2">Sootblow</th></tr><tr><th colspan="2">Particulate</th><th colspan="2">NO₂</th><th colspan="2">SO₂</th><th colspan="2">Particulate</th></tr><tr><th>(mg/m³)</th><th>(g/s)</th><th>(ppm)</th><th>(g/s)</th><th>(ppm)</th><th>(g/s)</th><th>(mg/m³)</th><th>(g/s)</th></tr><tr><td>หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1)</td><td>12.6</td><td>5.90</td><td>103.74</td><td>16.65</td><td><0.10</td><td>2.44</td><td>21.2</td><td>6.98</td></tr></table>	แหล่งกำเนิด	ผลการตรวจวัด								Normal						Sootblow		Particulate		NO ₂		SO ₂		Particulate		(mg/m ³)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(mg/m ³)	(g/s)	หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1)	12.6	5.90	103.74	16.65	<0.10	2.44	21.2	6.98		
แหล่งกำเนิด	ผลการตรวจวัด																																													
	Normal						Sootblow																																							
	Particulate			NO ₂		SO ₂		Particulate																																						
	(mg/m ³)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(mg/m ³)	(g/s)																																						
หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1)	12.6	5.90	103.74	16.65	<0.10	2.44	21.2	6.98																																						

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ)</p> <p>2) ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการระบายสารมลพิษจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring : CEMs) ปล่อง 1-3 สำหรับตรวจติดตามผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ การเก็บบันทึกข้อมูล และการรายงานผลการตรวจวัด ติดตั้งภายในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2563 หลังจากรายงานได้รับความเห็นชอบฯ และกำหนดการตั้งค่าการแจ้งเตือนความผิดปกติของ CEMs โดยกำหนด Alarm ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม และบันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่าค่าควบคุมทุกครั้งโดยบันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขในแต่ละครั้ง</p>	- หม้อไอน้ำ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแผนเพื่อติดตั้งระบบตรวจสอบการระบายมลพิษจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring : CEM) ปล่องที่ 1-3 ความคืบหน้าจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- โครงการได้จัดทำแผนเพื่อดำเนินการติดตั้งระบบตรวจสอบการระบายมลพิษอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการตามแผน	- ภาคผนวก 5 ข แผนการติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบระบบระบายมลพิษทางอากาศ (CEM)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบาย อากาศ (ต่อ)</p> <p>3) ควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงในการป้อนเข้าสู่ห้อง เผาไหม้ของหม้อไอน้ำไม่เกินร้อยละ 52 หากพบว่าค่า ความชื้นของขานอ้อยที่มีค่าสูงกว่าที่กำหนดโครงการ จะดำเนินการประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในการควบคุม การผลิตในขั้นตอนการหีบอ้อยในการควบคุมค่าความชื้นให้ เป็นไปตามค่าควบคุมเพื่อลดความชื้นของขานอ้อย และ กำหนดให้มีการตรวจสอบอุณหภูมิการเผาไหม้ขานอ้อย ทุกชั่วโมง</p>	- หม้อไอน้ำ	- โครงการปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานกับ หม้อไอน้ำโดยมีการบันทึกตรวจสอบและ ควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงที่ป้อนเข้า สู่ห้องเผาของหม้อไอน้ำให้ไม่เกินร้อยละ 52 หากพบค่าความชื้นผิดปกติจะ ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลเพื่อควบคุม ขั้นตอนการหีบอ้อยให้ค่าความชื้นเป็นไป ตามเกณฑ์	-	- ภา ค ผนวก 6 ข เอกสารแสดงค่า ความชื้นเชื้อเพลิงไม่ เกินร้อยละ 52
4) จัดทำวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการเดินเครื่องโดย มีเนื้อหาครอบคลุมการควบคุม การตรวจสอบ การซ่อม บำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- โครงการมีแนวทางปฏิบัติในการเดิน เครื่องจักรเพื่อดำเนินการผลิตโดยมีการ จัดทำผังกระบวนการผลิตอย่างง่ายเพื่อใช้ เป็นแนวทางในตรวจสอบและทำงานกับ เครื่องจักร	-	- ภา ค ผนวก 7 ข คู่มือปฏิบัติงานกับ เครื่องจักร - รูปที่ 4 ระบบบำบัด มลพิษทางอากาศ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ)</p> <p>5) จัดทำแผนบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต</p>	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามที่มาตรการกำหนดประกอบไปด้วย แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เพื่อป้องกันระบบอุปกรณ์ชำรุดเสียหายและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	-	<p>- ภาคผนวก 8 ข การตรวจสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p> <p>- ภาคผนวก 9 ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ)</p> <p>6) หาก ESP ใดขัดข้องจนประสิทธิภาพลดลง โครงการต้องลดกำลังการผลิตของ Boiler เพื่อควบคุมการระบายฝุ่นไม่ให้เกินค่าที่กำหนด แต่ถ้า ESP เกิดขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้ทั้งระบบ โครงการต้องหยุดเดินระบบหม้อน้ำ โดยการหยุดป้อนขานอ้อยเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อน้ำ</p>	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- หากพบว่าระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้องจะหยุดเดินระบบหม้อน้ำภายใน 30 นาที เพื่อตรวจสอบอย่างละเอียดและซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จจนมีสภาพพร้อมใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง	-	<p>- ภาคผนวก 9 ข แผนบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p> <p>- ภาคผนวก 10 ข เอกสารตรวจสอบกรณีฯ</p> <p>- ภาคผนวก 11 ข เอกสารจัดจ้างฯ</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ) 7) จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องสามารถดำเนินการซ่อมได้ทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) หากเกิดกรณีที่ต้องมีการซ่อมแซมแก้ไขระบบควบคุมมลพิษทางอากาศโครงการจะดำเนินการจัดจ้างให้ผู้รับเหมาภายนอกเข้ามาดูแลแก้ไขและซ่อมบำรุงให้มีสภาพปกติก่อนมีการใช้งาน	-	- ภาคผนวก 11 ข เอกสารจัดจ้างฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบาย อากาศ (ต่อ) 8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและ ขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนด คุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์ การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัด มลพิษทางอากาศที่มีความรู้และประสบการณ์ ตามกฎหมายกำหนด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรม โรงงานอุตสาหกรรมตามหนังสือเลขที่ อก. 0313/15337 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562	-	- ภาคผนวก 12 ข ผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษทาง อากาศ
9) กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้ พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- โครงการมีแนวทางปฏิบัติในการเดิน เครื่องจักรเพื่อดำเนินการผลิตโดยมีการจัดทำ ผังกระบวนการผลิตอย่างง่ายเพื่อใช้เป็น แนวทางในตรวจสอบและทำงานกับเครื่องจักร	-	- ภาคผนวก 13 ข ขั้นตอนปฏิบัติฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบาย อากาศ (ต่อ) 10) ทำการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศปีละ 1 ครั้ง โดยการเก็บตัวอย่างอากาศก่อนผ่าน การบำบัดและหลังการบำบัดคำนวณประสิทธิภาพของ การบำบัด	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- โครงการจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องระบายเพื่อคำนวณ ประสิทธิภาพในการบำบัดโดยเก็บตัวอย่าง อากาศก่อนและหลังการบำบัด ซึ่งปัจจุบัน อยู่ระหว่างปรับปรุงระบบ และจะรายงานให้ ทราบภายหลังจากดำเนินการตรวจสอบ	-	-
11) จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงาน กรณีระบบควบคุมมลพิษขัดข้องให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิด ดำเนินการ เพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่อง ให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกปล่องอยู่ในเกณฑ์ควบคุม ตลอดเวลา	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- โครงการมีแนวทางปฏิบัติในการเดิน เครื่องจักรเพื่อดำเนินการผลิตโดยมีการ จัดทำผังกระบวนการผลิตอย่างง่ายเพื่อใช้ เป็นแนวทางในตรวจสอบและทำงานกับ เครื่องจักร	-	- ภาคผนวก 13 ข ขั้นตอนปฏิบัติฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 พื้นที่เก็บเถ้าและการขนส่งเถ้า 1) ป้องกันไม่ให้เถ้า (Ash) พุ้งกระจายในระหว่างขนถ่ายไปยังไซโลเก็บเถ้า	- พื้นที่เก็บเถ้า	- โครงการจัดให้มีสายพานลำเลียงเถ้าแบบปิดเพื่อลำเลียงเถ้าไปยังไซโลเพื่อลดการพุ้งกระจายของเถ้า	-	- รูปที่ 5 สายพานลำเลียงเถ้าแบบปิด
2) กำหนดให้มีการตรวจสอบระบบดักเถ้าด้วยน้ำอยู่เสมอ เพื่อลดการพุ้งกระจายของเถ้าจากห้องเผาไหม้	- พื้นที่เก็บเถ้า	- โครงการจัดให้มีระบบดักเถ้าเพื่อลดการพุ้งกระจายของฝุ่นละอองโดยมีการติดตั้งหัวสเปรย์พ่นน้ำ เพื่อลดการพุ้งกระจายของฝุ่นเถ้า	-	- รูปที่ 6 ระบบสเปรย์น้ำเพื่อลดการพุ้งกระจายของฝุ่นเถ้า
3) กำหนดให้บริษัท ปุ๋ยตราทุณแฉ จำกัด หรือบริษัทที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน มารับเถ้าทุกวัน หากในกรณีไม่มีรถของบริษัท ปุ๋ยตราทุณแฉ จำกัด หรือบริษัทที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานมารับ โครงการต้องจัดให้มีรถบรรทุกของโครงการอย่างน้อย 1 คัน เพื่อบรรทุกเถ้าไปยังบริษัท ปุ๋ยตราทุณแฉ จำกัด หรือบริษัทที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน	- พื้นที่เก็บเถ้า	- เถ้าจากกระบวนการผลิตโครงการได้จัดสรรให้เกษตรกรและบริษัท ปุ๋ยตราทุณแฉ จำกัด รับนำไปใช้โดยเป็นบริษัทที่ได้รับการขึ้นทะเบียน และได้รับอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 14ข แบบขออนุญาตฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.2 พื้นที่เก็บเกี่ยวและการขนส่งเกี่ยว</p> <p>4) รถบรรทุกที่เข้ามารับขนเกี่ยวต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซัง แล้วนำรถเข้ามารับเกี่ยว ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเกี่ยวออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณเกี่ยวที่ขนออกไป</p>	- พื้นที่เก็บเกี่ยว	- รถบรรทุกที่มารับขนเกี่ยวโครงการได้กำหนดให้มีวัสดุรองพื้นบรรทุกมีกรูแผงข้างและฝาท้ายพร้อมทั้งปิดด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรั่วไหลของเกี่ยวและซังน้ำหนักรถก่อนเข้า-ออกจากโครงการ	-	<p>- ภาคผนวก 15 ข เอกสารบันทึกปริมาณเกี่ยว</p> <p>- รูปที่ 7 รถบรรทุกเกี่ยว</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการลำเลียงเชื้อเพลิง 1) ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้และไปยังลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิงตลอดแนว	- ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง	- โครงการได้จัดให้มีระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงเป็นระบบปิด เพื่อลดการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างที่มีการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้หรือขณะลำเลียงเชื้อเพลิงไปยังลานหรืออาคารจัดเก็บ	-	- รูปที่ 8 ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงแบบปิด
2) จัดให้มีระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงแบบปิดเข้าสู่หม้อไอน้ำและสายพานลำเลียงไปยังลาน/อาคารเก็บขานอ้อยตลอดแนว	- ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง	- โครงการได้จัดให้มีระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงเป็นระบบปิด เพื่อลดการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างที่มีการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้หรือขณะลำเลียงเชื้อเพลิงไปยังลานหรืออาคารจัดเก็บ	-	- รูปที่ 8 ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงแบบปิด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.3 การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการลำเลียงเชื้อเพลิง (ต่อ)</p> <p>3) จัดให้มีท่อ (Chute) ต่อจากปลายสายพานลำเลียงลงมายังลาน/อาคารเก็บขานอ้อย</p>	- ระบบลำเลียง เชื้อเพลิง	- โครงการจัดให้มีท่อ (Chute) ซึ่งเป็นแบบที่สามารถปรับความยาวได้ตามความสูงของขานอ้อยโดยต่อมาจากปลายของสายพานลำเลียงลงมายังลานกองเชื้อเพลิง	-	- รูปที่ 9 ท่อ (Chute) และครอบกันฝุ่น
4) ใช้รถตัดเกลี่ยกองขานอ้อยให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด โดยกองขานอ้อยต้องมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร (ลานเล็ก) และ 18 เมตร (ลานใหญ่)	- ระบบลำเลียง เชื้อเพลิง	- ปัจจุบันโครงการมีลานกองเก็บเชื้อเพลิงจำนวน 2 ลาน โดยมีรถสำหรับเกลี่ยเชื้อเพลิงจากอ้อยให้มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร สำหรับลานเล็ก และลานใหญ่สูงไม่เกิน 18 เมตร	-	- รูปที่ 10 รถเกลี่ยขานอ้อย
5) ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อมใช้งานก่อนช่วงหีบอ้อยเป็นประจำทุกปี	- ระบบลำเลียง เชื้อเพลิง	- โครงการจัดให้มีท่อ (Chute) ซึ่งเป็นแบบที่สามารถปรับความยาวได้ตามความสูงของขานอ้อยโดยต่อมาจากปลายของสายพานลำเลียงลงมายังลานกองเชื้อเพลิง	-	- รูปที่ 9 ท่อ (Chute) และครอบกันฝุ่น

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การควบคุมการฟุ้งกระจายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง 1) กำหนดให้ลำเลียงขานอ้อยส่วนเกินที่มีได้ลำเลียงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ ไปกองเก็บในลาน/อาคารเก็บขานอ้อย	- ลาน/อาคาร เก็บเชื้อเพลิง	- กากอ้อยส่วนเกินที่ไม่ได้ลำเลียงไปยังห้องเผา โครงการได้นำไปกองเก็บไว้ในลานกองเก็บกากอ้อย	-	- รูปที่ 11 ลานกองเก็บเชื้อเพลิง
2) กำหนดให้พื้นที่ลาน/อาคารกองเก็บเชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยพื้นที่ลาน/อาคารกองเก็บเชื้อเพลิง ได้แก่ ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิงอย่างเหมาะสมและเพียงพอ	- ลาน/อาคาร เก็บเชื้อเพลิง	- โครงการได้กำหนดให้พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เฉพาะ บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าพื้นที่ดังกล่าว พร้อมทั้งห้ามมีการสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทที่ก่อให้เกิดประกายไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวและมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยประกอบไปด้วยหัวกระจายน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง	-	- ภาคผนวก 16 ข ตำแหน่งระบบดับเพลิงบริเวณลานกองกากอ้อย - รูปที่ 12 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยลานกองเก็บเชื้อเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การควบคุมการฟุ้งกระจายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง (ต่อ) 3) ลานกองขนถ่ายต้องมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร (ลานเล็ก) และ 18 เมตร (ลานใหญ่) ส่วนภายในอาคารเก็บขนถ่ายต้องมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร มีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา และต้องมีการบดอัดขนถ่าย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากขนถ่าย	- ลาน/อาคาร เก็บเชื้อเพลิง	- ปัจจุบันโครงการมีลานกองเก็บเชื้อเพลิงจำนวน 2 ลาน โดยมีรถสำหรับเกลี่ยบดอัดเชื้อเพลิงจากอ้อยให้ความสูงไม่เกิน 10 เมตร สำหรับลานเล็ก และลานใหญ่สูงไม่เกิน 18 เมตร เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 13 การบดอัดเชื้อเพลิง
4) ติดตั้งโครงเหล็กติดตามถ่ายประเภทเอททีลินความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene; HDPE) สูง 12 เมตร (ลานเล็ก) และ 25 เมตร (ลานใหญ่) บริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- ลาน/อาคาร เก็บเชื้อเพลิง	- โครงการได้กำหนดให้ตาข่ายรอบลานกองเก็บจากอ้อยเป็นประเภท Polyethylene สูง 12 เมตร สำหรับลานเล็ก และ 25 เมตร สำหรับลานใหญ่เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากอ้อยออกไปยังพื้นที่หรือชุมชนข้างเคียง	-	- ภาคผนวก 17 ข เอกสารแสดงชนิด ตาข่ายชลอลม - รูปที่ 14 ตาข่ายรอบ ลาน ก อ ง เ ก็ บ เชื้อเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การควบคุมการฟุ้งกระจายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง (ต่อ) 5) กรณีการโปรยขานอ้อยลงสู่กองเก็บขานอ้อยจะต้องติดตั้งท่อ Chute/ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของ ครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกอง ขานอ้อย	- ลาน/อาคารเก็บ เชื้อเพลิง	- โครงการจัดให้มีท่อ (Chute) และครอบกัน ฝุ่นซึ่งเป็นแบบที่สามารถปรับความยาวได้ ตามความสูงของขานอ้อยโดยต่อมาจาก ปลายของสายพานลำเลียงลงมายังลานกอง เชื้อเพลิง	-	- ภาพผนวก 18 ข แบบท่อ (Chute) และ ครอบกันฝุ่น - รูปที่ 9 ท่อ (Chute) และครอบกันฝุ่น
6) ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อม ใช้งานก่อนช่วงหีบอ้อยเป็นประจำทุกปี	- ลาน/อาคารเก็บ เชื้อเพลิง	- โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงท่อ (Chute) อย่างต่อเนื่องตามแผนการ บำรุงรักษาประจำปี เพื่อให้สามารถพร้อม ใช้งานก่อนเข้าสู่ช่วงหีบอ้อย	-	- ภาพผนวก 18 ข แบบท่อ (Chute) และ ครอบกันฝุ่น
7) ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกต ทิศทางการพัดของลม และใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเชื้อเพลิงในทิศทางได้ลม	- ลาน/อาคารเก็บ เชื้อเพลิง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกต ทิศทางลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกอง เชื้อเพลิงในทิศทางได้ลม	-	- รูปที่ 15 ถุงลม (Wind Sock) บริเวณลาน กองเก็บเชื้อเพลิงด้าน ทิศใต้

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การควบคุมการฟุ้งกระจายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง (ต่อ) 8) ดำเนินการตรวจสอบตาดำยบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงเป็นประจำทุกเดือน และหากโครงเหล็กหรือตาดำยขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- ลาน/อาคารเก็บ เชื้อเพลิง	- โครงการมีการตรวจสอบตาดำยชะลอลมเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง หากพบการชำรุดขาด เสียหาย จะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ภาคผนวก 19 ข เอกสารตรวจสอบ ตาดำยรอบลานกอง เก็บเชื้อเพลิง
9) ทำการฟ่นละอองน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่กองขานอ้อยอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อลดฝุ่นละออง	- ลาน/อาคารเก็บ เชื้อเพลิง	- โครงการมีการฟ่นละอองน้ำบริเวณพื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อยอยู่เสมอตามความเหมาะสมเพื่อลดปริมาณฝุ่นที่อาจเกิดการฟุ้งกระจาย	-	- รูปที่ 16 การฟ่น ละอองน้ำเพื่อลดฝุ่น จากลานกองเก็บ เชื้อเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การควบคุมการฟุ้งกระจายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง (ต่อ) 10) ปลุกต้นไม้รอบพื้นที่ลานกองขานอ้อย โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างและใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เช่น ต้นพิกุล ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยางนา เป็นต้น	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- โครงการได้ดำเนินการเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณลานกองขานอ้อยให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด	-	- ภาพผนวก 20 ข ตำแหน่งพื้นที่สีเขียว - รูปที่ 17 ต้นไม้รอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง
2.5 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บขานอ้อย 1) จัดการบริหารขานอ้อยให้หมดภายในปีต่อปีให้มากที่สุด เพื่อลดการหมักหมมและการย่อยสลายของขานอ้อย	- อาคารเก็บขานอ้อย	- โครงการได้บริหารจัดการการใช้ขานอ้อย โดยแต่ละปีจะเหลือปริมาณน้อยที่สุด และสำรองไว้สำหรับการป้อนเชื้อเพลิงเพื่อทดสอบระบบก่อนดำเนินการผลิตในแต่ละปีเท่านั้น	-	- รูปที่ 18 รางระบายน้ำรอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง - รูปที่ 19 การขุดลอกรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.5 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บขานอ้อย (ต่อ) 2) ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในการควบคุมการผลิตในขั้นตอนการหีบอ้อยในการควบคุมค่าความชื้นและเปอร์เซ็นต์น้ำตาลให้เป็นไปตามค่าควบคุม เพื่อลดต้นเหตุของการเกิดกลิ่นและความชื้นตั้งแต่ต้นทาง	- อาคารเก็บขานอ้อย	- โครงการได้ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในการควบคุมการผลิตในขั้นตอนการหีบอ้อยเพื่อควบคุมค่าความชื้นให้ร้อยละค่าความชื้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลกำหนด ซึ่งต้องไม่เกินร้อยละ 52	-	- ภาคผนวก 6 ข เอกสารแสดงค่าความชื้นเชื้อเพลิงไม่เกินร้อยละ 52

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.5 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บขานอ้อย (ต่อ) 3) กำหนดให้สร้างรางระบายน้ำฝนโดยรอบลาน/อาคารเก็บ เชื้อเพลิง และกำหนดให้พนักงานตักเอาขานอ้อย/ใบอ้อยที่ตก หล่นไปสะสมและอุดตันในรางออก เพื่อป้องกันการอุดตันของ รางระบายน้ำซึ่งเป็นปัจจัยอย่างหนึ่งของการเกิดกลิ่น	- อาคารเก็บ ขานอ้อย	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำรอบ ลานกองเก็บกากอ้อยโดยกำหนดให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลหากพบที่เกิด การสะสมอุดตันจะดำเนินการขุดลอกทันที เพื่อป้องกันการหมักหมมและไม่ให้ส่ง กลิ่นเหม็น		- รูปที่ 19 การขุดลอก รางระบายน้ำรอบลาน กองเก็บเชื้อเพลิง
4) ตักเศษเชื้อเพลิงที่อาจตกลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบลาน/อาคาร เก็บเชื้อเพลิงเพื่อลดการอุดตันและหมักหมมเป็นประจำ	- อาคารเก็บ ขานอ้อย	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำรอบ ลานกองเก็บกากอ้อยโดยกำหนดให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลหากพบที่เกิด การสะสมอุดตันจะดำเนินการขุดลอกทันที เพื่อป้องกันการหมักหมมและไม่ให้ส่ง กลิ่นเหม็น		- รูปที่ 19 การขุดลอก รางระบายน้ำรอบลาน กองเก็บเชื้อเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ด้านเสียง 3.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด 1) ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุมระดับเสียง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	- อาคารผลิต	- โครงการมีแผนการดำเนินการเพื่อควบคุม ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเพื่อไม่ให้เกิน 85 เดซิเบล (เอ) โดยทำการเติมน้ำมันหล่อลื่น เพื่อลดการเสียดสีของเครื่องจักร	-	- รูปที่ 20 ป้ายเตือน พื้นที่ที่มีเสียงดัง 85 เดซิเบล (เอ)
2) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียง ที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- อาคารผลิต	- โครงการมีแผนการดำเนินการเพื่อควบคุมระดับ เสียงจากแหล่งกำเนิดเพื่อไม่ให้เกิน 85 เดซิเบล (เอ) โดยทำการเติมน้ำมันหล่อลื่นเพื่อลดการ เสียดของเครื่องจักร	-	- รูปที่ 20 ป้ายเตือน พื้นที่ที่มีเสียงดัง 85 เดซิเบล (เอ)
3) ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักร ที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของ เครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลารองเครื่องจักร และตรวจสอบแท่นยึดจับ เครื่องจักร	- อาคารผลิต/ เครื่องจักร	- โครงการมีการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามที่มาตรการ กำหนดประกอบไปด้วยแผนบำรุงรักษาเชิง ป้องกัน หม้อไอน้ำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เพื่อป้องกันระบบ อุปกรณ์ชำรุดเสียหายและไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 21 ข แผนบำรุงรักษาฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ด้านเสียง (ต่อ) 3.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 4) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการเป็นลาย ลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการ มีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และการประเมินผลและ ทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบ กิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	- อาคารผลิต	- โครงการได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์ การได้ยินและมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ในสถานประกอบกิจการ	-	- ภาคผนวก 22 ข นโยบายการอนุรักษ์ การได้ยิน
5) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และ ตรวจสอบ เครื่องจักรกล ยานพาหนะทุกชนิดให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยการบำรุงรักษา ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที เมื่อตรวจพบความผิดปกติในการทำงาน จัดให้มีห้องควบคุมและ เส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียง	- อาคารผลิต	- โครงการมีการจัดทำแผนบำรุงรักษา เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามที่มาตรการกำหนดประกอบไปด้วย แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ ประกอบอื่นๆ เพื่อป้องกันระบบอุปกรณ์ ชำรุดเสียหายและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 23 ข แผนบำรุงรักษาฯ - ภาคผนวก 24 ข คู่มือบำรุงรักษาฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ด้านเสียง (ต่อ) 3.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 6) กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลัก อยู่ภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง เพื่อเป็น การควบคุมระดับเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมทั้งใช้วิธีควบคุม เสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิดให้เหมาะสม เพื่อลดการเกิดเสียงดัง และบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ดีอย่าง สม่าเสมอ และป้องกันผลกระทบเสียงดังรบกวนชุมชน	- อาคารผลิต/ เครื่องจักร	- โครงการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็น แหล่งกำเนิดเสียงหลักอยู่ภายในอาคาร และ มีวิธีการลดระดับเสียงของเครื่องจักร/อุปกรณ์ ที่มีเสียงดัง ได้แก่ การใส่จากรบเพื่อการหล่อลื่น การติดตั้งฐานรองเครื่องจักรเพื่อลดความ สั่นสะเทือน ฯลฯ ตลอดจนจัดทำแผน ตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สำหรับเครื่องจักร และมีการตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 21 ข แผนบำรุงรักษา
7) ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับ เสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายในระยะเวลา 6 เดือน ภายหลังเพิ่มกำลังการผลิต และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการ กำหนดแนวทางในการป้องกันผลกระทบในโครงการ	- อาคารผลิต	- โครงการกำหนดการตรวจวัดระดับเสียง ภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียง ที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ในวันที่ 27 ธันวาคม 2563 และทบทวนอีกครั้ง ในปี พ.ศ. 2566	-	- ภาคผนวก 87 ข แผนผังเส้นระดับ เสียงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ด้านเสียง (ต่อ) 3.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 8) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป	- อาคารผลิต	- โครงการจัดทำป้ายและสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และทุกพื้นที่การผลิตเพื่อเตือนให้พนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 20 ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)
9) เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือมีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับพนักงานของโครงการ	- อาคารผลิต	- โครงการมีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่างๆ ให้กับพนักงานใหม่ในช่วงปฐมฤกษ์ก่อนเข้าทำงานและมีการทบทวนในกิจกรรม Safety Talk อย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 25 ข เอกสารแนะนำการใช้อุปกรณ์ PPE - ภาคผนวก 26 การอบรมการใช้ PPE

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ด้านเสียง (ต่อ) 3.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 10) ในการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานและระดับเสียง รบกวน หากพบว่ามีค่าการตรวจวัดสูงกว่าค่ามาตรฐานกำหนด และพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบจากกิจกรรมการผลิต ทางโรงงานจะต้องมีแนวทางการแก้ไขเพื่อปรับปรุงผลกระทบ ด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยการติดตั้งวัสดุดูด ชั้เสียงหรือติดตั้งกำแพงกันเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียงที่ทางผ่านของเสียง	-พื้นที่การผลิต/ ริมรั้วโรงงาน	- โครงการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงาน ทั้ง 4 ด้าน ปีละ 2 ครั้ง ในวันที่ 24-31 มกราคม 2565 และวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สรุปรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ริมรั้วด้านทิศเหนือ มีค่าระหว่าง 43.3-65.3 เดซิเบล (เอ) • ริมรั้วด้านทิศใต้ มีค่าระหว่าง 59.9-72.4 เดซิเบล (เอ) • ริมรั้วด้านทิศตะวันออก มีค่าระหว่าง 52.4-74.4 เดซิเบล (เอ) • ริมรั้วด้านทิศตก มีค่าระหว่าง 57.7-74.5 เดซิเบล (เอ) 	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ด้านเสียง (ต่อ) 3.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)		<p>และตรวจระดับเสียงรบกวนจำนวน 2 สถานี บริเวณชุมชนโนนกลาง และวัดบ้านสาวเอ้ ในวันที่ 14-15 พฤษภาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สรุปรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโนนกลาง มีค่าระหว่าง -3.9 ถึง 41.6 เดซิเบล (เอ) - วัดบ้านสาวเอ้ มีค่าระหว่าง -10.6 ถึง 32.3 เดซิเบล (เอ) 		- ภาคผนวก 74ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ด้านเสียง (ต่อ) 3.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 11) กรณีที่ชุมชนโดยรอบ/บ้านในระยะประชิด/พื้นที่อ่อนไหวมี การร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการต้อง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) ไม่พบ ข้อร้องเรียนจากการดำเนินการผลิตหรือ กิจกรรมของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2 ข เอกสารตรวจสอบ ข้อร้องเรียน
12) ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ระดับ เสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการและระดับเสียงในพื้นที่ ทำงานมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด หากพบว่า มีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่ามาตรฐานกำหนด จะต้อง ดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	- ริมรั้วรอบโครงการ	- โครงการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้ว โรงงานทั้ง 4 ด้าน ในวันที่ 24-31 มกราคม 2565 และวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด และมีการตรวจวัดระดับเสียง ในพื้นที่ทำงานในวันที่ 14-15 พฤษภาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้โครงการกำหนดให้ พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิด เสียงของโครงการต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น	-	- รูปที่ 23 พนักงาน สวมใส่ที่ครอบหู

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ด้านเสียง (ต่อ) 3.2 การป้องกันที่ตัวกลาง 1) ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกัน ฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อชุมชนที่ อยู่ใกล้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 27 ข ตำแหน่งพื้นที่สีเขียว ริมรั้วโครงการ - รูปที่ 21 พื้นที่สีเขียว ริมรั้วโครงการ
3.3 การป้องกันที่พนักงาน 1) กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณ ที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง ในขณะที่ปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล(เอ) ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู	- อาคารผลิต	- โครงการกำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล และทำสัญลักษณ์ บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงาน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่ ปฏิบัติงานทุกครั้ง ตลอดจนมีการจัดเตรียม อุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 22 ป้ายเตือน การสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 23 พนักงาน สวมใส่ที่ครอบหู

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ด้านเสียง (ต่อ) 3.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ) 2) รมรงคิให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนเข้าพื้นที่ การผลิตที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด	- อาคารผลิต	- โครงการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์การ สวมใส่ที่อุดหูและที่ครอบหูให้พนักงาน รับทราบก่อนเข้าพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 25 ข เอกสารแนะนำการใช้ อุปกรณ์ PPE - ภาคผนวก 26 ข การ อบรมการใช้ PPE
3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) และครอบหูลดเสียง (Ear Muff) สำหรับพนักงาน ที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล(เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- อาคารผลิต	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่ อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง ตลอดจนมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้ อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 24 การสำรอง อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ด้านการใช้น้ำ 1) มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีนโยบายที่จะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ใหม่ เช่น นำมารดน้ำต้นไม้ นำมารดถนนบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดฝุ่น	-	- ภาคผนวก 28 ข การนำน้ำกลับมาใช้ใหม่
2) จัดทำแผนงาน เพื่อให้แน่ใจว่าโรงงานน้ำตาลสามารถส่งน้ำประปาให้โครงการได้อย่างเพียงพอเมื่อประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- โรงงานน้ำตาลสามารถส่งน้ำประปาให้โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลได้อย่างเพียงพอและไม่ประสบปัญหาเรื่องการใช้น้ำในกระบวนการผลิต	-	- ภาคผนวก 29 ข แผนการจัดสรรน้ำ
3) ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพท่อน้ำอยู่เสมอหากพบว่ารั่ว ชำรุด จะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน 1) จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่าง น้ำฝนและน้ำเสียก่อนรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำฝนรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำโดยแยก เป็นรางระบายน้ำฝน และรางระบาย น้ำเสีย ซึ่งน้ำฝนจะรวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำดิบ และน้ำเสียรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสีย	-	- รูปที่ 25 รางระบาย น้ำฝนและรางระบาย น้ำเสีย
2) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากระบบผลิตไอน้ำก่อน รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลและปริมาณ น้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลให้ หน่วยงานอนุญาตทราบทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนที่จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้ง ที่เกิดขึ้นและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ ประโยชน์โดยรายงานผลในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กรม โรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน ความคืบหน้าจะรายงานให้ทราบใน รายงานฉบับถัดไป	-	- รูปที่ 26 การนำน้ำทิ้ง กลับมาใช้ประโยชน์
3) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดพื้นที่สีเขียวของบริษัทฯ โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่แหล่ง น้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น รดพื้นที่ ปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการ ระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	- รูปที่ 26 การนำน้ำทิ้ง กลับมาใช้ประโยชน์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 4) รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ (blow down) น้ำระบาย ทิ้งจากระบบหล่อเย็นเครื่องจักรโรงไฟฟ้า จากกิจกรรมโรงไฟฟ้า เข้าสู่บ่อ Inspection Pit ซึ่งสามารถเก็บพักน้ำทิ้งดังกล่าวได้ ไม่น้อยกว่า 1 วัน และทำการตรวจสอบค่า TDS ด้วยระบบ TDS Checker กรณีที่พบว่าค่า TDS น้อยกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะสูบเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง แต่หากพบว่าค่า TDS สูงกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด และน้ำฝนปนเปื้อนจาก ลานกองต่างๆ จะถูกรวบรวมเข้าบ่อดักตะกอนก่อนส่งเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัด สร้างบ่อดักตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) โดยโครงการได้ กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว	- โครงการจัดให้มี แผนการติดตั้งระบบ ตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง เพื่อติดตั้ง และให้เป็นไปตาม มาตรการกำหนดฯ	- ภาคผนวก 83ข เอกสาร แผนดำเนินการปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสีย
5) น้ำเสียจากสำนักงานจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างที่จะติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่เกิดจากอาคาร สำนักงาน	-	- รูปที่ 27 แผนระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป - ภาคผนวก 72ข แผนติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน 1) กำหนดให้มีแนวรางระบาย/ท่อรวบรวมน้ำฝนบนพื้นบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง เข้าสู่บ่อตกตะกอนก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบรวบรวมน้ำฝนบริเวณลานกองกากอ้อย ทั้งนี้โครงการอยู่ระหว่างจัดสร้างบ่อตกตะกอนก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	-	- ภา ค ผนวก 30 ข ตำแหน่งรางระบายน้ำ - รูปที่ 18 รางระบายน้ำ รอบลานกองเก็บ เชื้อเพลิง
2) ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ที่โรงไฟฟ้าใช้ร่วม) ให้มีระบบ lining โดยปูวัสดุกันซึมสังเคราะห์ที่ได้พื้นระบบบำบัดด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High density polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน โดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการโดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ภา ค ผนวก 31 ข แผนปรับปรุงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) 3) กำหนดคุณสมบัติของ HDPE ที่ใช้ปูรองบ่อระบบบำบัด น้ำเสีย ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร และ กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ทำการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ในการปูแผ่น HDPE จะมีการเชื่อมแผ่น HDPE โดยการใช้ ความร้อนด้วยระบบตะเข็บคู่ (Hot Wedge Double Fusion Welding) ทำให้มีความแข็งแรงสูงและลดเชื่อม (HDPE Extrusion Welding) จะเป็นการเชื่อมตามมุมและการซ่อม เฉพาะบางจุด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปูพื้นด้วย แผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัด น้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน โดยโครงการ ได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว	- โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการโดยโครงการ ได้กำหนดแผนการ ดำเนินงานไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว	- ภา ค ผนวก 3 2 ข คุณสมบัติ HDPE ปู ระบบบำบัด
4) เฝ้าระวังไม่ให้น้ำในระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละบ่อแห้งและ ไม่ให้โดนแสงแดดเพื่อป้องกันการเสื่อมสภาพเร็วกว่าอายุการ ใช้งานจริงโดยกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบการทำงาน ของบ่อบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปูพื้นด้วย แผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัด น้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน โดยโครงการ ได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว	- โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการโดยโครงการ ได้กำหนดแผนการ ดำเนินงานไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว	- ภา ค ผนวก 3 2 ข คุณสมบัติ HDPE ปูระบบบำบัด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. ด้านการคมนาคม 1) จัดให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่พนักงานขับรถ ในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการขนส่ง ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติการฉุกเฉิน ข้อกำหนดกฎและระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำกับดูแล และอยู่ระหว่าง ที่จะดำเนินการจัดอบรมเจ้าของรถบรรทุก ปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนดมาตรการ การขนส่งอ้อยบนทางหลวง น้ำหนักของ รถบรรทุก และควบคุมจำกัดเวลาการเดินทาง รถบรรทุก เป็นไปตามกฎหมายอย่าง เคร่งครัด โดยการจัดประชุมก่อน ฤดูเปิดหีบ	-	- ภาคผนวก 79 ข การเข้าอบรมด้าน การจราจร
2) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง และทำการ ฝึกซ้อมและอบรมให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดอบรม เจ้าของ รถบรรทุกปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนด มาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวง น้ำหนักของรถบรรทุก และควบคุมจำกัด เวลาการเดินทางรถบรรทุก เป็นไปตาม กฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยการจัด ประชุมก่อนฤดูเปิดหีบ	-	- ภาคผนวก 80 ข การฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉินรถบรรทุก อ้อยฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. ด้านการคมนาคม (ต่อ) 3) จัดระเบียบและเวลาขนส่ง สารเคมี ใบอ้อยและขี้เถ้า โดย หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและกำหนด เส้นทางขนส่งสารเคมีให้ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุดและ ให้พนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำกับดูแลและจัดอบรม เจ้าของรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดมาตรการการขนส่งบนทาง หลวง น้ำหนักของรถบรรทุก และควบคุม จำกัดเวลาการเดินทางรถบรรทุก ลดการขนส่ง สารเคมีผ่านพื้นที่ชุมชน ให้เป็นไปตาม กฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยการจั ดประชุมก่อนฤดูเปิดหีบ	-	- ภาคผนวก 33ข ขั้นตอน ระบุเหตุสารเคมี
4) จำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จำกัดความเร็วในพื้นที่ โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 28 ป้ายจำกัด ความเร็ว
5) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่คอย อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ในการดูแลและอำนวยความสะดวกการ เข้า-ออก ตลอดเวลารวมทั้งเวลาเร่งด่วน	-	- รูปที่ 29 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยทาง เข้า-ออกโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. ด้านการคมนาคม (ต่อ) 6) ตรวจสอบเครื่องยนต์/ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุกและ รถรับ-ส่งพนักงานของโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีความ บกพร่องต้องรีบดำเนินการแก้ไขก่อนนำมาใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบระบบเครื่องยนต์ ของรถและความพร้อมของการใช้งาน อยู่เสมอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยก่อน นำมาใช้งาน ซึ่งหากพบการชำรุด เสียหาย จะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ภาพผนวก 24 ข คู่มือบำรุงรักษา

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. ด้านการคมนาคม (ต่อ) 7) จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทาง การปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายโดยรถขนส่งจากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสียต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาลฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ	-	- ภาคผนวก 33 ขั้นตอน ระงับเหตุสารเคมี
8) ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการสุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถและการฝึกอบรมเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน	-	- ภาคผนวก 34 ข การสุ่มตรวจปริมาณ แอลกอฮอล์ - ภาคผนวก 78 ข เอกสารอุบัติเหตุ จากการจราจร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 1) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณ พื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม ลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบน้ำเก็บ กักน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล ทั้งหมด 18 บ่อ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง ลงสู่ รางระบายน้ำฝนและสูบน้ำดิบต่อไป	-	- รูปที่ 25 รางระบาย น้ำฝนและรางระบาย น้ำเสีย - รูปที่ 30 บ่อน้ำดิบ
2) จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับ ระบบระบายน้ำฝนของโรงงานน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดสร้างรางระบายน้ำฝนที่เชื่อม กับระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาลตาม มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 25 รางระบาย น้ำฝนและรางระบาย น้ำเสีย
3) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำ ของโครงการและมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนด อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนเข้าฤดูฝน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการขุดลอกตะกอนของ รางระบายน้ำหากมีการอุดตัน หมักหมม จะดำเนินการขุดลอกโดยทันที	-	- รูปที่ 31 กิจกรรม การขุดลอกตะกอน จากรางระบายน้ำ - ภาคผนวก 75 ข แผนการขุดลอกราง ระบายน้ำ
4) จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ลานกองชานอ้อย เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกภายในลานกองชานอ้อยและ รวบรวมเข้าสู่บ่อตกตะกอน ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโรงงานน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบรวบรวมน้ำฝนบริเวณลาน กองกากอ้อย ทั้งนี้อยู่ระหว่างจัดให้มีบ่อดัก ตะกอนก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ โรงงานน้ำตาล	-	- รูปที่ 18 รางระบายน้ำ รอบลานกองเก็บ เชื้อเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) 5) กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตัน ในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการ ทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำโครงการอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำ โครงการเดือนละ 1 ครั้ง และกำกับ ดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และ ขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำ ภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 31 การขุดลอก ตะกอนและระบบ ระบายน้ำ - ภาคผนวก 81 ข โครงการกิจกรรม Big Cleaning
6) โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ในการพัฒนาและก่อสร้างท่อลอดถนนเพื่อระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการบนถนนทางหลวงชนบท หมายเลข บร. 4060 รวมถึงหาแนวทาง ร่วมกันในการป้องกัน น้ำท่วม ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวต่อไป	- ถนนทางหลวง ชนบทหมายเลข บร. 4060	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) ถนนทางหลวงหมายเลข ขร. 4060 เทศบาลหินเหล็กไฟมีการปรับปรุงสภาพ พื้นถนนและระบบระบายน้ำท่วมเป็นที่ เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้หากมีการชำรุด โครงการจะดำเนินการประสานงาน และร่วมมือในการพัฒนาและปรับปรุง เพื่อป้องกันน้ำท่วมต่อไป	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) 7) ปรับปรุงระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการแต่ละจุดให้มีค่า Safety Factor มากกว่า 1.3 และจัดทำแผนการปรับปรุงเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง	- รางระบายน้ำฝน	- โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการแต่ละจุดให้มีค่า Safety Factor มากกว่า 1.3 ปัจจุบันมีการจัดทำแผนงานเพื่อดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้วซึ่งอยู่ในขั้นตอนการออกแบบ	- โครงการได้จัดทำแผนเพื่อปรับปรุงระบบระบายและให้เพิ่มไปตามมาตรการกำหนดฯ	- ภาคผนวก 83 ข เอกสารแผนดำเนินการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย 9.1 มาตรการทั่วไป 1) จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตรายจากสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับขยะทั่วไปกระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และนำขยะใส่ถุงเก็บขยะ แยกประเภทขยะที่เกิดขึ้นก่อนจัดส่งให้เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟเข้ามาเก็บขนมูลฝอยส่งไปกำจัด	-	- รูปที่ 32 ถังรองรับขยะมูลฝอย
2) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไป ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับขยะทั่วไปกระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และนำขยะใส่ถุงเก็บขยะ แยกประเภทขยะที่เกิดขึ้นก่อนจัดส่งให้เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟเข้ามาเก็บขนมูลฝอยส่งไปกำจัด	-	- ภาคผนวก 35 ข ใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ) 9.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) 3) ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรีไซเคิลได้ ภายในโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บ รวบรวมไว้ เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะที่มีฝา ปิดมิดชิดรองรับของเสียรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น กระจายตามจุดต่างๆ อย่าง เพียงพอ โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม- ธันวาคม 2565) ขยะรีไซเคิลยังไม่มี การส่งขายให้กับบริษัทผู้รับซื้อ	- โครงการอยู่ระหว่าง ปรับปรุงอาคารจัดเก็บ ของเสียปัจจุบันมีการ จัดทำแผนงานเพื่อ ดำเนินการเป็น ที่เรียบร้อยแล้ว	- รูปที่ 32 ถังรองรับ ขยะมูลฝอย
4) จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วชั่วคราว ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากทางราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงอาคาร จัดเก็บของเสียให้สามารถรองรับและ จัดเก็บของเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ โครงการอย่างเพียงพอ	- โครงการอยู่ระหว่าง ปรับปรุงอาคารจัดเก็บ ของเสียปัจจุบันมีการ จัดทำแผนงานเพื่อ ดำเนินการเป็น ที่เรียบร้อยแล้ว	- รูปที่ 32 ถังรองรับ ขยะมูลฝอย - ภาพผนวก 89 ข แผนปรับปรุงอาคาร จัดเก็บของเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ) 9.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) 5) กำหนดให้มีการจัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตราย ภายใน อาคาร แยกจากกันให้ชัดเจน โดยโครงการต้องจัดให้มีผู้ควบคุม จัดการกากอุตสาหกรรมประจำโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการดูแลเรื่อง การจัดการของเสีย โดยมีการจัดเก็บ ของเสียอันตรายและไม่อันตราย ภายในอาคาร แยกจากกันให้ชัดเจน อย่างไรก็ตามโครงการอยู่ระหว่าง ปรับปรุงอาคารจัดเก็บของเสียให้ สามารถรองรับกากของเสียได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	- โครงการอยู่ระหว่าง ปรับปรุงอาคารจัดเก็บ ของเสีย ปัจจุบันมีการ จัดทำแผนงานเพื่อ ดำเนินการเป็น ที่ เรียบร้อยแล้ว	-
6) ส่งเสริมการนำหลัก 5R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย/ สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ ปฏิเสธ หรืองดการใช้สิ่งของ ที่เห็นว่าเป็นการทำลายทรัพยากรและสร้างมลพิษให้เกิดขึ้น แก่สิ่งแวดล้อม (Reject) การลด การเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) การรู้จักซ่อมแซม ฟื้นฟูสิ่งของเครื่องใช้ที่สึกหรอ ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ (Repair) และการปรับปรุงคุณภาพขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำหลัก 5R มาประยุกต์ใช้ใน โรงงานรณรงค์ให้มีการคัดแยกวัสดุ และนำวัสดุที่มีมูลค่าที่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ ตลอดจนจำหน่ายให้ ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการ	-	- ภาคผนวก 36 ข หลักการนำ 5 R มาใช้ประโยชน์ - รูปที่ 33 บอร์ด ประชาสัมพันธ์ 5R

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ) 9.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) 7) เลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการเลือกใช้บริการผู้ขนส่ง และ ผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ บริษัท อัครีปการ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมและมีมาตรฐานในการ ดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ	-	- ภาคผนวก 14 ข เอกสาร ขออนุญาตฯ - ภาคผนวก 38 ข ใบกำกับ การขนส่งของเสียอันตราย และหนังสือรับรองการ กำจัดกากอุตสาหกรรม - ภาคผนวก 70 ข หนังสือ รับรองฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ) 9.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) 8) กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมเอกสารการแจ้งขอขยาย ระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้ง เกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดการกากของเสีย เป็นไปตามกฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยโครงการทำการรวบรวมเอกสารการ แจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับ รายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) เพื่อแจ้งต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	-	- ภาคผนวก 14 ข เอกสารขออนุญาตฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ) 9.2 การจัดการเถ้า 1) เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำจะทำการวิเคราะห์ ความเป็นอันตรายของของเสีย ตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ก่อนรวบรวมไป เก็บที่ไซโลเก็บเถ้า และติดต่อให้บริษัท ปุ๋ยตราทุญแจ จำกัด หรือบริษัทที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน รับเถ้า ทั้งหมดไปดำเนินการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ โครงการได้รวบรวมให้บริษัท ปุ๋ยตรา ทุญแจ จำกัด เพื่อนำไปใช้เป็นวัสดุ ปรับปรุงดิน	-	- ภาคผนวก 37 ข ผลการวิเคราะห์เถ้า

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ) 9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต 1) รวบรวม น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น แบตเตอรี่ ที่ใช้แล้ว (Used Battery) เศษเหล็กจากการตะไบ การเจียรหรือ การกลึง บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีสารอันตรายตกค้าง มีวิธีการจัดการโดยรวบรวมของเสียส่งให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมกระดาษากรองปนเปื้อน ตะกั่ว น้ำปนเปื้อนตะกั่ว น้ำมัน เครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น แบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว (Used Battery) เศษเหล็กจากการตะไบ การเจียรหรือ การกลึง กระสอบพลาสติก บรรจุภัณฑ์ ที่ปนเปื้อน ติดต่อบริษัท อัครศิปปาการ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป สำหรับกากตะกอนจากระบบบำบัด น้ำเสียยังไม่มีเมื่อนำออกนอกพื้นที่ โครงการ	-	- ภา ค ผนวก 38 ข ใบกำกับ การขนส่ง ของเสียอันตรายและ หนังสือรับรองการกำจัด กากอุตสาหกรรม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ) 9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต (ต่อ) 2) ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งของเสียไปกำจัดให้ ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่นของ ของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างการขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการเลือกใช้บริการ บริษัท อัครี ปราการ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและมี มาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ ยอมรับ และในระหว่างการเข้ามาเก็บ ขนโครงการมีพนักงานควบคุมและ ดูแลในการจัดเก็บและขนส่งทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 38 ข ใบกำกับการณ์ขนส่ง ของเสียอันตราย และหนังสือรับรอง การกำจัดกาก อุตสาหกรรม
3) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการ โครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งไปกำจัด ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- สำหรับข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิด ที่เกิด โครงการจะสรุปปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดเป็นข้อมูลประจำปี 2565	-	- ภาคผนวก 84 ข สรุปปริมาณของเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ) 9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต (ต่อ) 4) วิเคราะห์ความเป็นอันตรายของของเสีย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือตามกฎหมายอื่นที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง หากพบว่าเป็นของเสียอันตรายต้องขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามกฎหมายกำหนด รวมทั้งบันทึก ชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุผู้รับผิดชอบในการขนส่ง ผู้รับผิดชอบการกำจัดหรือจำหน่ายแหล่งที่ส่งไปกำจัดหรือจำหน่าย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้วิเคราะห์ของเสียในเบื้องต้น และอยู่ระหว่างจัดทำแผนเพื่อดำเนินการวิเคราะห์ความเป็นอันตรายของของเสีย	-	- ภาคผนวก 39 ข การวิเคราะห์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 10.1 ความปลอดภัยทั่วไป 1) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อกำหนดนโยบายและ วางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย โดยมีการ ประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่ ดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของ โครงการ และสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด ตลอดจนมีการประชุมคณะกรรมการเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 40ข เอกสาร แต่งตั้งคณะกรรมการฯ
2) ลดชั่วโมงการทำงานของคนงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้น้อยลง รวมทั้ง ทำการหมุนเวียนหรือสับเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงาน ของคนงานดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงาน ดังนี้ 1) ช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ษ) ทำงาน 12 ชั่วโมง/ วัน 2) ช่วงฤดูละลายน้ำตาลและช่วงปิดหีบ (พ.ค.-พ.ย.) ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน และบริเวณที่มีความร้อนโดยมีการหยุดพักทุก 15 นาที/2 ชั่วโมงในการทำงาน และมีการตรวจวัดค่า ความร้อนบริเวณที่คาดว่าจะมีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณ แผนกหม้อไอน้ำ และแผนกเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	-	- ภาคผนวก 41ข เอกสาร ตรวจสอบสภาพแวดล้อมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 3) จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดพื้นที่ให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงานของพนักงาน โดยจัดให้มีพัดลมระบายอากาศ ห้องสุขา แสงสว่าง พื้นที่พักผ่อนตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 34 สภาพแวดล้อมของพื้นที่ปฏิบัติงาน - ภาคผนวก 41ข เอกสารตรวจสอบสภาพแวดล้อมฯ
4) ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ตามลักษณะหน้างาน เพื่อเตือนให้พนักงานรับทราบ	-	- รูปที่ 37 ป้ายเตือนต่างๆ
5) จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงานตามมาตรการกำหนด เช่น การตรวจวัดระดับเสียง การตรวจค่าความร้อน และกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานคอยตรวจสอบ หากพบความผิดปกติที่จะให้การทำงานนั้นไม่ปลอดภัย โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 6) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพ ในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่ พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่ อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง ตลอดจนมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้ อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 24 การสำรอง อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล
7) จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็น ต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉินภายใน พื้นที่ปฏิบัติงาน โดยมีอ่างล้างตา และฝักบัว ฉุกเฉินตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 42 ข การติดตั้งฝักบัวฉุกเฉิน - รูปที่ 35 อ่างล้างตา ฉุกเฉินและฝักบัว ฉุกเฉิน - รูปที่ 36 พื้นที่จัดเก็บ สารเคมี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 8) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมตามแผนงานความปลอดภัยประจำปีตามมาตรการกำหนด	-	- ภา ค ผนวก 43 ข แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี
9) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ในการเฝ้าระวังโรคเกี่ยวกับฝุ่นละอองเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน	-	- ภา ค ผนวก 44 ข ข้อมูลการเจ็บป่วยฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 10) ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสุ่ม ตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุข เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพ ประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และการออกตรวจสุขภาพประชาชน และ ล่าสุดมอบสนับสนุนอุปกรณ์ทาง การแพทย์ให้กับโรงพยาบาลบุรีรัมย์ โรงพยาบาลห้วยราช โรงพยาบาล ประโคนชัย และการสนับสนุนกิจกรรม ด้านสาธารณสุขให้กับชุมชน เพื่อเป็นส่วน ช่วยการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ เชื้อไวรัสโคโรนา 2019	-	- ภาคผนวก 45ข กิจกรรมด้าน สุขภาพ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 11) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างชัดเจน ให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่นๆ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำนโยบายด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นตามแนวทาง ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 46 ข นโยบายด้าน ความปลอดภัย
12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้า งาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และ ระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนด มาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ค่อยวางแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ดูแลให้มีการ ปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ ความปลอดภัยให้ถูกวิธีและอยู่ในสภาพการใช้งานได้ตรวจ ตราสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงานแล้ว รายงานให้ปรับปรุงแก้ไข บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวน เกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และ ส่งเสริมสนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยใน การทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค และ ระดับวิชาชีพ เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยของโครงการ โดยจัดทำแผนงานด้าน ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ตลอดจนจัดทำ หลักสูตรการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ความ ปลอดภัยให้ถูกวิธีและอยู่ในสภาพการใช้งาน ตรวจ ตราสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงาน บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริม สนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยใน การทำงาน	-	- ภาคผนวก 47 ข เจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการ ทำงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 13) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 และประกาศให้เป็น ที่รับทราบโดยทั่วถึง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยของโครงการ และสอดคล้องตาม กฎหมายกำหนด ตลอดจนมีการประชุม คณะกรรมการเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 40ข เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการฯ
14) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. 2549	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยของโครงการ และสอดคล้องตาม กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 48ข เอกสารจัดตั้ง หน่วยงานด้าน ความปลอดภัยฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 15) พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงาน ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมี ประสิทธิภาพต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัยประจำปี เพื่อให้การ ดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยของโครงการเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 43 ข แผนงานด้านอาชีว อนามัยและความ ปลอดภัยประจำปี
16) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้ เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่างๆ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับ พนักงาน ตลอดจนมีการอบรมพนักงาน ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้ ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ ปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 49 ข คู่มือความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 1) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนด ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำการวิเคราะห์ลักษณะการ ปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนด ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสม	-	- ภาคผนวก 50 ข การประเมินความ เสี่ยง
2) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับ พนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงาน อย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน และมีการ กำหนดมาตรฐานการสวมใส่ชุดปฏิบัติงาน ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน	-	- รูปที่ 24 การสำรอง อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 3) กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงาน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน รวมทั้งวิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงาน และมีเจ้าหน้าที่การลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงานขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องและจัดเตรียมอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 51 ข กฎระเบียบการใช้ PPE

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 4) กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจ ติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะ ปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงาน ไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อ ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงาน ขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และมีการจัดทำ กฏระเบียบข้อบังคับในด้านความปลอดภัย และมีบทลงโทษที่ชัดเจน	-	- ภาคผนวก 51 ข กฏระเบียบการใช้ PPE - รูปที่ 37 ป้ายเตือน ต่างๆ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง 1) บริเวณที่มีเสียงดังมากต้องสับเปลี่ยนพนักงานเมื่อทำไประยะเวลาหนึ่ง ลดผลกระทบต่อประสิทธิภาพการได้ยินของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำป้ายและสัญลักษณ์เตือน ก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดัง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และทุกพื้นที่ การผลิต เพื่อเตือนให้พนักงานที่จะเข้า ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตระหนักถึง ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 38 การแบ่ง เขตความปลอดภัย - รูปที่ 20 ป้ายเตือน พื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)
2) ถ้าผลการตรวจวัดระดับเสียงแสดงให้เห็นว่ามีระดับเสียงดังเกินมาตรฐาน โครงการจะต้องหาทางแก้ไขด้วยวิธีทางวิศวกรรม	- พื้นที่โครงการ	- หากผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณ พื้นที่ทำงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะดำเนินการซ่อมบำรุงตาม แผนรักษาเชิงป้องกันเพื่อลดระดับ เสียงดังที่เกิดขึ้น	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง (ต่อ) 3) ออกแบบการทำงานให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง น้อยที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุดและจัดให้มี ห้องควบคุมสำหรับพักและลดระดับเสียงที่ได้ สัมผัส	-	- รูปที่ 38 การ แบ่งเขตความ ปลอดภัย
4) ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุ ในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันระดับเสียงจาก เครื่องจักรที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิง ป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักร และมีการตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง เพื่อลด ระดับเสียงที่อาจจะเกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 21ข แผนบำรุงรักษา เชิง ป้ อ ง กั น เครื่องจักรทั่วไป

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง (ต่อ) 5) จัดเตรียม ear muffs หรือ ear plugs ให้แก่พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง ตลอดจนมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 24 การสำรองอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
6) จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินภายในพื้นที่อาคารโรงงานส่วนการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดนโยบายการอนุรักษ์การได้ยินและจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ	-	- ภาคผนวก 22 ข นโยบายอนุรักษ์การได้ยิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง (ต่อ) 7) โรงงานต้องควบคุมมิให้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานภายในโรงงาน มีระดับเสียงเกินกว่ามาตรฐานที่ได้กำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษา เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักร และมีการ ตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องจักรอย่าง ต่อเนื่องเพื่อให้เครื่องจักรทำงานปกติและ เกิดประสิทธิภาพและไม่ก่อให้เกิด เสียงดังเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดไว้	-	- ภาคผนวก 21 ข แผนบำรุงรักษาเชิง ป้องกันเครื่องจักร ทั่วไป

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง (ต่อ) 8) บริเวณปฏิบัติงานที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐาน ผู้ประกอบการ ต้องปิดประกาศเตือนให้ทราบถึงบริเวณที่มีเสียงดังเกิน มาตรฐานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล และทำสัญลักษณ์บริเวณที่มี เสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่ อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง ตลอดจนมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้อย่าง เพียงพอ	-	- รูปที่ 20 ป้ายเตือน พื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)
9) การตรวจวัดระดับเสียง บริเวณที่ทำการตรวจวัดต้องเป็น บริเวณที่มีการปฏิบัติงานในสภาพการทำงานปกติ การตรวจวัด ต้องเป็นบริเวณที่มีระดับเสียงสูง ประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ ต้องดำเนินการตรวจวัดเสียงตามกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณหม้อไอน้ำและบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.4 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน 1) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แผนกหม้อไอน้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการปิดประกาศเตือนบริเวณแผนกหม้อต้ม และหม้อเคียว เพื่อให้พนักงานทราบว่าบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูง	-	- รูปที่ 37 ป้ายเตือนต่างๆ
2) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดระยะเวลาในการทำงานบริเวณที่มีความร้อนโดยมีการหยุดพักทุก 15 นาที/2 ชั่วโมงในการทำงาน และมีการตรวจวัดค่าความร้อนบริเวณที่คาดว่าจะมีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.4 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (ต่อ) 3) จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อน ที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดระบบระบายอากาศและ การใช้ลมเย็นด้วยพัดลมเพื่อช่วยลดความ ร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงานและ มีการตรวจวัดค่าความร้อนบริเวณที่คาดว่า มีความร้อนสูง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	-	- รูปที่ 34 สภาพแวดล้อม ของพื้นที่ปฏิบัติงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี 1) การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือ กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดเตรียมห้องจัดเก็บสารเคมีและมีการแสดงข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ตามประเภทสารเคมี ตลอดจนมีการแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่มีอยู่ในครอบครองต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	-	- ภาควนวก 52 ข ้อมูล ความ ปลอดภัยสารเคมี (MSDS) - รูปที่ 36 พื้นที่ จัดเก็บสารเคมี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ) 2) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี แต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำข้อมูลความปลอดภัย ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีพร้อม ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน ให้เห็นได้ชัดเจน	-	- ภาคผนวก 52 ข ข้อมูล ความ ปลอดภัยสารเคมี (MSDS)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ) 3) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึง ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตาม ลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตราย จากสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการอบรมการ ปฐมพยาบาลที่ได้รับอันตรายจาก สารเคมีให้กับพนักงานทุกคน ช่วงที่มีการปฐมพยาบาลพนักงาน สำหรับการอบรมให้ความรู้และ ทบทวนความรู้ด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี	-	- ภาคผนวก 43 ข แผนงานด้าน อาชีวอนามัย และ ความ ปลอดภัยประจำปี
4) ควรเก็บสารตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้อุปกรณ์ ถ้าหมด อายุแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาดรวมทั้งให้ความรู้ และชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี และ แนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้มีการเก็บสารเคมี ตามลำดับการเข้ามาก่อนหลังและ ตรวจสอบการหมดอายุของสารเคมี แต่ละชนิดอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 53 ข แบบบันทึกการใช้ สารเคมี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ) 5) จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีอ่างล้างตา และ ฝักบัวฉุกเฉินในพื้นที่ต่างๆ เช่น อาคารส่วนการผลิต	-	- รูปที่ 35 อ่างล้าง ตาฉุกเฉิน และ ฝักบัวฉุกเฉิน
6) จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมี เช่น บริเวณข้อต่อ วาล์ว หรือปั๊ม เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบบริเวณข้อต่อ วาล์ว หรือ ปั๊มเพื่อป้องกันการเกิดสารเคมีรั่วไหล	-	- รูปที่ 36 พื้นที่ จัดเก็บสารเคมี
7) จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดสารเคมีหกรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำขั้นตอนระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดสารเคมีหกรั่วไหล	-	- ภาคผนวก 54ข คู่มือปฏิบัติการกรณี สารเคมีหกรั่วไหล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.6 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับป้ายและสัญลักษณ์ 1) จัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินเพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ชี้ให้เห็นถึงอันตราย แนะนำหรือเตือนสติให้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนด หรือห้ามกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด ให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 37 ป้ายเตือนต่างๆ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.6 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับป่ายและสัญลักษณ์ (ต่อ) 2) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำหลักสูตรการอบรม พนักงานด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยและมีการอบรมให้ความรู้กับ พนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 43 ข แผนงานด้านอาชีว อนามัยและความ ปลอดภัยประจำปี
10.7 อุบัติเหตุ 1) จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ในพื้นที่ การทำงานที่มีความเสี่ยง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับ วิชาชีพพร้อมกับหัวหน้างาน เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมและแจ้งให้พนักงานทุกคน รับทราบ	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำการวิเคราะห์ลักษณะการ ปฏิบัติงานและความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	-	- ภาคผนวก 50 ข การประเมินความ เสี่ยง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 2) จัดให้มีการแบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) ทั้งนี้พนักงานที่ทำงานในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แวนตากันแสง ถุงมือ รองเท้าหุ้มเหล็ก เป็นต้น หรือในบริเวณที่มีเสียงดัง มีฝุ่นมาก จะต้องสวมเครื่องป้องกันหูและหน้ากากป้องกันฝุ่น โดยโรงงานจะต้องติดป้ายเตือนเป็นระยะๆ	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการแบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) โดยกำหนดให้พนักงานที่ทำงานในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แวนตากันแสง ถุงมือ รองเท้าหุ้มเหล็ก เครื่องป้องกันหูและหน้ากากป้องกันฝุ่น และมีการติดป้ายเตือนต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 38 การแบ่งเขตความปลอดภัย - รูปที่ 37 ป้ายเตือนต่างๆ
3) จัดให้มีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ตามลักษณะหน้างาน เช่น ป้าย บังคับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ป้ายเตือนพื้นที่เสียงดัง พื้นที่ที่มีความร้อน หรือพื้นที่ที่เครื่องจักรกำลังปฏิบัติงาน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ตามลักษณะหน้างาน เพื่อเตือนให้พนักงานรับทราบ	-	- รูปที่ 37 ป้ายเตือนต่างๆ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 อุบัติเหตุ 4) การตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยง รวมถึงเน้นเรื่องการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ทั้งก่อนเริ่มงานและหลังเริ่มงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายโดยคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยงและดำเนินการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 41 ข เอกสารตรวจสภาพแวดล้อมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 อุบัติเหตุ 5) เครื่องจักรหรือส่วนของเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หนีบ/ทับ/ทิ่มแทงหรือกระแทกมือ กำหนดให้ทุกเครื่องจักรที่มีจุดหนีบ จุดหมุน จุดตัดหรือส่วนที่อาจเกิดอันตรายต่อพนักงานต้องมีการดัดป้องกันอันตรายรวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉิน และห้ามพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการ์ดป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้การทำงานกับเครื่องจักรต่างๆ ต้องมีการดัดป้องกันอันตราย รวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉินขณะปฏิบัติงานเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันอย่างเคร่งครัดขณะปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 39 การ์ดป้องกันอันตรายและปุ่มหยุดฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 6) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตรายที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 37 ป้ายเตือนต่างๆ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 7) จัดเตรียมและดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงานโดยอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน มีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงาน และมีเจ้าหน้าที่การลงพื้นที่ เพื่อตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงานขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และจัดเตรียมอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นไปตามโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 24 การสำรองอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 8) จัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อเป็น การกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการ ทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเรื่องของความ ปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อเป็น การกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนัก ในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงาน เรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน	-	- รูปที่ 40 Safety Talk

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 9) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการรายงาน อุบัติเหตุประกอบด้วย ประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง วัน เดือน ปี ที่ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ประสบ อุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุการเกิด อุบัติเหตุมีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และความรุนแรง แนวทางแก้ไข และการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุมีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันหรือไม่ และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุ นั้น โดยรวบรวมและนำเสนอต่อการประชุมคณะกรรมการบริหาร ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุก ครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งเมื่อมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้น ทางเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยจะมีการลงพื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุและการสอบสวนบุคคล ที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุการเกิด อันตรายพร้อมหาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำรายงานอุบัติเหตุและ โรคที่เกิดจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง รวบรวมและนำเสนอต่อการประชุม คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ เพื่อสอบสวนหาสาเหตุและแนวทางการ แก้ไขต่อไป โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 55 ข สถิติอุบัติเหตุ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 10) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน การทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่ยอมรับ โดยทั่วถึงโดยกำหนดให้ในการประชุมให้ตัวแทนแต่ละแผนก/ หน่วยงาน นำเสนอข้อมูล/ตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่ เกิดขึ้นหรือการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางการแก้ไขในการประชุม คณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยของโครงการ และสอดคล้องตาม กฎหมายกำหนด ตลอดจนมีการประชุม คณะกรรมการเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 40ข เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 11) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ทำการวิเคราะห์ อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้า งาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง ถึงสาเหตุการเกิด อุบัติเหตุที่ผ่านมาในลักษณะของการบาดเจ็บ ส่วนของร่างกายที่ ได้รับการบาดเจ็บ แหล่งที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ ชนิดของอุบัติเหตุ (การชน ถูกบีบ กระแทก การลื่น) สภาพที่เป็นอันตราย สิ่งที่ทำให้ เกิดอุบัติเหตุ ส่วนของสิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ การกระทำที่ ไม่ปลอดภัยหรือต่ำกว่ามาตรฐาน ปัจจัยจากพนักงาน และปัจจัย จากงาน เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เสนอแนะ หรือหาแนวทางแก้ไข ในทางวิศวกรรม การให้ความรู้ หรือจัดทำแผนงานแล้วแต่กรณี	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำรายงานอุบัติเหตุและโรคที่เกิด จากการทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ทำการ วิเคราะห์อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ รวบรวม และนำเสนอต่อการประชุมคณะกรรมการ บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิด อุบัติเหตุเพื่อสอบสวนหาสาเหตุและแนว ทางการแก้ไขต่อไป โดยระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่มีอุบัติเหตุ เกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 47ข เจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการ ทำงาน - ภาคผนวก 55ข สถิติอุบัติเหตุ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 12) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหาเครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติภัยต่าง ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำหลักสูตรการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 43ข แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
13) มีการจัดหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน ทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึงความหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแต่ละประเภทเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำหลักสูตรการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง และมีการให้ความรู้กับพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานในการปฐมนิเทศทุกคน	-	- ภาคผนวก 43ข แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 14) ส่งเสริมความตระหนักความปลอดภัยโดยการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อเป็นแรงกระตุ้นพนักงานหันมาใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน โดยมีการจัดมอบรางวัลให้แก่แผนกที่ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นในรอบ 1 ปี และรางวัลสำหรับหัวหน้าแผนกดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และพนักงานดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการทำงานอย่างปลอดภัย เผยแพร่ให้แก่พนักงานศึกษาและปฏิบัติตาม	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2565 โดยกำหนดการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อเป็นแรงกระตุ้นพนักงานหันมาใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานและมีการจัดมอบรางวัลให้แก่แผนกที่ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นในรอบ 1 ปี และรางวัลสำหรับหัวหน้าแผนกดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และพนักงานดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการทำงานอย่างปลอดภัยเผยแพร่ให้แก่พนักงานศึกษาและปฏิบัติตาม	-	- ภาคผนวก 43 ข แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ภาคผนวก 51 ข กฎระเบียบการใช้ PPE

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 15) การตรวจสอบดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด เช่น การตกเตือนด้วยวาจาในครั้งแรก และการลงบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งไปยังหัวหน้าแผนกต้อนรับ	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่การลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงานขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องและกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด เช่น การตกเตือนด้วยวาจาในครั้งแรก และการลงบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งไปยังหัวหน้าแผนกต้อนรับ	-	- ภาคผนวก 51 ข กฎระเบียบการใช้ PPE

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ) 16) ในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ใดๆ จะต้องใช้ระบบล๊อคคกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) โดยทำ Procedure/คู่มือการปฏิบัติงานและอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกคนรวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้มีความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัย สำหรับวิธีการใช้งานระบบล๊อคคกุญแจ- แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) สำหรับในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการ ทำงาน ตลอดจนอบรมให้ความรู้กับ พนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุง ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ภา ค ผนวก 49 ข คู่มือความปลอดภัย ในการทำงาน - รูปที่ 50 Lock out tag out

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย 1) จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ และ เป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โครงการ อยู่ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัยให้เป็นไปตามแบบและรายการคำนวณ ระบบดับเพลิงของรายงาน EIA ฉบับล่าสุด โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็น ที่เรียบร้อยแล้ว สำหรับในปัจจุบันจัดให้มีปั้ม น้ำดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ ฯลฯ เพื่อใช้ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้จัดทำแผน เพื่อดำเนินการปรับปรุง ระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัยเพื่อให้เป็นไป ตามมาตรการกำหนดฯ	- ภาคผนวก 56 ข ตำแหน่งระบบ ดับเพลิง
2) จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ตามระยะเวลาที่กำหนดสำหรับอุปกรณ์แต่ละชนิด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและทดสอบระบบ ดับเพลิงที่มีอยู่ในปัจจุบันของโครงการเป็น ประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้มีความพร้อม ในการใช้งานสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 57 ข การตรวจสอบระบบ ป้องกันและระงับ อัคคีภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย 3) จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย (1) แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (2) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (3) สัญญาณเสียงแจ้งเหตุเตือนภัย	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้เป็นไปตามแบบและรายการคำนวณระบบดับเพลิงของรายงาน EIA ฉบับล่าสุด โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันมีการจัดทำป้ายเตือนอันตรายและป้ายบอกทางหนีไฟ	- โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยโดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก 56ข ตำแหน่งระบบดับเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ) 4) จัดให้มีพนักงานจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวน พนักงานในแต่ละหน่วยงานได้รับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยผู้ที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการฝึกอบรมหลักสูตร การดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพหนีไฟและมีการ ฝึกซ้อมโดยเชิญหน่วยงานภายนอกโดยเทศบาล ตำบลหินเหล็กไฟ เลขที่ใบอนุญาต ดพผ.-ร 533 เป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมให้ ซึ่งดำเนินการในวันที่ 17 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 58 ข การ ฝึ ก ช้ อ ม ดับเพลิงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ) 5) กำหนดให้มีการฝึกซ้อมการระงับอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการฝึกอบรม หลักสูตรการดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพ หนีไฟและการฝึกซ้อมโดยเทศบาลตำบล หินเหล็กไฟ เลขที่ใบอนุญาต ดพผ.-ร 533 เป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมให้ ซึ่งดำเนินการ ในวันที่ 17 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 58ข การ ฝึ ก ซ้ อ ม ดับเพลิงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย 6) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยและ สัญญาณเตือนภัยภายในพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและทดสอบระบบ ดับเพลิงและสัญญาณเตือนภัยที่มีอยู่ใน ปัจจุบันของโครงการเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้มีความพร้อมในการใช้งาน สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 57ข เอกสาร ตรวจสอบระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย
7) ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระดับโครงการโดยประสาน ทำหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการกับโรงงานข้างเคียงและ ชุมชนที่อยู่ในระยะประชิดเพื่อให้เข้าร่วมฝึกซ้อมด้วยทุกครั้ง ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการฝึกอบรม หลักสูตรการดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพหนี ไฟและมีการฝึกซ้อมโดยเทศบาลตำบล หินเหล็กไฟ เลขที่ใบอนุญาต ดพฟ.-ร 533 เป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมให้ และการฝึกซ้อม แผนฉุกเฉินรื้อย้ายพลิกคว่ำบนทางหลวง ซึ่งดำเนินการในวันที่ 17 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 58ข การฝึกซ้อมดับเพลิงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย 8) จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และให้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับ เหตุฉุกเฉินร่วมกันโดยมีการกำหนดแผนไว้ พร้อมทั้งวิธีการ และช่องทางติดต่อสื่อสาร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกัน และระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็น แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3	-	- ภาคผนวก 59ข แผนป้องกันและ ระงับอัคคีภัย
10.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน 1) จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกัน และระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็น แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3	-	- ภาคผนวก 59ข แผนป้องกันและ ระงับอัคคีภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ) 2) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ท้องถิ่น/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการ ฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพหนีไฟและการฝึกซ้อมโดย เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ เลขที่ใบอนุญาต ดพผ.-ร 533 เป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมให้ ซึ่งดำเนินการในวันที่ 17 ตุลาคม 2565	-	- ภา ค ผ น ว ก 5 8 ข การฝึกซ้อมดับเพลิงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ) 3) พนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ โดยโครงการจะจัดให้มีแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อย ที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติที่ทำการฝึกอบรมเป็นอย่างน้อย ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพหนีไฟและมีการฝึกซ้อมโดยเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ เลขที่ใบอนุญาต ดพผ.-ร 533 เป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมให้ ซึ่งดำเนินการในวันที่ 17 ตุลาคม 2565	-	- ภา ค ผนวก 58 ข การฝึกซ้อมดับเพลิงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ) 4) การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข อุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการประสานความร่วมมือกับเทศบาล ตำบลหินเหล็กไฟ เลขที่ใบอนุญาต ดพฟ.-ร 533 เป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน ซึ่งดำเนินการในช่วง เดือนตุลาคม 2565 และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร้อยละ พลิกคว่ำบนทางหลวง ในวันที่ 17 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 59ข แผนป้องกันและ ระงับอัคคีภัย
5) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาล ในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เส้นทางการขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของ สารเคมีของโครงการ	- สถานพยาบาล ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	- โครงการประสานงานกับหน่วยงานราชการ และ สถานพยาบาลในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระงับเหตุ ฉุกเฉินกรณีต่างๆ เส้นทางการขนส่ง และเอกสารข้อมูล ความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการ เทศบาลตำบล หินเหล็กไฟ เลขที่ใบอนุญาต ดพฟ.-ร 533 เป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน ซึ่งดำเนินการใน เดือนตุลาคม 2565 และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร้อยละ พลิกคว่ำบนทางหลวง ในวันที่ 17 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 59ข แผนป้องกันและ ระงับอัคคีภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.10 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า 1) กำหนดให้การทำงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าต้องปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย และสอดคล้องและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 49ข คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
2) มีการฝึกอบรมให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการอบรมความปลอดภัยให้กับพนักงานในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าตามแผนการอบรมประจำปี	-	- ภาคผนวก 43ข แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี
3) มีแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบกิจการทั้งหมด ซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนผังวงจรไฟฟ้าและมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการประจำปี โดยล่าสุดมีการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 60ข เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้า

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.10 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)				
4) มีแสงสว่างในบริเวณที่ลูกจ้างปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าที่เหมาะสม	-	- รูปที่ 41 ไฟส่องสว่าง ในพื้นที่ทำงาน
5) จัดให้มีข้อบังคับ/คู่มือเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า โดยสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือความปลอดภัย ในการปฏิบัติงานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย พร้อมทั้งมีการอบรมตามแผนงานประจำปี	-	- ภา ค ผน วง 49 ข คู่มือความปลอดภัย ในการทำงาน
6) มีป้ายเตือนอันตรายที่มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจนและติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณ พื้นที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า เพื่อให้พนักงานสามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 42 ป้ายเตือน อันตรายจากไฟฟ้า

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.10 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ) 7) การปฏิบัติงานโดยใช้อุปกรณ์เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า หรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า กำหนดให้มีอุปกรณ์ชนิดที่เป็นฉนวน ไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันที่เป็นฉนวนกับพนักงานสำหรับปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า	-	- รูปที่ 51 การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันที่เป็นฉนวน
8) ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องซึ่งปฏิบัติงานอื่นเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องที่ปฏิบัติงานอื่นเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	-	- รูปที่ 42 ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้า
9) กำหนดและดูแลมิให้พนักงานสวมใส่เครื่องนุ่งห่มที่เปียกหรือเป็นสื่อไฟฟ้าปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินกว่า 50 โวลต์ โดยไม่มีฉนวนไฟฟ้าปิดกัน เว้นแต่กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดัน ไฟฟ้าและใช้เครื่องมือที่เป็นฉนวนไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันที่เป็นฉนวนไฟฟ้ากับพนักงานสำหรับปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าและมิให้พนักงานที่ใส่เครื่องนุ่งห่มที่เปียกหรือเป็นสื่อนำกระแสไฟฟ้าได้เข้าปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด	-	- รูปที่ 51 การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันที่เป็นฉนวน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.10 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ) 10) จัดให้มีแผ่นภาพพร้อมคำบรรยายติดไว้ในบริเวณที่ทำงาน ที่พนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเรื่องวิธีปฏิบัติเมื่อประสบ อันตรายจากไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีวิธีปฏิบัติสำหรับพนักงาน ในการทำงานให้ปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 49 ข คู่มือความปลอดภัย ในการทำงาน
11) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับ ลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีสัน ให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับ ไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตาม ลักษณะงาน	-	- รูปที่ 24 การสำรอง อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล
12) จัดให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายจากไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยตลอดการใช้งาน รวมทั้งต้องตรวจสอบ บำรุงรักษา และทดสอบตามมาตรฐาน และวิธีที่ผู้ผลิตกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตาม ลักษณะงานและได้มาตรฐาน	-	- รูปที่ 24 การสำรอง อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.11 อันตรายร้ายแรง 1) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับ พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการจัดอบรมให้ความรู้ แก่พนักงานด้านความปลอดภัยตาม แผนงานประจำปี เพื่อให้ทราบถึงข้อ ปฏิบัติและปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 43 ข แผนงานด้าน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภ ยประจำปี - ภาคผนวก 82 ข การฝึกอบรมด้าน อาชีวอนามัยฯ
2) จัดให้มีพนักงานเดินตรวจตราในกระบวนการผลิต เพื่อ ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบเครื่องจักรและพื้นที่ปฏิบัติงาน หากพบความผิดปกติหรือมีสภาพที่ ไม่ปลอดภัยและส่งผลต่อผู้ปฏิบัติงาน โครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	- ภาคผนวก 41 ข เอกสารตรวจสอบ สภาพแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.11 อันตรายร้ายแรง 3) จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ (โดยเฉพาะ อุปกรณ์ความปลอดภัย) ในเชิงป้องกัน (Prevention Maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ข้างต้นทำงานได้อย่างปกติ และต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนบำรุงรักษา เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามที่มาตรการกำหนดประกอบไปด้วย แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ ประกอบอื่นๆ เพื่อป้องกันระบบอุปกรณ์ ชำรุดเสียหายและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 21 ข แผนบำรุงรักษาเชิง ป้องกันเครื่องจักร ทั่วไป
4) จัดทำคู่มือการปฏิบัติของพนักงาน (Work instruction) ในแต่ละกิจกรรมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและควบคุมความ เสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือความปลอดภัย ในการปฏิบัติงานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับความปลอดภัย พร้อมทั้งมีการอบรม ตามแผนงานประจำปี	-	- ภาคผนวก 49 ข คู่มือความปลอดภัย ในการทำงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน 1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพและห้อง ปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล ชื่อสถานพยาบาล หรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงาน โดยล่าสุด (ปี 2565) โครงการคัดเลือกโรงพยาบาลบุรีรัมย์ราม (บริษัทบุรีรัมย์รวมแพทย์ จำกัด) ซึ่งมีความพร้อมมีบุคลากรที่เชี่ยวชาญ และมีการขึ้นทะเบียนประกอบกิจการสถานพยาบาลถูกต้องตามกฎหมาย เข้ามาตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงาน มีการให้คำแนะนำรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบสำหรับปี 2565 จะดำเนินการในวันที่ 7-8 ตุลาคม 2565	-	- รูปที่ 43 ห้องพยาบาลเวชภัณฑ์และยา - ภาคผนวก 76ข เอกสารคุณสมบัติโรงพยาบาลและหนังสือรับรอง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน 2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจ ในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไข ของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลย พินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวช ศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานทุกคนและ มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตาม ปัจจัยเสี่ยงปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการ ตรวจในเดือนตุลาคม 2565 ผลการตรวจ ส่วนใหญ่ พบว่าพนักงานมีผลการตรวจ อยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับพนักงานที่มีผลการ ตรวจผิดปกติโครงการให้มีการตรวจซ้ำ และเข้ารับการรักษายาบาล โดยดุลยพินิจ ของแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์ และ โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจาก พนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 61 ข เอกสารตรวจ สุขภาพพนักงานฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 3) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีสำหรับพนักงานทุกคน โดยตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานให้เป็นไปตาม แนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผล ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมกรมควบคุม โรคและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น สมรรถภาพการทำงานของปอด รวมถึงการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัย เสี่ยง สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงเพื่อการติดตามและ ฝ้าระวังอันตรายและโรคที่เกิดจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานทุกคนและมีการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการตรวจใน เดือนตุลาคม 2565 ผลการตรวจส่วนใหญ่ พบว่าพนักงานมีผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ โครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับการรักษาพยาบาล โดยดุลยพินิจของแพทย์ด้าน อาชีวเวชศาสตร์ และโครงการยินดีให้ความ ร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้น สารเสพติดจากพนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 61 ข เอกสารตรวจสอบสุขภาพ พนักงานฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>10.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</p> <p>4) ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานทุกคน และมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุด ดำเนินการตรวจในเดือนตุลาคม 2565 ผลการตรวจส่วนใหญ่ พบว่าพนักงานมีผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ โครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับการรักษาพยาบาล โดยดูผลวินิจฉัยของแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์ และโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 61 ข เอกสารตรวจสอบสุขภาพพนักงานฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 5) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของ ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของ คนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยง ผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับ ฐานข้อมูลสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุ ในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจ สุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุ อายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และ วิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด	-	- ภาคผนวก 62ข การ ประเมิน ความสัมพันธ์ฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 6) ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี โดยหากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง ทั้งนี้จะมีการเปรียบเทียบข้อมูลดังกล่าวอย่างน้อยเป็นเวลา 5 ปี ตามมาตรการกำหนดและเริ่มดำเนินการจัดทำข้อมูลตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้นไป นับจากรายงาน EIA ฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563	-	- ภาคผนวก 62ข การประเมินความสัมพันธ์ฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 7) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการ วิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจ สุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะ พื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และ วิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่ง คุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของ พนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการ วิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความ ผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพ ของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อม ระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการ ตรวจวัด	-	- ภาคผนวก 62ข การ ประเมิน ความสัมพันธ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 8) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและ ผู้รับเหมาช่วงแรงงาน (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่ อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน) ซึ่งโครงการเป็น ผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาช่วง แรงงานในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุง เครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/ Turnaround) ในฐานะข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 10 ปี ภายหลังจากที่ พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำข้อมูลสุขภาพของพนักงาน และผู้รับเหมาช่วงแรงงาน เพื่อเป็นข้อมูล ในการเฝ้าระวังด้านสุขภาพ ทั้งนี้จะมีการ รวบรวมข้อมูลดังกล่าวอย่างน้อยเป็นเวลา 10 ปี ตามมาตรการกำหนดและเริ่ม ดำเนินการจัดทำข้อมูลตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้นไป นับจากรายงาน EIA ฉบับนี้ได้รับ ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563	-	- ภาคผนวก 62ข การ ประเมิน ความสัมพันธ์ฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 8.1) กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาช่วงแรงงานทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานเมื่อออกจากการทำงาน 8.2) กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานรายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงาน ทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ		- โครงการจะดำเนินการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานเมื่อออกจากการทำงานสำหรับแรงงานที่ทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี - ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โครงการยังคงเปิดดำเนินการเป็นปกติ	-	- ภาคผนวก 61 ข เอกสารตรวจสอบสุขภาพพนักงานฯ -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 9) กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติ จะต้องมีส่วนของการดำเนินการ ดังนี้ 9.1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- สำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ โครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับการรักษาพยาบาลโดยดูผลวินิจฉัยของแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์	-	- ภาคผนวก 61 ข เอกสารตรวจสุขภาพพนักงานฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 9.2) เมื่อได้รับผลการตรวจสอบสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคน ดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจ สุขภาพครั้งที่ 2) ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความ เกี่ยวข้องกับการทำงาน และส่งพนักงานเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการ ได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีที่เข้าข่ายต้องได้รับค่า ทดแทนจากการสูญเสียการได้ยินโครงการต้องดำเนินการให้ สอดคล้อง ตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำ ไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็น ต้องดูแลอย่าง ใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็น ประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความ ผิดปกติ (เฮิรตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพ การได้ยินและแปลผล ของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและ สิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- สำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ โครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับการ รักษายาบาล โดยดูผลวินิจฉัยของแพทย์ ด้านอาชีวเวชศาสตร์	-	- ภาคผนวก 61 ข เอกสารตรวจ สุขภาพพนักงานฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม 1) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการพิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการ และในช่วงก่อนเปิดหีบประจำปี 2564/2565 ที่ผ่านมาโครงการทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังท้องถิ่นในพื้นที่พร้อมทั้งติดป้ายประกาศรับสมัครงานให้ประชาชนได้รับทราบ	-	- ภาคผนวก 63 ข จำนวนแรงงานท้องถิ่น

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 2) กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของ ชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการทำการประเมินผลการ ดำเนินงานของกิจกรรม CSR ทุกปี สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน อย่างต่อเนื่อง	-	- ภา ค ผนวก 64 ข ก จ ก ร ร ม ม ว ล ช น สั ม พันธ์และแผนงาน ประจำปี
3) จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคมให้สอดคล้องในระยะ ระยะ 0-1 กิโลเมตร ระยะ 1-3 กิโลเมตร และระยะ 3-5 กิโลเมตร โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วน ร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่าง เจ้าของโครงการและชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยคำนึงถึง ความต้องการพื้นฐานของชุมชน ประกอบด้วย กิจกรรมด้านสังคม การศึกษา สุขภาพ และการส่งเสริมอาชีพภายในชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่าง เจ้าของโครงการและชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	- ภา ค ผนวก 64 ข ก จ ก ร ร ม ม ว ล ช น สั ม พันธ์และแผนงาน ประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 4) ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการ ในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน และกำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไปให้มีความเหมาะสม	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการทำการประเมินผลการดำเนินงานของ กิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนทุกปี สอดรับกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูลประจำปี 2565 กิจกรรมที่ ดำเนินการเช่น 1. วันที่ 25 ธันวาคม 2565 กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพ ชุมชนประจำปี 2565 2. กิจกรรมทำความสะอาดถนนชุมชนสาวเอ้ 3. วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 กิจกรรมปรับปรุง ภูมิทัศน์ทางเข้าชุมชนและโรงงาน 4. การสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้โรงพยาบาล ในพื้นที่ 5. กิจกรรมแจกแนวสแลนเพื่อป้องกันฝุ่นละออง	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรมมวลชน สัม พันธ์ แล ะ แผนงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 5) ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการ ยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพ สังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการ เปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการกำหนดการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำ ท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ สภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุด ดำเนินการในปี 2565 ในวันที่ 21-24 มิถุนายน 2565	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธและ แผนงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 6) กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ที่มมลชนสัมพันธ์และ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับ ผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอ วิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญ ตามช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียนพร้อม ชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) แล ะ ได้ ดำเนินการให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภา ค ผนวก 6 5 ข ความก้าวหน้าการ แต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 7) กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณตาม ข้อตกลงในคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้ (1) ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่ เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือ ข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2) ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้กำหนดมาตรการชดเชย เยียวยาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่ ได้รับผลกระทบ โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม- ธันวาคม 2565) ยังไม่มีผลกระทบที่เกิด จากการดำเนินโครงการที่ทำให้ชุมชน โดยรอบได้รับความเดือดร้อนและเกิด ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	-	- ภาคผนวก 85ข การเปิดบัญชี เงินฝากฯ - ภาคผนวก 86ข ก า ร จั ด ตั ง คณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) (3) ค่าขาดประโยชน์ที่ทำได้ในระหว่างเจ็บป่วย (3.1) กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ยุติหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัด ซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย (3.2) กรณีผู้เสียหายมีรายได้ประจำ หากระหว่างการเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ยุติหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย		- โครงการได้กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) ยังไม่มีผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการที่ทำให้ชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนและเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน 1) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ และเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจระหว่างชุมชนและโครงการ	-	- ภา ค ผน ว ก 6 4 ข ก ิ จ ก ร ร ม ม ว ล ช น ส ัม พ ัน ธ์ และ แผน งาน ป ระ จ า ป

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 2) จัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน โดยระบุ 1) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 2) ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยี่ยมชมเพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เช่น แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชนอย่างต่อเนื่อง เช่น กิจกรรมมีการเข้าร่วมกิจกรรมสันตนาการ พร้อมตัวแทนพยาบาลวิชาชีพให้ความรู้ในการรักษาสุขภาพให้ห่างไกลจากโรคติดต่อและโรคอุบัติใหม่ การใส่หน้ากากปิดจมูก ให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ ณ โดมอเนกประสงค์เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ และกิจกรรมเสริมสร้างความเข้าใจปีละ 1 ครั้ง ได้แก่ ประชุมประจำปีกับชาวไร่อ้อย ประชุมกับผู้นำชุมชน ประชุมกรรมการแก้ไขปัญหาสีเขียวสิ่งแวดล้อม และการประชุมร่วมกับเทศบาลในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ฯลฯ	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และแผนงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (3) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น ชี้แจงความก้าวหน้าของ โครงการ โดยตรงต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครอง ส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร/แจ้งให้ชุมชน โดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจาก การดำเนินโครงการ/กำหนดให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ เข้าพบปะเยี่ยมเยียน ชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบหรือทำให้ ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจาก ชุมชน/จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับ ชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุม ผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองท้องถิ่นเพื่อแจ้งข่าวสาร ของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม		- โครงการมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชี้แจง ความก้าวหน้าของโครงการ แจ้งข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการ พร้อมทั้ง รับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน ตลอดจน เข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุม ของหมู่บ้าน เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการ และรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงาน ให้เหมาะสม	-	- รูปที่ 44 ประชาสัมพันธ์ โครงการในพื้นที่ชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (4) สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรม ด้านสังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริม ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการ ทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม	-	- ภาคผนวก 64 ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ และ แผนงานประจำปี
(5) ระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผล ดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้าน สุขภาพ กิจกรรมเยี่ยมเยียนชุมชน กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียน นิสิต/นักศึกษา ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการติดตามผลจาก การดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การ ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา		- โครงการจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อ สังคม (CSR) โดยระบุรายละเอียดระดับ กิจกรรม ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบช่วงระยะ ดำเนินการ ความถี่ และการประเมิน ผลดำเนินงาน ทั้งนี้กิจกรรมครอบคลุมด้าน สิ่งแวดล้อม สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม	-	- ภาคผนวก 64 ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ และ แผนงานประจำปี - รูปที่ 46 กิจกรรม หน่วยแพทย์ เคลื่อนที่

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 3) การประสานงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และกรณีมีการร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางติดต่อ สื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานหรือกิจกรรมของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2 ข เอกสารตรวจสอบข้อร้องเรียน
4) ให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการในการเชิญกลุ่มผู้นำชุมชนหรือผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามโอกาสเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ ให้ทราบถึงการดำเนินการรวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ในการเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินการ รวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 66 ข กิจกรรมการเข้าเยี่ยมชมโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 5) กำหนดให้มีโครงการป้ายสวย สื่อสารความเข้าใจจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ หรือแผ่นพับนำเสนอ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการ ที่ผ่านมา เพื่อแจกจ่ายให้ประชาชนและบุคคลภายนอกได้รับ ทราบและเกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัทและ ชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการจัดทำวารสารและแผ่นพับนำเสนอ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการ ของโครงการแจกจ่ายให้ประชาชนและ บุคคลภายนอกได้รับทราบและเกิดการ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัท และชุมชน	-	- ภาคผนวก 64 ข ความก้าวหน้าด้าน สิ่งแวดล้อม - รูปที่ 44 ประชาสัมพันธ์ ของโครงการในพื้นที่ ชุมชน
6) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบ ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของ โรงงาน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) ไม่มีข้อ ร้องเรียนกรณีเสียงดังและฝุ่นละออง ทั้งนี้โครงการได้เข้าหารือกับหน่วยงานราชการ แล้ว เพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสาร ตรวจสอบข้อร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 7) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 7 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจำนวน 23 คน และผู้แทนโครงการ โดยแต่งตั้งภายใน 6 เดือน หลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 24 มีนาคม 2564 ที่ผ่านมา	-	- ภาคผนวก 65 ข เอกสารการแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
8) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่มาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 24 มีนาคม 2564 ที่ผ่านมา	-	- ภาคผนวก 65 ข เอกสารการแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>(1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 23 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ประกอบด้วย</p> <p>ก) ตัวแทนเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ 10 คนจาก หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ หมู่ที่ 3 บ้านถาวร หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน ชุมชนโนนกลาง ชุมชนโรงพัก-อนามัย ชุมชนวัด-โรงเรียน ชุมชนอีสานเขียว ชุมชนน้อยสาละวัน ชุมชนโนนเตาทอง ชุมชนบ้านสาวเอ้ ชุมชนบ้านถาวร ชุมชนบ้านคูบอน ชุมชนบ้านหนองไผ่และชุมชนบ้านสนวน</p>	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ			

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) ข) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ 5 คน จากหมู่ 4 โนนมาลัย หมู่ 5 หัวฝาย หมู่ 6 บ้านโคกนาค หมู่ 10 บ้านท่าม่วง หมู่ 11 บ้านหนองหัวช้าง หมู่ 15 บ้านโคกตู และหมู่ 16 บ้านสามศิลา ค) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใหญ่ 3 คน จากหมู่ 7 บ้านทุ่งสว่าง หมู่ 8 บ้านหนองดุม หมู่ 9 บ้านหนองตาต หมู่ 13 บ้านหนองไผ่ตง หมู่ 16 บ้านเมืองกบ และหมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ ง) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ 3 คน จากหมู่ 7 บ้านสระบัว หมู่ 11 บ้านโนนยางนาง หมู่ 8 บ้านหนองดุน้อย หมู่ 12 บ้านผักกาดหญ้า หมู่ 9 บ้านสระประคำ และหมู่ 13 บ้านโนนเมือง จ) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง 1 คน ฉ) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง 1 คน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ			-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ ได้แก่ ผู้แทนภาคราชการ และนักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 7 คน ประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน นายอำเภอคูเมืองหรือผู้แทน 1 คน นายอำเภอแคนดงหรือผู้แทน 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน พลังงานจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน และสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน</p> <p>(3) ผู้แทนโครงการ กรรมการผู้แทนโครงการให้มาจากผู้จัดการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการโรงน้ำตาล ประกอบด้วย ตัวแทนฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย ประกอบด้วย ผู้จัดการโรงงาน ตัวแทนฝ่ายบุคคล ตัวแทนฝ่ายควบคุมคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ตัวแทนฝ่ายศูนย์วิศวกรรม ตัวแทนฝ่าย CSR ตัวแทนจากบริษัท บุรีรัมย์วิจิัยและพัฒนาอ้อย จำกัด (ฝ่ายส่งเสริมพัฒนาวัตถุดิบที่ส่งให้กับโครงการ)</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 9) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการ คัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษ สำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ (5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงาน ราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท โรงงาน น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด และต้องไม่มีบุคคลในเครือญาติทำงานอยู่ภายใต้ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ไม่ว่าทางใดทางหนึ่ง	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานด้าน สิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชนของโครงการ โดยล่าสุด ดำเนินการในวันที่ 24 มีนาคม 2564 ที่ผ่านมา	-	- ภาคผนวก 65ข หนังสือ การแต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 10) วาระของคณะกรรมการและการฟื้นฟูสภาพ (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน (2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น (3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการโดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 24 มีนาคม 2564 ที่ผ่านมา	-	- ภาคผนวก 65ข หนังสือการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>(4.1) ตาย</p> <p>(4.2) ลาออก</p> <p>(4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>(4.4) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>(4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>(4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p>	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ			

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 11) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ (3) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการโดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 24 มีนาคม 2564 ที่ผ่านมา	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>(6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อติดตามผลการดำเนินการและการแก้ไขปัญหาาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>(7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา</p> <p>(8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณากำหนดอัตราชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 12) ความถี่ในการประชุม (1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามี ความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดย ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคน หนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียง ชี้ขาด	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้าน การมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ และได้ดำเนินการจัดประชุมรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการประจำปี 2565 ในวันที่ 17 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 65ข หนังสือการแต่งตั้ง คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 13) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มาจากงบการ ดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ในวงเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณ จากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 200,000 บาท/ปี โดยงบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการ ดำเนินงานในปีถัดไป	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานด้าน สิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชนของโครงการ	-	- ภาคผนวก 65 ข หนังสือการแต่งตั้ง คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 14) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมของ เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะ กรรมการฯ อีกครั้ง	- คณะกรรมการ ติดตามฯ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้ดำเนินการจัดอบรมพร้อมให้ความรู้ ให้กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ในวันที่ 24 มีนาคม 2564	-	- ภาคผนวก 65ข หนังสือ การแต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 15) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และมีการจัดประชุมทุก 6 เดือน โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2565 ที่ผ่านมา	-	- ภา ค ผนวก 6 5 ข หนังสือการแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 16) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ใน อุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระ	- คณะกรรมการ ติดตามฯ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยล่าสุด ดำเนินการในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2565 ที่ผ่านมา และอยู่ระหว่างจัดทำแผนในการ สนับสนุนการศึกษาดูงานของคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 65ข หนังสือ การแต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 17) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ข้อมูล ข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไป ตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อ ร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- คณะกรรมการ ติดตามฯ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชี้แจง ความก้าวหน้าของโครงการ แจ้งข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการ พร้อม ทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน ตลอดจนเข้าร่วมประชุมกับชุมชน ในการประชุมของหมู่บ้านเพื่อแจ้ง ข่าวสารของโครงการและรับฟัง ข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมา ใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้ เหมาะสม โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม- ธันวาคม 2565) ไม่พบข้อร้องเรียน จากการดำเนินโครงการหรือกิจกรรม ของโครงการ	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์ และ แผนงานประจำปี - รูปที่ 44 ประชาสัมพันธ์ ของโครงการในพื้นที่ ชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 19) หลังได้รับอนุมัติ/อนุญาตจากหน่วยงานอนุมัติ/ผู้อนุญาตให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานส่วนขยายแล้วให้แต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนหรือเป็นคณะกรรมการชุดเดียวกันกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน และให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการกองทุนภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการกองทุน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และได้จัดประชุมคณะกรรมการกองทุน ในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2565 เพื่อให้รับทราบถึงบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการกองทุน	-	- ภาคผนวก 65 ข หนังสือการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 86 ข การจัดตั้งคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 20) จัดตั้งคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวล ในโรงงานน้ำตาลสำหรับพัฒนาชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยในช่วงเริ่มต้นมาจากการจัดสรรวงเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี โดยกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการ ดำเนินการในปีถัดไป โดยมีจำนวนเงินคงที่ไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท/ปี เพื่อพัฒนาชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- คณะกรรมการ ติดตามฯ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้ง คณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาล และโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล สำหรับพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่โครงการ วงเงินเริ่มต้น 200,000 บาท/ปี ตาม มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 86ข การจัดตั้งคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 21) เงื่อนไขการนำเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมของโครงการไปใช้ประโยชน์ ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยขอบเขต/กิจกรรมขอเสนอโครงการ	- คณะกรรมการ ติดตามฯ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้าน การมีส่วนร่วมของประชาชน พร้อมทั้งได้ จัดตั้งคณะกรรมการกองทุนโดยเงื่อนไข การนำเงินไปใช้เป็นไปตามมาตรการ กำหนด	-	- ภาคผนวก 65 ข หนังสือการ แต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 86 ข การจัดตั้งคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>(1) ไม่ใช้เงินกองทุนในรูปแบบของการบริจาคแต่ให้นำเงินกองทุนไปใช้ในกิจกรรมเพื่อการศึกษาการดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ทั้งนี้การกำหนดกิจกรรมให้อยู่ในการพิจารณาและการประชุมของคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล</p> <p>(2) นำเงินงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์เพื่อทำโครงการที่เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมเท่านั้น และช่วยบรรเทาความเดือดร้อนชุมชนในวงกว้างในขอบเขตของโครงการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่น</p> <p>(3) ไม่นำงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์ทับซ้อนดังนี้</p> <p>(3.1) โครงการที่หน่วยงานปกครองทุกระดับเป็นผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตามแผนพัฒนาต่าง ๆ และกิจการที่มีงบประมาณแผ่นดินสนับสนุน</p> <p>(3.2) โครงการที่สมาคมชาวไร่อ้อยเป็นผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตามกฎหมายระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3.3) โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ. ศ. 2553 หรือที่มีการปรับปรุงและเพิ่มเติมในอนาคต</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (3.4) โครงการที่อยู่ในแผนงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการในแต่ละปี (3.5) จัดทำข้อตกลงแต่ละโครงการที่ใช้งบประมาณจากกองทุนและทำการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนตามแผนงานหรือวงเงินเพื่อการดำเนินงานโครงการ โดยต้องรายงานความคืบหน้าและประเมินผลการดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด	- คณะกรรมการติดตามฯ			-
22) เปิดบัญชีเงินฝากในชื่อ “กองทุนโรงงานน้ำตาลสำหรับพัฒนาชุมชน บริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด” หรือชื่ออื่นใดตามความเหมาะสมด้วยการเบิกจ่ายต้องมีผู้ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการกองทุนอย่างน้อย 2 ท่าน ลงนามพร้อมกันเป็นผู้ดำเนินการและให้มีการบันทึกบัญชีและรายงานสถานะทางการเงินเป็นรายไตรมาสและรายปีตามระเบียบวิธีการและรูปแบบที่คณะกรรมการกองทุนกำหนดร่วมกัน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล สำหรับพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่โครงการวงเงินเริ่มต้น 200,000 บาท/ปี ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 85ข การเปิดบัญชีเงินฝากฯ - ภาคผนวก 86ข การจัดตั้งคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ) 23) กำหนดให้มีโครงการป้ายสวสย สื่อสารความเข้าใจจัดทำ ป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ หรือแผ่นพับ นำเสนอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของ โครงการที่ผ่านมา เพื่อแจกจ่ายให้ประชาชน ประชาชน ในพื้นที่และบุคคลภายนอกได้รับทราบและเกิดการ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัทและชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการจัดทำวารสารและแผ่นพับนำเสนอข้อมูล ด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการ แจกจ่ายให้ประชาชนและบุคคลภายนอกได้รับทราบ และเกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่าง บริษัทและชุมชน	-	- รูปที่ 44 ประชาสัมพันธ์ ของโครงการในพื้นที่ โครงการ
24) กำหนดให้มีโครงการใกล้ชิดชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ ข่าวสารของบริษัท/รับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและ ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นสนับสนุนงบประมาณหน่วย สุขภาพเคลื่อนที่ที่เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างชุมชน และบริษัท คนในชุมชนได้รับบริการด้านการแพทย์ อย่างน้อยทุก 6 เดือน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้แก่ หน่วยงานด้านสาธารณสุข เพื่อสนับสนุน ด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการและการออกตรวจสุขภาพประชาชน และมอบเจลล้างมือแอลกอฮอล์ เพื่อเป็นส่วน ช่วยการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา (COVID-19)	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์ และ แผนงานประจำปี - ภาคผนวก 77ข โครงการ ตรวจสุขภาพชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 25) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ ร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโรงงาน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) ไม่มี ข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ในช่วงเวลาดังกล่าว โดยหากพบข้อร้องเรียน จะดำเนินการขั้นตอนอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 2 ข เอกสาร ตรวจสอบข้อร้องเรียน
26) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้าน สิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการ เห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับ หรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการ มีส่วนร่วมของประชาชน พร้อมทั้งได้จัด ให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ให้คณะกรรมการฯ ในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 6 ข หนังสือการแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ 1) ต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาล ในจำนวนที่เพียงพอ รวมทั้งห้องรักษาพยาบาลพร้อม เตียงพักคนไข้อย่างน้อย 1 เตียง พยาบาลตั้งแต่ระดับ พยาบาลเทคนิคขึ้นไปไว้ประจำอย่างน้อย 1 คน ตลอดเวลาทำงาน แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งอย่างน้อย 1 คน เพื่อตรวจรักษาพยาบาลไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 2 ครั้ง และเมื่อรวมเวลาแล้วต้องไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 6 ชั่วโมง ในเวลาทำงานหรือให้สอดคล้องตาม กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบ กิจการ พ.ศ. 2548 หรือตามที่สำนักงานสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ออกใบอนุญาตให้ใช้ สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษา ในสถานที่ทำงาน ตามข้อ 3 แห่งกฎกระทรวงว่าด้วย การจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้ 1 เตียง โดยมีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาล ในจำนวนที่เพียงพอสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับมีกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินโครงการได้มีการประสานไปยัง โรงพยาบาลคูเมืองเพื่อให้ลูกจ้าง ของ บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด ได้รับการรักษาและบริการด้านสาธารณสุข อย่างรวดเร็วหากมีการเจ็บป่วย หรือเข้ารับบริการได้ ตลอดเวลา ซึ่งโรงพยาบาลคูเมืองเป็นโรงพยาบาลขนาด 90 เตียง เปิดให้บริการอุบัติเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง และให้บริการประชาชนในเขตอำเภอคูเมืองและเขต ใกล้เคียง โดยได้มีการทำบันทึกข้อตกลงระหว่างสถาน ประกอบการและสถานพยาบาล เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และทางโครงการได้แจ้งต่อสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ใช้สถานพยาบาลแทน การจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาในสถานที่ทำงาน โดย สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ได้ออก ใบอนุญาตเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 43 ห้อง พยาบาลเวชภัณฑ์ และยา

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ 2) จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุ ไปยังชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินของโครงการ	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุข ในภาวะฉุกเฉิน และการให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุ/ เหตุฉุกเฉินของโครงการ	-	- ภาคผนวก 59ข แผนป้องกันและ ระงับอัคคีภัย
3) จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติ ของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วน ท้องถิ่น เป็นต้น	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการจัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสาร แสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการ กรณีเกิดเหตุต่างๆ	-	- ภาคผนวก 67ข การจัดส่งข้อมูล ความปลอดภัย สารเคมีฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ 4) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับหน่วย ตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่ให้แก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ หรือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอคูเมือง ผ่านคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์ โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพ ประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มี อาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในชุมชน โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้แก่ หน่วยงานด้านสาธารณสุข เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวัง สุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการและการ ออกตรวจสุขภาพประชาชน และมอบเจลล้างมือ แอลกอฮอล์ เพื่อเป็นส่วนช่วยการป้องกันการ แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธและ แผนงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 5) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวังการรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ โดยจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและมลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่ โรงเรียน วัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ทีมบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยปัจจุบันดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบสุขภาพประชาชนประจำปีและการลงพื้นที่ร่วมกับทีมบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านเพื่อส่งเสริมด้านสุขภาพ การเฝ้าระวังและป้องกันโรค และจัดทำหลักสูตรการอบรมเพิ่มองค์ความรู้ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านต่างๆ	-	- ภาคผนวก 64 ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และแผนงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 6) จัดกิจกรรม CSR เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และ สาธารณสุข โดยการสนับสนุนเพิ่มองค์ความรู้และความชำนาญ โดยการอบรมป้องกัน การส่งเสริมสุขภาพและรักษาโรคระบบ ทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง ตลอดจนอุบัติเหตุ หรืออุบัติภัยต่าง ๆ ทั้งนี้ให้บันทึกหลักสูตรและจำนวนครั้งในการ อบรม	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้กับหน่วยงานด้านสาธารณสุขอย่าง ต่อเนื่อง โดยล่าสุดมีการจัดทำสื่อส่งเสริม สุขภาพ เพื่อการพัฒนาระบบการสื่อสาร สุขภาพที่ดี จะช่วยให้ประชาชนรู้จักวิธีรักษา สุขภาพของตนและของคนใกล้ชิด โดย แจกจ่ายไปยังชุมชนต่างๆ สำหรับการจัดทำ หลักสูตรการอบรม เพิ่มองค์ความรู้ให้กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านต่างๆ	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธและ แผนงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 7) สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวน สืบสวน พบว่า มาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- หน่วยงานด้านสาธารณสุข ใน พื้นที่ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับหน่วยงานด้านสาธารณสุขโดยรอบพื้นที่อย่างต่อเนื่องล่าสุดมอบสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์เช่นให้กับโรงพยาบาลบุรีรัมย์ โรงพยาบาลห้วยราช โรงพยาบาลประโคนชัยและการสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขให้กับชุมชน เพื่อเป็นส่วนช่วยการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และแผนงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 8) สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนงบประมาณการศึกษาวิจัยหรือเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านเคมี สารพิษและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น	- หน่วยงานด้านสาธารณสุข ใน พื้นที่ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์และสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขให้กับหน่วยงานด้านสาธารณสุขโดยรอบพื้นที่อย่างต่อเนื่อง โดยล่าสุดมีการฝึกอบรมการทำหน้ากากอนามัยให้กับกลุ่ม อสม.ในพื้นที่ชุมชนในเขตตำบลหินเหล็กไฟ	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และแผนงานประจำปี - รูปที่ 45 การสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 9) จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันโรค ไม่ติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดกิจกรรมการออกกำลังกายให้แก่ พนักงานก่อน-หลังทำงาน รณรงค์การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน และรณรงค์การงดสูบบุหรี่ และดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ กิจกรรมวิ่งลดโรคลดพุงรอบ โรงงาน กิจกรรมรักสุขภาพของพนักงาน กิจกรรมสันทนาการ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การจัดพื้นที่ออกกำลังกายพร้อมอุปกรณ์ใน การออกกำลังกายให้กับพนักงานบริเวณบ้านพัก การจัดกิจกรรมเดินแอโรบิกหลังเลิกงาน ฯลฯ	-	- ภาคผนวก 64 ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์และแผนงาน ประจำปี - รูปที่ 47 พื้นที่สำหรับ กิจกรรมสันทนาการ - รูปที่ 48 กิจกรรม ส่งเสริมสุขภาพของ พนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

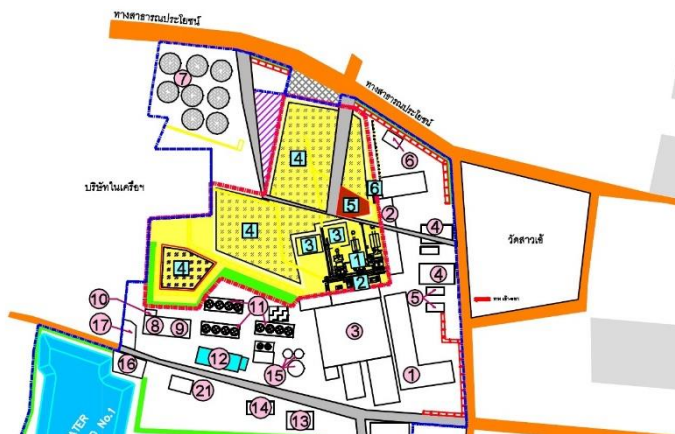
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
14. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ 1) จัดสรรพื้นที่สีเขียวในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงาน น้ำตาล มีพื้นที่ประมาณ 3.57 ไร่ (ร้อยละ 10.60 ของพื้นที่โครงการ) พื้นที่สีเขียวโดยส่วนใหญ่ถูกจัดสรรให้อยู่บริเวณโดยรอบอาณาเขต ของพื้นที่โดยเน้นบริเวณพื้นที่ลานกองขานอ้อยปลูกเป็นแถว 3 แถว สลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่ พื้นที่โครงการ (พรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มี ศักยภาพในการลดมลพิษและเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหนา เช่น ต้นพิกุล สนประดิพัทธ์ ยางนา เป็นต้น)	- พื้นที่สีเขียว	- โครงการอยู่ระหว่างเพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยทำการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบ พื้นที่ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูก เช่น ต้นพิกุล ต้นสนประดิพัทธ์ ฯลฯ	-	- ภาคผนวก 68 ข แผนผังพื้นที่สีเขียว
2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรร งบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้าง ดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่สีเขียว	- โครงการมีการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา และ มีพื้นที่แปลงเพาะชำกล้าไม้สำหรับพื้นที่ สีเขียว เพื่อใช้ในการทดแทนต้นไม้ที่ เสียหายหรือไม่มีการเจริญเติบโต	-	- ภาคผนวก 69 ข การบำรุงรักษาพื้นที่ สีเขียว - ภาคผนวก 71 ข งบประมาณพื้นที่ สีเขียว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
14. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ 3) ติดตั้งเครื่องวัดแรงดึงน้ำของดิน (Tensiometer) ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ซึ่งทำให้สามารถบ่งชี้สภาพความชื้นของดินได้อย่างแม่นยำ และทำให้โครงการสามารถปรับเปลี่ยนอัตราการให้น้ำเพื่อให้รากพืชสามารถดูดน้ำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม	- พื้นที่สีเขียว	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องวัดแรงดันน้ำของดิน (Tensiometer) ในพื้นที่สีเขียวไว้สำหรับตรวจวัดค่าความชื้นของดิน เพื่อให้สามารถกำหนดเวลาการรดน้ำต้นไม้ได้อย่างเหมาะสม	-	- รูปที่ 49 เครื่องวัดแรงดันน้ำของดิน (Tensiometer)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

1.มาตรการทั่วไป



รูปที่ 1 แนวเขตพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยพื้นที่สาธารณะ



พื้นที่ลานกองกากอ้อย

พื้นที่สาธารณะ

รูปที่ 3 ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

2.คุณภาพอากาศ



รูปที่ 4 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

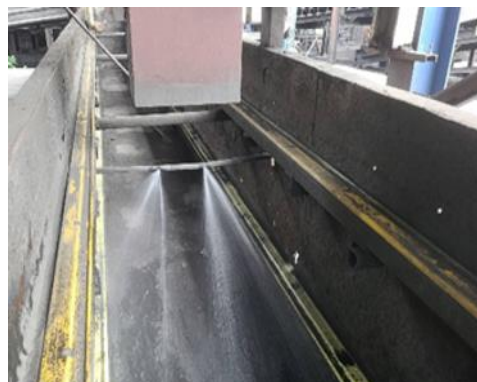


สายพานลำเลียงถ่านแบบปิด

รูปที่ 5 สายพานลำเลียงถ่านแบบปิด

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

2.คุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 6 ระบบสเปรย์น้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง



รถบรรทุกเข้า

การปิดคลุมรถบรรทุกเข้า

รูปที่ 7 รถบรรทุกเข้า



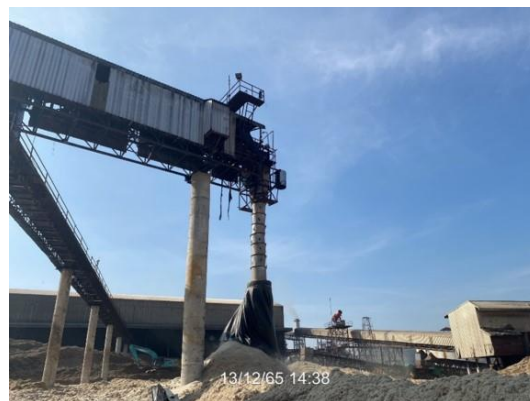
รูปที่ 8 ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงแบบปิด

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

2.คุณภาพอากาศ (ต่อ)



ท่อ (Chute)



ครอบกันฝุ่น

รูปที่ 9 ท่อ (Chute) และครอบกันฝุ่น



รูปที่ 10 รถเกลี่ยขนถ่าย



รูปที่ 11 ลานกองเก็บเชื้อเพลิง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

2.คุณภาพอากาศ (ต่อ)

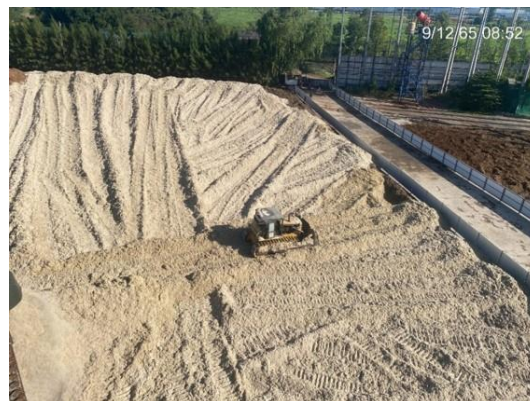


ลานกองเก็บเชื้อเพลิง

รูปที่ 12 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

2.คุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 13 การบดอัดเชื้อเพลิง



ด้านทิศใต้

ด้านทิศเหนือ

รูปที่ 14 ตาข่ายรอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง



รูปที่ 15 ถังลม (Wind Sock) บริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิงด้านทิศทางใต้ลม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 16 การฟ่นละอองน้ำเพื่อลดฝุ่นจากลานกองเก็บเชื้อเพลิง



รูปที่ 17 ต้นไม้รอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 18 รางระบายน้ำรอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง



รูปที่ 19 การขุดลอกรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง

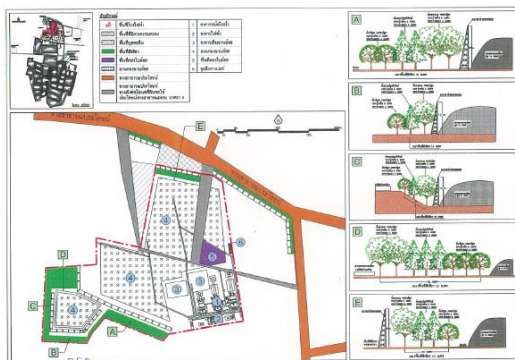
3. ด้านเสียง



รูปที่ 20 ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

3. ด้านเสียง (ต่อ)



แนวพื้นที่สีเขียวโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล แนว A



แนวพื้นที่สีเขียวโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล
ในโรงงานน้ำตาล แนว B

แนวพื้นที่สีเขียวโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล
ในโรงงานน้ำตาล แนว C

รูปที่ 21 พื้นที่สีเขียวริมรั้วโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

3. ด้านเสียง (ต่อ)



รูปที่ 22 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



รูปที่ 23 พนักงานสวมใส่ที่ครอบหู



รูปที่ 24 การสำรองอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



ระบบระบายน้ำฝน

รูปที่ 25 รางระบายน้ำฝนและน้ำเสีย



รูปที่ 26 การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์

สรุปงบประปรังของหนี้ในรายงานงบการเงิน ณ สิ้นปีงบประมาณที่ระบุไว้ข้างต้น				2563												2564												2565												งบปี 2566		งบปี 2567	
ร	หมวดหนี้	ปี	หนี้	ปีงบการเงิน												ปีงบการเงิน												ปีงบการเงิน												ปีงบการเงิน	ปีงบการเงิน		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	หนี้สินรวม	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
2	หนี้สินระยะสั้น	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
3	หนี้สินระยะยาว	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
4	หนี้สินรวม	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
5	หนี้สินระยะสั้น	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
6	หนี้สินระยะยาว	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
7	หนี้สินรวม	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
8	หนี้สินระยะสั้น	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
9	หนี้สินระยะยาว	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
10	หนี้สินรวม	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
11	หนี้สินระยะสั้น	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
12	หนี้สินระยะยาว	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
หนี้สินรวม 2563 ปีงบ 2563-2564																																											
หนี้สินรวม 2564 ปีงบ 2564-2565																																											
หนี้สินรวม 2565 ปีงบ 2565-2566																																											
หนี้สินรวม 2566 ปีงบ 2566-2567																																											
หนี้สินรวม 2567 ปีงบ 2567-2568																																											
หนี้สินรวม 2568 ปีงบ 2568-2569																																											
หนี้สินรวม 2569 ปีงบ 2569-2570																																											
หนี้สินรวม 2570 ปีงบ 2570-2571																																											
หนี้สินรวม 2571 ปีงบ 2571-2572																																											
หนี้สินรวม 2572 ปีงบ 2572-2573																																											
หนี้สินรวม 2573 ปีงบ 2573-2574																																											
หนี้สินรวม 2574 ปีงบ 2574-2575																																											
หนี้สินรวม 2575 ปีงบ 2575-2576																																											
หนี้สินรวม 2576 ปีงบ 2576-2577																																											
หนี้สินรวม 2577 ปีงบ 2577-2578																																											
หนี้สินรวม 2578 ปีงบ 2578-2579																																											
หนี้สินรวม 2579 ปีงบ 2579-2580																																											
หนี้สินรวม 2580 ปีงบ 2580-2581																																											
หนี้สินรวม 2581 ปีงบ 2581-2582																																											
หนี้สินรวม 2582 ปีงบ 2582-2583																																											
หนี้สินรวม 2583 ปีงบ 2583-2584																																											
หนี้สินรวม 2584 ปีงบ 2584-2585																																											
หนี้สินรวม 2585 ปีงบ 2585-2586																																											
หนี้สินรวม 2586 ปีงบ 2586-2587																																											
หนี้สินรวม 2587 ปีงบ 2587-2588																																											
หนี้สินรวม 2588 ปีงบ 2588-2589																																											
หนี้สินรวม 2589 ปีงบ 2589-2590																																											
หนี้สินรวม 2590 ปีงบ 2590-2591																																											
หนี้สินรวม 2591 ปีงบ 2591-2592																																											
หนี้สินรวม 2592 ปีงบ 2592-2593																																											
หนี้สินรวม 2593 ปีงบ 2593-2594																																											
หนี้สินรวม 2594 ปีงบ 2594-2595																																											
หนี้สินรวม 2595 ปีงบ 2595-2596																																											
หนี้สินรวม 2596 ปีงบ 2596-2597																																											
หนี้สินรวม 2597 ปีงบ 2597-2598																																											
หนี้สินรวม 2598 ปีงบ 2598-2599																																											
หนี้สินรวม 2599 ปีงบ 2599-2600																																											
หนี้สินรวม 2600 ปีงบ 2600-2601																																											
หนี้สินรวม 2601 ปีงบ 2601-2602																																											
หนี้สินรวม 2602 ปีงบ 2602-2603																																											
หนี้สินรวม 2603 ปีงบ 2603-2604																																											
หนี้สินรวม 2604 ปีงบ 2604-2605																																											
หนี้สินรวม 2605 ปีงบ 2605-2606																																											
หนี้สินรวม 2606 ปีงบ 2606-2607																																											
หนี้สินรวม 2607 ปีงบ 2607-2608																																											
หนี้สินรวม 2608 ปีงบ 2608-2609																																											
หนี้สินรวม 2609 ปีงบ 2609-2610																																											
หนี้สินรวม 2610 ปีงบ 2610-2611																																											
หนี้สินรวม 2611 ปีงบ 2611-2612																																											
หนี้สินรวม 2612 ปีงบ 2612-2613																																											
หนี้สินรวม 2613 ปีงบ 2613-2614																																											
หนี้สินรวม 2614 ปีงบ 2614-2615																																											
หนี้สินรวม 2615 ปีงบ 2615-2616																																											
หนี้สินรวม 2616 ปีงบ 2616-2617																																											
หนี้สินรวม 2617 ปีงบ 2617-2618																																											
หนี้สินรวม 2618 ปีงบ 2618-2619																																											
หนี้สินรวม 2619 ปีงบ 2619-2620																																											
หนี้สินรวม 2620 ปีงบ 2620-2621																																											
หนี้สินรวม 2621 ปีงบ 2621-2622																																											
หนี้สินรวม 2622 ปีงบ 2622-2623																																											
หนี้สินรวม 2623 ปีงบ 2623-2624																																											
หนี้สินรวม 2624 ปีงบ 2624-2625																																											
หนี้สินรวม 2625 ปีงบ 2625-2626																																											
หนี้สินรวม 2626 ปีงบ 2626-2627																																											
หนี้สินรวม 2627 ปีงบ 2627-2628																																											
หนี้สินรวม 2628 ปีงบ 2628-2629																																											
หนี้สินรวม 2629 ปีงบ 2629-2630																																											
หนี้สินรวม 2630 ปีงบ 2630-2631																																											
หนี้สินรวม 2631 ปีงบ 2631-2632																																											
หนี้สินรวม 2632 ปีงบ 2632-2633																																											
หนี้สินรวม 2633 ปีงบ 2633-2634																																											
หนี้สินรวม 2634 ปีงบ 2634-2635																																											
หนี้สินรวม 2635 ปีงบ 2635-2636																																											
หนี้สินรวม 2636 ปีงบ 2636-2637																																											
หนี้สินรวม 2637 ปีงบ 2637-2638																																											
หนี้สินรวม 2638 ปีงบ 2638-2639																																											
หนี้สินรวม 2639 ปีงบ 2639-2640																																											
หนี้สินรวม 2640 ปีงบ 2640-2641																																											
หนี้สินรวม 2641 ปีงบ 2641-2642																																											
หนี้สินรวม 2642 ปีงบ 2642-2643																																											
หนี้สินรวม 2643 ปีงบ 2643-2644																																											
หนี้สินรวม 2644 ปีงบ 2644-2645																																											
หนี้สินรวม 2645 ปีงบ 2645-2646																																											
หนี้สินรวม 2646 ปีงบ 2646-2647																																											
หนี้สินรวม 2647 ปีงบ 2647-2648																																											
หนี้สินรวม 2648 ปีงบ 2648-2649																																											
หนี้สินรวม 2649 ปีงบ 2649-2650																																											
หนี้สินรวม 2650 ปีงบ 2650-2651																																											
หนี้สินรวม 2651 ปีงบ 2651-2652																																											
หนี้สินรวม 2652 ปีงบ 2652-2653																																											
หนี้สินรวม 2653 ปีงบ 2653-2654																																											
หนี้สินรวม 2654 ปีงบ 2654-2655																																											
หนี้สินรวม 2655 ปีงบ 2655-2656																																											
หนี้สินรวม 2656 ปีงบ 2656-2657																																											
หนี้สินรวม 2657 ปีงบ 2657-2658																																											
หนี้สินรวม 2658 ปีงบ 2658-2659																																											
หนี้สินรวม 2659 ปีงบ 2659-2660																																											
หนี้สินรวม 2660 ปีงบ 2660-2661																																											
หนี้สินรวม 2661 ปีงบ 2661-2662																																											
หนี้สินรวม 2662 ปีงบ 2662-2663																																											
หนี้สินรวม 2663 ปีงบ 2663-2664																																											
หนี้สินรวม 2664 ปีงบ 2664-2665																																											
หนี้สินรวม 2665 ปีงบ 2665-2666																																											
หนี้สินรวม 2666 ปีงบ 2666-2667																																											
หนี้สินรวม 2667 ปีงบ 2667-2668																																											
หนี้สินรวม 2668 ปีงบ 2668-2669																																											
หนี้สินรวม 2669 ปีงบ 2669-2670																																											
หนี้สินรวม 2670 ปีงบ 2670-2671																																											
หนี้สินรวม 2671 ปีงบ 2671-2672																																											
หนี้สินรวม 2672 ปีงบ 2672-2673																																											
หนี้สินรวม 2673 ปีงบ 2673-2674																																											
หนี้สินรวม 2674 ปีงบ 2674-2675																																											
หนี้สินรวม 2675 ปีงบ 2675-2676																																											
หนี้สินรวม 2676 ปีงบ 2676-2677																																											
หนี้สินรวม 2677 ปีงบ 2677-2678																																											
หนี้สินรวม 2678 ปีงบ 2678-2679																																											
หนี้สินรวม 2679 ปีงบ 2679-2680																																											
หนี้สินรวม 2680 ปีงบ 2680-2681																																											
หนี้สินรวม 2681 ปีงบ 2681-2682																																											
หนี้สินรวม 2682 ปีงบ 2682-2683																																											
หนี้สินรวม 2683 ปีงบ 2683-2684																																											
หนี้สินรวม 2684 ปีงบ 2684-2685																																											
หนี้สินรวม 2685 ปีงบ 2685-2686																																											
หนี้สินรวม 2686 ปีงบ 2686-2687																																											
หนี้สินรวม 2687 ปีงบ 2687-2688																																											
หนี้สินรวม 2688 ปีงบ 2688-2689																																											
หนี้สินรวม 2689 ปีงบ 2689-2690																																											

รูปที่ 27 แผนระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

5. ด้านคมนาคม



รูปที่ 28 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 29 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทางเข้า-ออกโครงการ

6. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 30 บ่อน้ำดิบ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

6. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)



รูปที่ 31 กิจกรรมการขุดลอกตะกอนจากรางระบายน้ำ

7. ด้านการจัดการกากของเสีย



รูปที่ 32 ถังรองรับขยะมูลฝอย



รูปที่ 33 บอร์ดประชาสัมพันธ์ 5 R

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



27 ก.ย. 2022 15:55:22



27 ก.ย. 2022 15:56:43

รูปที่ 34 สภาพแวดล้อมของพื้นที่ปฏิบัติงาน



27/9/22 15:43 น.



27 ก.ย. 2022 15:51:15

อ่างล้างตาฉุกเฉิน

ฝักบัวฉุกเฉิน

รูปที่ 35 อ่างล้างตาฉุกเฉินและฝักบัวฉุกเฉิน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



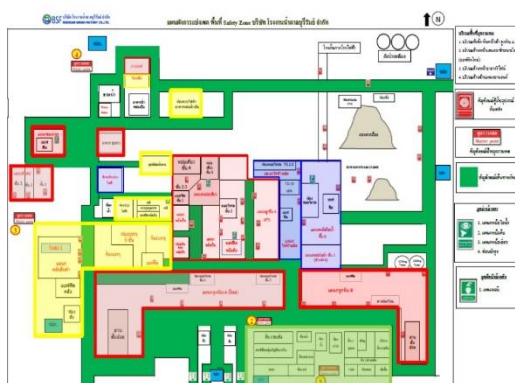
รูปที่ 36 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี



รูปที่ 37 ป้ายเตือนต่างๆ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 38 การแบ่งเขตความปลอดภัย



การ์ดป้องกันอันตราย

ปุ่มหยุดฉุกเฉิน

รูปที่ 39 การ์ดป้องกันอันตรายและปุ่มหยุดฉุกเฉิน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 40 Safety Talk



ไฟส่องสว่างในพื้นที่ทำงาน

ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

รูปที่ 41 ไฟส่องสว่างในพื้นที่ทำงาน



รูปที่ 42 ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้า

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 43 ห้องพยาบาลเวชภัณฑ์และยา

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

9. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน



การประชุมชาวไร่อ้อยโดยจัดกลุ่มเกษตรกร



ลงพื้นที่ชุมชน



การจัดอบรมให้ความรู้เรื่องวิธีการจัดการศัตรูธรรมชาติ



รูปที่ 44 การประชาสัมพันธ์ของโครงการในพื้นที่ชุมชน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

9. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)



การติดตามการรับสมัครงาน

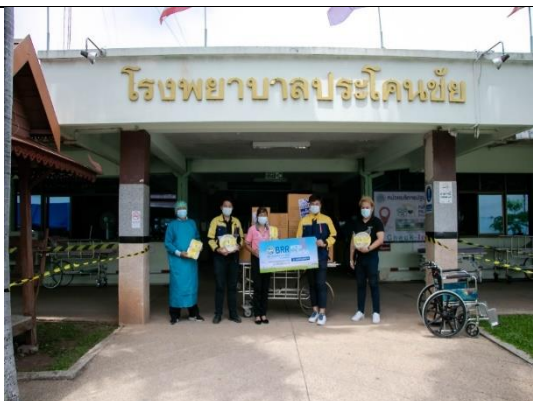


กิจกรรม CSR

รูปที่ 44 ประชาสัมพันธ์ของโครงการในพื้นที่ชุมชน (ต่อ)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ



รูปที่ 45 การสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์และการสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุข

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

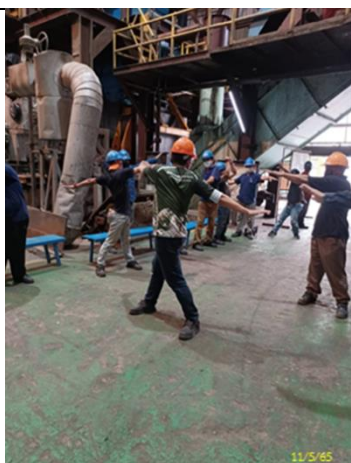
มาตรการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)



รูปที่ 46 กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่



รูปที่ 47 พื้นที่สำหรับกิจกรรมสันทนาการ



รูปที่ 48 กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ



รูปที่ 49 เครื่องวัดแรงดันน้ำของดิน (Tensiometer)

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ 50 Lock out tag out

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 51 การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันที่เป็นฉนวน