

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เมื่อวันที่ 30-31 มีนาคม ถึง 1 เมษายน 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1010.7/1309 ลงวันที่ 29 มกราคม 2563 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

##### 1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ

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

##### 2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. เสียง
4. ด้านน้ำใช้
5. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน
6. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน
7. การคมนาคม
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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป</b> 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด โดยมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งเท่ากับ 16.5 เมกะวัตต์ และมีกำลังการผลิตสูงสุดที่สามารถผลิตได้ เท่ากับ 14.5 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ อย่างเคร่งครัด โดยมอบหมายให้ บริษัทเทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	-	- ภาคผนวก 2ก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 2) ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด นำรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนด เป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือ ปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทาง ปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการนำรายละเอียดมาตรการ ไปกำหนดในสัญญาจ้างผู้รับจ้าง และให้ผู้รับจ้าง ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน	-	-
3) ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด รายงานผลการ ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ หน่วยงานรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยให้เป็นไป ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมกำหนด	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้จัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) ได้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจัดทำเป็นรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน ทราบทุก 6 เดือน สำหรับเล่มรายงาน ฉบับนี้เป็นรายงานระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 ฉบับที่ 1 ประจำปี 2565	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 4) ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งาน ได้ดีเป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและ ประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับความกระทบ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล และบำรุงรักษาการทำงานของระบบหล่อ เย็นตามแผนการบำรุงรักษาประจำปี เพื่อให้ระบบอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและ มีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและไม่ ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-	- ภาคผนวก 1 ข แผนบำรุงรักษา เชิงป้องกันระบบ หล่อเย็น

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หน่วยงานอนุญาตของโครงการ (กรมโรงงานอุตสาหกรรม) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดบุรีรัมย์ ทราบทุกครั้ง เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 24-31 มกราคม 2565 และวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565 โดยหากกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน โครงการจะตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้โครงการยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียง หากชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรีบแก้ไขโดยทันที	-	- ภาคผนวก 2 ข เอกสารตรวจสอบ ข้อร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p>6) หากบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>6.1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</p>	<p>- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2564) โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1010.7/1309 ลงวันที่ 29 มกราคม 2563 และหากดำเนินการตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	-	- ภาคผนวก 2 ก หนังสือเห็นชอบมาตรการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p>พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>6.2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็น การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการ อนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงาน การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการ เปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือ กิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>	<p>- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ</p>	-	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการบริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- โครงการยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียง หากชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรีบแก้ไขและบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการผลิตหรือกิจกรรมของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2 ข เอกสารตรวจสอบข้อร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 8) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิต คงตัว (Steady State) แล้วพบว่า การระบายสารมลพิษ ทางอากาศมีค่าที่ต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่า ดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็ว	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ ในวันที่ 24-31 มกราคม 2565 โดยหาก กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจากปล่อยระบายมีแนวโน้ม ลดลงและต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน จากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการ ปกติ โครงการจะใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่า ควบคุม และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 9) หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมีการขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด จะต้องไม่กระทำการใดๆ ทับซ้อนพื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือทางน้ำสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 10) สิ่งปลูกสร้างที่สร้างทับซ้อนทางสาธารณะในส่วนพื้นที่ ของโครงการที่เปิดดำเนินการอยู่เดิมก่อนแล้ว (ก่อนการ ขยายกำลังการผลิต) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอ ใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 แห่งประมวล กฎหมายที่ดิน ให้ดำเนินการตามมติการขอใช้ประโยชน์ ในที่ดินตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับความกระทบ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้ ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 แห่ง ประมวลกฎหมายที่ดิน โดยขั้นตอนปัจจุบัน ได้มีการประชุมกับหน่วยงานของจังหวัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วและอยู่ในขั้นตอนการ พิจารณาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาคผนวก 3 ข ขอบเขตพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก 4ข บันทึก การประชุมฯ - รูปที่ 1 แนวเขตพื้นที่ โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 11) จัดทำเป็นรั้วลวดหนามหรือแนวรั้วอื่นที่มีความแข็งแรง เพื่อกั้นเขตทางสาธารณประโยชน์และติดป้ายแสดงแนว เขตพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ในแต่ละพื้นที่ให้ชัดเจน และตรวจสอบการก่อสร้างหรือกิจกรรมที่จะก่อให้เกิด การลุกล้ำทางสาธารณประโยชน์	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแนว เขตและติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตระหว่าง พื้นที่โครงการและพื้นที่สาธารณะ โดยการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะไม่ลุกล้ำ พื้นที่สาธารณะ	-	- ภาคผนวก 3 ข ขอบเขตพื้นที่ โครงการ - รูปที่ 1 แนวเขต พื้นที่โครงการ
12) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก บริเวณพื้นที่สาธารณะ ประโยชน์ตลอดเวลาและติดป้าย เตือนห้ามสูบบุหรี่บริเวณสาธารณประโยชน์เนื่องจากเป็น พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยในการดูแลและอำนวยความสะดวก การเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ สาธารณะพร้อมทั้งได้ติดป้ายเตือนห้าม สูบบุหรี่	-	- รูปที่ 2 เจ้าหน้าที่ รักษาความ ปลอดภัยพื้นที่ สาธารณะ - รูปที่ 3 ป้ายเตือน ห้ามสูบบุหรี่พื้นที่ สาธารณะ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่อง ระบายอากาศ</b>		<p>- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ในวันที่ 28 และ 29 มกราคม 2565 จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ม้อ ไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม. ม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. และม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชม. ซึ่งทำการตรวจวัดในกรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) โดยทำการตรวจวัดปริมาณ Particulate, NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub> และ SO<sub>2</sub> และทำการตรวจวัดในกรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) โดยทำ การตรวจวัดปริมาณ Particulate ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ.2563 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 และประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 ยกเว้นปริมาณ Particulate บริเวณม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชั่วโมง ที่ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท บุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ. 2563</p>	-	- ภาคผนวก 9ข แผนบำรุงรักษา ระบบบำบัด มลพิษทาง อากาศ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง																																										
<p><b>1. คุณภาพอากาศ</b></p> <p><b>1.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ)</b></p> <p>1) ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศ กรณีเดินเครื่องปกติ และกรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) วันละ 2 ครั้ง ครั้งละ 30 นาที โดยใช้ไอน้ำ (ที่สภาวะอ้างอิง 25 °C, 1 atm, และ 7% O<sub>2</sub> dry basis) มีค่าควบคุมแต่ละปล่องหม้อน้ำ 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">NO<sub>2</sub></th><th colspan="2">SO<sub>2</sub></th><th colspan="2">Particulate</th></tr><tr><th>(mg/m<sup>3</sup>)</th><th>(g/s)</th><th>(ppm)</th><th>(g/s)</th><th>(ppm)</th><th>(g/s)</th><th>(mg/m<sup>3</sup>)</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 <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		Particulate		(mg/m <sup>3</sup> )	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(mg/m <sup>3</sup> )	(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 <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		Particulate																																						
	(mg/m <sup>3</sup> )	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(mg/m <sup>3</sup> )	(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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทาง ปล่องระบายอากาศ</b> (1.1) หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1) ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 79 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 2.04 กรัม/วินาที/ ปล่อง) (กรณีเดินเครื่องปกติ) ข) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 104 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 2.69 กรัม/ วินาที/ปล่อง) (กรณีฝนเข้ามา) ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) ไม่เกิน 114 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 5.55 กรัม/ วินาที/ปล่อง) ง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ไม่เกิน 21 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 1.42 กรัม/วินาที/ ปล่อง)	- หม้อไอน้ำ			



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง																																										
<p>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1.1 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) (กรณีพ่นเชมม่า)</p> <p>ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ไม่เกิน 114 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 8.32 กรัม/วินาที/ปล่อง)</p> <p>ง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) 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">NO<sub>2</sub></th><th colspan="2">SO<sub>2</sub></th><th colspan="2">Particulate</th></tr><tr><th>(mg/m<sup>3</sup>)</th><th>(g/s)</th><th>(ppm)</th><th>(g/s)</th><th>(ppm)</th><th>(g/s)</th><th>(mg/m<sup>3</sup>)</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>&lt;0.10</td><td>2.13</td><td>41.7</td><td>4.04</td></tr></table>	แหล่งกำเนิด	ผลการตรวจวัด								Normal						Sootblow		Particulate		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		Particulate		(mg/m <sup>3</sup> )	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(mg/m <sup>3</sup> )	(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 <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		Particulate																																						
	(mg/m <sup>3</sup> )	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(mg/m <sup>3</sup> )	(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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง																																										
<p><b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>1.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่อง ระบายอากาศ (ต่อ)</b></p> <p>(1.3) หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 3)</p> <p>ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 76 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 5.90 กรัม/วินาที/ปล่อง) (กรณีเดินเครื่องปกติ)</p> <p>ข) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 90 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 6.98 กรัม/วินาที/ปล่อง) (กรณีฝนเข้ามา)</p> <p>ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ไม่เกิน 114 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 16.65 กรัม/วินาที/ปล่อง)</p> <p>ง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 12 ส่วนในล้านส่วน(อัตราการระบาย 2.44 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">NO<sub>2</sub></th><th colspan="2">SO<sub>2</sub></th><th colspan="2">Particulate</th></tr><tr><th>(mg/m<sup>3</sup>)</th><th>(g/s)</th><th>(ppm)</th><th>(g/s)</th><th>(ppm)</th><th>(g/s)</th><th>(mg/m<sup>3</sup>)</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>&lt;0.10</td><td>2.44</td><td>21.2</td><td>6.98</td></tr></table>	แหล่งกำเนิด	ผลการตรวจวัด								Normal						Sootblow		Particulate		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		Particulate		(mg/m <sup>3</sup> )	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(mg/m <sup>3</sup> )	(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 <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		Particulate																																						
	(mg/m <sup>3</sup> )	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(mg/m <sup>3</sup> )	(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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบาย อากาศ (ต่อ)</b> 2) ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการระบายสารมลพิษจากปล่อง อย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring : CEMs) ปล่อง 1-3 สำหรับตรวจติดตามผลการตรวจวัดมลพิษ ทางอากาศ การเก็บบันทึกข้อมูล และการรายงานผลการ ตรวจวัด ติดตั้งภายในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2563 หลังจากรายงานได้รับความเห็นชอบฯ และกำหนดการตั้ง ค่าการแจ้งเตือนความผิดปกติของ CEMs โดยกำหนด Alarm ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม และบันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่าค่าควบคุมทุกครั้งโดยบันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขในแต่ละครั้ง	- หม้อไอน้ำ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ แผนเพื่อติดตั้งระบบตรวจสอบการ ระบายมลพิษจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring : CEM) ปล่องที่ 1-3 ความคืบหน้าจะ รายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- โครงการได้จัดทำแผน เพื่อดำเนินการติดตั้ง ระบบตรวจสอบการ ระบายมลพิษอากาศ จากปล่องอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่าง การดำเนินการตามแผน	- ภาคผนวก 5 ข แผนการติดตั้งระบบ ติดตามตรวจสอบ ระบบระบายมลพิษ อากาศ (CEM)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบาย อากาศ (ต่อ)</b> 3) ควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงในการป้อนเข้าสู่ห้อง เผาไหม้ของหม้อไอน้ำไม่เกินร้อยละ 52 หากพบค่า ความชื้นของขานอ้อยที่มีค่าสูงกว่าที่กำหนดโครงการ จะดำเนินการประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในการ ควบคุมการผลิตในขั้นตอนการหีบอ้อยในการควบคุมค่า ความชื้นให้เป็นไปตามค่าควบคุมเพื่อลดความชื้นของ ขานอ้อย และกำหนดให้มีการตรวจสอบอุณหภูมิการเผา ไหม้ขานอ้อยทุกชั่วโมง	- หม้อไอน้ำ	- โครงการปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน กับหม้อไอน้ำโดยมีการบันทึกตรวจสอบ และควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงที่ ป้อนเข้าสู่ห้องเผาของหม้อไอน้ำให้ ไม่เกินร้อยละ 52 หากพบค่าความชื้น ผิดปกติจะประสานงานกับโรงงาน น้ำตาลเพื่อควบคุมขั้นตอนการหีบอ้อย ให้ค่าความชื้นเป็นไปตามเกณฑ์	-	- ภาคผนวก 6 ข เอกสารแสดงค่า ความชื้นเชื้อเพลิง ไม่เกินร้อยละ 52
4) จัดทำวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการ เดินเครื่องโดยมีเนื้อหาครอบคลุมการควบคุม การ ตรวจสอบ การซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศ	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- โครงการมีแนวทางปฏิบัติในการเดิน เครื่องจักรเพื่อดำเนินการผลิตโดยมีการ จัดทำผังกระบวนการผลิตอย่างง่ายเพื่อ ใช้เป็นแนวทางในตรวจสอบและทำงาน กับเครื่องจักร	-	- ภาคผนวก 7 ข คู่มือปฏิบัติงานกับ เครื่องจักร - รูปที่ 4 ระบบบำบัด มลพิษทางอากาศ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบาย อากาศ (ต่อ)</b> 5) จัดทำแผนบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและ อุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบ ต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหาย ในระหว่างการผลิต	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- โครงการมีการจัดทำแผนบำรุงรักษา เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามที่มาตรการกำหนดประกอบไปด้วย แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและ อุปกรณ์ ประกอบอื่นๆ เพื่อป้องกัน ระบบอุปกรณ์ชำรุดเสียหายและ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 8 ข การตรวจสอบ ระบบ บำ บั ด ม ล พื ษ ท ำ ง อากาศ - ภาคผนวก 9 ข แผนบำรุงรักษา เชิงป้องกันระบบ บ ำ บั ต ม ล พื ษ ทางอากาศ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบาย อากาศ (ต่อ)</b> 6) หาก ESP ได้ขัดข้องจนประสิทธิภาพลดลง โครงการต้องลด กำลังการผลิตของ Boiler เพื่อควบคุมการระบายฝุ่นไม่ให้ เกินค่าที่กำหนด แต่ถ้า ESP เกิดขัดข้องจนไม่สามารถ ทำงานได้ทั้งระบบ โครงการต้องหยุดเดินระบบหม้อน้ำ โดยการหยุดป้อนซานอ้อยเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อน้ำ	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- หากพบว่าระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศขัดข้องจะหยุดเดินระบบหม้อ ไอน้ำภายใน 30 นาที เพื่อตรวจสอบ อย่างละเอียดและซ่อมบำรุงให้แล้ว เสร็จจนมีสภาพพร้อมใช้งานก่อนเริ่ม เดินระบบใหม่อีกครั้ง	-	- ภาคผนวก 9 ข แผนบำรุงรักษา ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ - ภาคผนวก 10 ข เอกสารตรวจสอบ กรณีฯ - ภาคผนวก 11 ข เอกสารจัดจ้างฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบาย อากาศ (ต่อ)</b> 7) จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุม มลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้อง สามารถดำเนินการซ่อมได้ทันที	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) หากเกิดกรณีที่ต้องมีการซ่อมแซมแก้ไข ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศโครงการ จะดำเนินการจัดจ้างให้ผู้รับเหมาภายนอก เข้ามาดูแลแก้ไขและซ่อมบำรุงให้มีสภาพ ปกติก่อนมีการใช้งาน	-	- ภาคผนวก 11 ข เอกสารจัดจ้างฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบาย อากาศ (ต่อ)</b> 8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถและ ประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การ กำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุม การปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ และประสบการณ์ตามกฎหมายกำหนด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงาน อุตสาหกรรมตามหนังสือเลขที่ อก. 0313/15337 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562	-	- ภาคผนวก 12 ข ผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษทาง อากาศ
9) กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการ เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- โครงการมีแนวทางปฏิบัติในการเดิน เครื่องจักรเพื่อดำเนินการผลิตโดยมีการ จัดทำผังกระบวนการผลิตอย่างง่ายเพื่อ ใช้เป็นแนวทางในตรวจสอบและทำงาน กับเครื่องจักร	-	- ภาคผนวก 13 ข ขั้นตอนปฏิบัติฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบาย อากาศ (ต่อ)</b> 10) ทำการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศปีละ 1 ครั้ง โดยการเก็บตัวอย่างอากาศก่อน ผ่านการบำบัดและหลังการบำบัดคำนวณประสิทธิภาพ ของการบำบัด	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- โครงการจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องระบายเพื่อคำนวณ ประสิทธิภาพในการบำบัดโดยเก็บ ตัวอย่างอากาศก่อนและหลังการบำบัด ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบ และจะรายงานให้ทราบภายหลังจาก ดำเนินการตรวจสอบ	-	-
11) จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงาน กรณีระบบควบคุมมลพิษขัดข้องให้เสร็จเรียบร้อยก่อน เปิดดำเนินการ เพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการ เดินเครื่องให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกปล่องอยู่ใน เกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- โครงการมีแนวทางปฏิบัติในการเดิน เครื่องจักรเพื่อดำเนินการผลิตโดยมีการ จัดทำผังกระบวนการผลิตอย่างง่ายเพื่อใช้ เป็นแนวทางในตรวจสอบและทำงานกับ เครื่องจักร	-	- ภาคผนวก 13 ข ขั้นตอนปฏิบัติฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.2 พื้นที่เก็บเก็และและการขนส่งเถ้า</b> 1) ป้องกันไม่ให้เถ้า (Ash) พุ้งกระจายในระหว่างขนถ่ายไปยัง ไซโลเก็บเถ้า	- พื้นที่เก็บเถ้า	- โครงการจัดให้มีสายพานลำเลียงเถ้า แบบปิดเพื่อลำเลียงเถ้าไปยังไซโลเพื่อ ลดการพุ้งกระจายของเถ้า	-	- รูปที่ 5 สายพาน ลำเลียงเถ้าแบบปิด
2) กำหนดให้มีการตรวจสอบระบบดักเถ้าด้วยน้ำอยู่เสมอ เพื่อลด การพุ้งกระจายของเถ้าจากห้องเผาไหม้	- พื้นที่เก็บเถ้า	- โครงการจัดให้มีระบบดักเถ้าเพื่อลด การพุ้งกระจายของฝุ่นละอองโดยมี การติดตั้งหัวสเปรย์พ่นน้ำ เพื่อลดการ พุ้งกระจายของฝุ่นเถ้า	-	- รูปที่ 6 ระบบสเปรย์น้ำ เพื่อลดการพุ้งกระจาย ของฝุ่นเถ้า
3) กำหนดให้บริษัท ปุ๋ยตราทุญแจ จำกัด หรือบริษัทที่ขึ้นทะเบียน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน มารับเถ้าทุกวัน หากในกรณีไม่มี รถของบริษัท ปุ๋ยตราทุญแจ จำกัด หรือบริษัทที่ขึ้นทะเบียน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานมารับ โครงการต้องจัดให้มี รถบรรทุกของโครงการอย่างน้อย 1 คัน เพื่อบรรทุกเถ้าไปยัง บริษัท ปุ๋ยตราทุญแจ จำกัด หรือบริษัทที่ขึ้นทะเบียนตาม กฎหมายว่าด้วยโรงงาน	- พื้นที่เก็บเถ้า	- เถ้าจากกระบวนการผลิตโครงการได้ จัดสรรให้เกษตรกรและบริษัท ปุ๋ยตรา ทุญแจ จำกัด รับนำไปใช้โดยเป็น บริษัทที่ได้รับการขึ้นทะเบียน และ ได้รับอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 14ข แบบ ขออนุญาตฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.2 พื้นที่เก็บเกี่ยวและการขนส่งเกี่ยว</b> 4) รถบรรทุกที่เข้ามารับขนเกี่ยวต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรู แผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้า ชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่ง แล้วนำรถเข้ามารับเกี่ยว ณ จุดที่ โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดย ไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเกาออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนักรถ อีกครั้งและบันทึกปริมาณเกาที่ขนออกไป	- พื้นที่เก็บเกี่ยว	- รถบรรทุกที่มารับขนเกี่ยวโครงการได้ กำหนดให้มีวัสดุรองพื้นที่บรรทุกมีกรู แผงข้างและฝาท้ายพร้อมทั้งปิดด้วย ผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรั่วไหล ของเกาและชั่งน้ำหนักก่อนเข้า-ออก จากโครงการ	-	- ภาคผนวก 15 ข เอกสารบันทึก ปริมาณเกา - รูปที่ 7 รถบรรทุกเกา

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.3 การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการลำเลียง เชื้อเพลิง</b> 1) ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดรอบเพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียง เชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้และไปยังลาน/อาคารเก็บ เชื้อเพลิงตลอดแนว	- ระบบลำเลียง เชื้อเพลิง	- โครงการได้จัดให้มีระบบสายพาน ลำเลียงเชื้อเพลิงเป็นระบบปิด เพื่อลด การตกหล่นและฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองในระหว่างที่มีการลำเลียง เชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้หรือขณะ ลำเลียงเชื้อเพลิงไปยังลานหรืออาคาร จัดเก็บ	-	- รูปที่ 8 ระบบสายพาน ลำเลียงเชื้อเพลิงแบบ ปิด
2) จัดให้มีระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงแบบปิดเข้าสู่หม้อ ไอน้ำและสายพานลำเลียงไปยังลาน/อาคารเก็บขนอ้อย ตลอดแนว	- ระบบลำเลียง เชื้อเพลิง	- โครงการได้จัดให้มีระบบสายพาน ลำเลียงเชื้อเพลิงเป็นระบบปิด เพื่อลด การตกหล่นและฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองในระหว่างที่มีการลำเลียง เชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้หรือขณะ ลำเลียงเชื้อเพลิงไปยังลานหรืออาคาร จัดเก็บ	-	- รูปที่ 8 ระบบสายพาน ลำเลียงเชื้อเพลิงแบบ ปิด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.3 การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการลำเลียง เชื้อเพลิง (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีท่อ (Chute) ต่อจากปลายสายพานลำเลียงลงมายัง ลาน/อาคารเก็บชานอ้อย	- ระบบลำเลียง เชื้อเพลิง	- โครงการจัดให้มีท่อ (Chute) ซึ่งเป็น แบบที่สามารถปรับความยาวได้ตาม ความสูงของชานอ้อยโดยต่อมาจาก ปลายของสายพานลำเลียงลงมายังลาน กองเชื้อเพลิง	-	- รูปที่ 9 ท่อ (Chute) และครอบกันฝุ่น
4) ใช้รถตัดเกลี่ยกองชานอ้อยให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด โดยกองชานอ้อยต้องมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร (ลานเล็ก) และ 18 เมตร (ลานใหญ่)	- ระบบลำเลียง เชื้อเพลิง	- ปัจจุบันโครงการมีลานกองเก็บเชื้อเพลิง จำนวน 2 ลาน โดยมีรถสำหรับเกลี่ย เชื้อเพลิงจากอ้อยให้มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร สำหรับลานเล็ก และลานใหญ่ สูงไม่เกิน 18 เมตร	-	- รูปที่ 10 รถเกลี่ย ชานอ้อย
5) ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อม ใช้งานก่อนช่วงหีบอ้อยเป็นประจำทุกปี	- ระบบลำเลียง เชื้อเพลิง	- โครงการจัดให้มีท่อ (Chute) ซึ่งเป็น แบบที่สามารถปรับความยาวได้ตาม ความสูงของชานอ้อยโดยต่อมาจาก ปลายของสายพานลำเลียงลงมายัง ลานกองเชื้อเพลิง	-	- รูปที่ 9 ท่อ (Chute) และครอบกันฝุ่น

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.4 การควบคุมการฟุ้งกระจายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง</b> 1) กำหนดให้ลำเลียงขานอ้อยส่วนเกินที่มีได้ลำเลียงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ ไปกองเก็บในลาน/อาคารเก็บขานอ้อย	- ลาน/อาคาร เก็บเชื้อเพลิง	- กากอ้อยส่วนเกินที่ไม่ได้ลำเลียงไปยังห้องเผา โครงการได้นำไปกองเก็บไว้ในลานกองเก็บกากอ้อย	-	- รูปที่ 11 ลานกองเก็บเชื้อเพลิง
2) กำหนดให้พื้นที่ลาน/อาคารกองเก็บเชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยพื้นที่ลาน/อาคารกองเก็บเชื้อเพลิง ได้แก่ ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิงอย่างเหมาะสมและเพียงพอ	- ลาน/อาคาร เก็บเชื้อเพลิง	- โครงการได้กำหนดให้พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เฉพาะ บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าพื้นที่ดังกล่าว พร้อมทั้งห้ามมีการสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทที่ก่อให้เกิดประกายไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวและมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยประกอบไปด้วยหัวกระจายน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง	-	- ภาคผนวก 16 ข ตำแหน่งระบบดับเพลิงบริเวณลานกองกากอ้อย - รูปที่ 12 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยลานกองเก็บเชื้อเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.4 การควบคุมการฟุ้งกระจายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> 3) ลานกองขนถ่ายต้องมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร (ลานเล็ก) และ 18 เมตร (ลานใหญ่) ส่วนภายในอาคารเก็บขนถ่ายต้องมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร มีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา และต้องมีการบดอัดขนถ่าย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากขนถ่าย	- ลาน/อาคาร เก็บเชื้อเพลิง	- ปัจจุบันโครงการมีลานกองเก็บเชื้อเพลิงจำนวน 2 ลาน โดยมีรถสำหรับเกลี่ยบดอัดเชื้อเพลิงกองถ่ายให้ความสูงไม่เกิน 10 เมตร สำหรับลานเล็ก และลานใหญ่สูงไม่เกิน 18 เมตร เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 13 การบดอัดเชื้อเพลิง
4) ติดตั้งโครงเหล็กติดตาข่ายประเภทเอททีลีนความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene; HDPE) สูง 12 เมตร (ลานเล็ก) และ 25 เมตร (ลานใหญ่) บริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- ลาน/อาคาร เก็บเชื้อเพลิง	- โครงการได้กำหนดให้ตาข่ายรอบลานกองเก็บกองถ่ายเป็นประเภท Polyethylene สูง 12 เมตร สำหรับลานเล็ก และ 25 เมตร สำหรับลานใหญ่เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นกองถ่ายออกไปยังพื้นที่หรือชุมชนข้างเคียง	-	- ภาคผนวก 17 ข เอกสารแสดงชนิดตาข่ายชอลอม - รูปที่ 14 ตาข่ายรอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.4 การควบคุมการฟุ้งกระจายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> 5) กรณีการโปรยขานอ้อยลงสู่กองเก็บขานอ้อยจะต้องติดตั้ง ท่อ Chute/ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถรับความยาว ของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูง ของกองขานอ้อย	- ลาน/อาคารเก็บ เชื้อเพลิง	- โครงการจัดให้มีท่อ (Chute) และครอบกัน ฝุ่นซึ่งเป็นแบบที่สามารถรับความยาว ได้ตามความสูงของขานอ้อยโดยต่อมา จากปลายของสายพานลำเลียงลงมายัง ลานกองเชื้อเพลิง	-	- ภาคผนวก 18 ข แบบท่อ (Chute) และ ครอบกันฝุ่น - รูปที่ 9 ท่อ (Chute) และครอบกันฝุ่น
6) ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพ พร้อมใช้งานก่อนช่วงหีบอ้อยเป็นประจำทุกปี	- ลาน/อาคารเก็บ เชื้อเพลิง	- โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงท่อ (Chute) อย่างต่อเนื่องตามแผนการ บำรุงรักษาประจำปี เพื่อให้สามารถพร้อม ใช้งานก่อนเข้าสู่ช่วงหีบอ้อย	-	- ภาคผนวก 18 ข แบบท่อ (Chute) และ ครอบกันฝุ่น
7) ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการ สังเกตทิศทางพัดของลม และใช้เป็นสัญญาณในการ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเชื้อเพลิง ในทิศทางใต้ลม	- ลาน/อาคารเก็บ เชื้อเพลิง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกต ทิศทางลมและใช้เป็นสัญญาณในการ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ ลานกองเชื้อเพลิงในทิศทางใต้ลม	-	- รูปที่ 15 ถุงลม (Wind Sock) บริเวณลาน กองเก็บเชื้อเพลิง ด้านทิศใต้



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.4 การควบคุมการฟุ้งกระจายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> 8) ดำเนินการตรวจสอบตาข่ายบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงเป็นประจำทุกเดือน และหากโครงเหล็กหรือตาข่ายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- ลาน/อาคารเก็บ เชื้อเพลิง	- โครงการมีการตรวจสอบตาข่ายชะลอลมเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง หากพบการชำรุด ขาด เสียหาย จะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ภาคผนวก 19ข เอกสารตรวจสอบ ตาข่ายรอบลาน กองเก็บเชื้อเพลิง
9) ทำการฟ่นละอองน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่กองขาน้อยอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อลดฝุ่นละออง	- ลาน/อาคารเก็บ เชื้อเพลิง	- โครงการมีการฟ่นละอองน้ำบริเวณพื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อยอยู่เสมอตามความเหมาะสม เพื่อลดปริมาณฝุ่นที่อาจเกิดการฟุ้งกระจาย	-	- รูปที่ 16 การฟ่น ละอองน้ำเพื่อลด ฝุ่นจากลานกอง เก็บเชื้อเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.4 การควบคุมการฟุ้งกระจายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> 10) ปลุกต้นไม้รอบพื้นที่ลานกองขานอ้อย โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างและใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เช่น ต้นพิกุล ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยางนา เป็นต้น	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- โครงการได้ดำเนินการเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณลานกองขานอ้อยให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 20 ข ตำแหน่งพื้นที่สีเขียวฯ - รูปที่ 17 ต้นไม้รอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง
<b>1.5 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บขานอ้อย</b> 1) จัดการบริหารขานอ้อยให้หมดภายในปีต่อไปให้มากที่สุด เพื่อลดการหมักหมมและการย่อยสลายของขานอ้อย	- อาคารเก็บขานอ้อย	- โครงการได้บริหารจัดการการใช้ขานอ้อย โดยแต่ละปีจะให้เหลือปริมาณน้อยที่สุด และสำรองไว้สำหรับการป้อนเชื้อเพลิงเพื่อทดสอบระบบก่อนดำเนินการผลิตในแต่ละปีเท่านั้น	-	- รูปที่ 18 รางระบายน้ำรอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง - รูปที่ 19 การขุดลอกรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.5 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บขานอ้อย (ต่อ)</b> 2) ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในการควบคุมการผลิตใน ขั้นตอนการหีบอ้อยในการควบคุมค่าความชื้นและเปอร์เซ็นต์ น้ำตาลให้เป็นไปตามค่าควบคุม เพื่อลดต้นเหตุของการเกิด กลิ่นและความชื้นตั้งแต่ต้นทาง	- อาคารเก็บขานอ้อย	- โครงการได้ประสานงานกับโรงงาน น้ำตาลในการควบคุมการผลิต ในขั้นตอนการหีบอ้อยเพื่อควบคุมค่า ความชื้นให้ร้อยละค่าความชื้นเป็นไป ตามเกณฑ์ที่โครงการโรงไฟฟ้าชีว มวลในโรงงานน้ำตาลกำหนด ซึ่งต้อง ไม่เกินร้อยละ 52	-	- ภาคผนวก 6 ข เอกสารแสดงค่า ความชื้นเชื้อเพลิง ไม่เกินร้อยละ 52

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.5 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บขานอ้อย (ต่อ)</b> 3) กำหนดให้สร้างรางระบายน้ำฝนโดยรอบลาน/อาคารเก็บ เชื้อเพลิง และกำหนดให้พนักงานตักเอาขานอ้อย/ใบอ้อยที่ ตกหล่นไปสะสมและอุดตันในรางออก เพื่อป้องกันการอุดตัน ของรางระบายน้ำซึ่งเป็นปัจจัยอย่างหนึ่งของการเกิดกลิ่น	- อาคารเก็บ ขานอ้อย	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำรอบ ลานกองเก็บกากอ้อยโดยกำหนดให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลหากพบว่า เกิดการสะสมอุดตันจะดำเนินการขุดลอก ทันทีเพื่อป้องกันการหมักหมมและ ไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็น		- รูปที่ 19 การขุดลอก รางระบายน้ำรอบ ลานกองเก็บ เชื้อเพลิง
4) ตักเศษเชื้อเพลิงที่อาจตกลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบลาน/ อาคารเก็บเชื้อเพลิงเพื่อลดการอุดตันและหมักหมม เป็นประจำ	- อาคารเก็บขาน อ้อย	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำรอบ ลานกองเก็บกากอ้อยโดยกำหนดให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลหากพบว่า เกิดการสะสมอุดตันจะดำเนินการขุดลอก ทันทีเพื่อป้องกันการหมักหมมและ ไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็น		- รูปที่ 19 การขุดลอก รางระบายน้ำรอบ ลานกองเก็บ เชื้อเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ด้านเสียง</b> <b>2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด</b> 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	- โครงการมีแผนการดำเนินการเพื่อควบคุม ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเพื่อไม่ให้เกิน 85 เดซิเบล (เอ) โดยทำการเติมน้ำมันหล่อลื่น เพื่อลดการเสียดสีของเครื่องจักร	-	- รูปที่ 20 ป้ายเตือน พื้นที่ที่มีเสียงดัง 85 เดซิเบล (เอ)
3) ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักร ที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของ เครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลารองเครื่องจักร และตรวจสอบแท่นยึด จับเครื่องจักร	- อาคารผลิต/ เครื่องจักร	- โครงการมีการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิง ป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามที่ มาตรการกำหนดประกอบไปด้วยแผน บำรุงรักษาเชิงป้องกัน หม้อไอน้ำระบบบำบัด มลพิษทางอากาศ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เพื่อป้องกันระบบอุปกรณ์ชำรุดเสียหายและ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 21 ข แผนบำรุงรักษาฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ด้านเสียง (ต่อ)</b> <b>2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b> 4) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการเป็น ลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบ กิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการ ทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และการ ประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	- อาคารผลิต	- โครงการได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์ การได้ยินและมาตรการอนุรักษ์การ ได้ยินในสถานประกอบการกิจการ	-	- ภาคผนวก 22 ข นโยบายการอนุรักษ์ การได้ยิน
5) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักรกล ยานพาหนะทุกชนิดให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยการ บำรุงรักษาตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการ แก้ไขโดยทันที เมื่อตรวจพบความผิดปกติในการทำงาน จัดให้ มีห้องควบคุมและเส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียง	- อาคารผลิต	- โครงการมีการจัดทำแผนบำรุงรักษา เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามที่มาตรการกำหนดประกอบไปด้วย แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและ อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เพื่อป้องกันระบบ อุปกรณ์ชำรุดเสียหายและไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 23 ข แผนบำรุงรักษาฯ - ภาคผนวก 24 ข คู่มือบำรุงรักษาฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ด้านเสียง (ต่อ)</b> <b>2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b> 6) กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลักอยู่ในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมทั้งใช้วิธีควบคุมเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิดให้เหมาะสม เพื่อลดการเกิดเสียงดังและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ดีอย่างสม่ำเสมอ และป้องกันผลกระทบเสียงดังรบกวนชุมชน	- อาคารผลิต / เครื่องจักร	- โครงการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลักอยู่ในอาคาร และมีวิธีการลดระดับเสียงของเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง ได้แก่ การใส่จากรีบเพื่อการหล่อลื่น การติดตั้งฐานรองเครื่องจักรเพื่อลดความสั่นสะเทือน ฯลฯ ตลอดจนจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สำหรับเครื่องจักร และมีการตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 21 ข แผนบำรุงรักษา
7) ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายในระยะเวลา 6 เดือน ภายหลังเพิ่มกำลังการผลิต และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกันผลกระทบในโครงการ	- อาคารผลิต	- โครงการกำหนดการตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ในวันที่ 27 ธันวาคม 2563 และทบทวนอีกครั้งในปี พ.ศ. 2566	-	- ภาคผนวก 87 ข แผนผังเส้นระดับเสียงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ด้านเสียง (ต่อ)</b> <b>2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b> 8) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป	- อาคารผลิต	- โครงการจัดทำป้ายและสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และทุกพื้นที่การผลิตเพื่อเตือนให้พนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 20 ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)
9) เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือ มีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับพนักงานของโครงการ	- อาคารผลิต	- โครงการมีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้กับพนักงานใหม่ในช่วงปฐมฤกษ์ก่อนเข้าทำงานและมีการทบทวนในกิจกรรม Safety Talk อย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 25 ข เอกสารแนะนำการใช้อุปกรณ์ PPE - ภาคผนวก 26 การอบรมการใช้ PPE



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ด้านเสียง (ต่อ)</b> <b>2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b> 10) ในการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานและระดับเสียงรบกวน หากพบว่ามีค่าการตรวจวัดสูงกว่าค่ามาตรฐานกำหนด และพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบจากกิจกรรมการผลิตทางโรงงานจะต้องมีแนวทางการแก้ไขเพื่อปรับปรุงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยการติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงหรือติดตั้งกำแพงกันเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียงที่ทางผ่านของเสียง	-พื้นที่การผลิต/ ริมรั้วโรงงาน	- โครงการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงาน ทั้ง 4 ด้าน ปีละ 2 ครั้ง ในวันที่ 24-31 มกราคม 2565 และวันที่ 9-15 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สรุปรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ริมรั้วด้านทิศเหนือ มีค่าระหว่าง 43.3-65.3 เดซิเบล (เอ)</li> <li>• ริมรั้วด้านทิศใต้ มีค่าระหว่าง 59.9-72.4 เดซิเบล (เอ)</li> <li>• ริมรั้วด้านทิศตะวันออก มีค่าระหว่าง 52.4-74.4 เดซิเบล (เอ)</li> <li>• ริมรั้วด้านทิศตก มีค่าระหว่าง 57.7-74.5 เดซิเบล (เอ)</li> </ul>	-	- หัวข้อที่ 3.4.3 บทที่ 3

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ด้านเสียง (ต่อ)</b> <b>2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b>		<p>และตรวจระดับเสียงรบกวนจำนวน 2 สถานี บริเวณชุมชนโนนกลาง และวัดบ้านสาวเอ้ ในวันที่ 14-15 พฤษภาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สรุปรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโนนกลาง มีค่าระหว่าง -3.9 ถึง 41.6 เดซิเบล (เอ)</li> <li>- วัดบ้านสาวเอ้ มีค่าระหว่าง -10.6 ถึง 32.3 เดซิเบล (เอ)</li> </ul>		- ภาคผนวก 74ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ด้านเสียง (ต่อ)</b> <b>2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b> 11) กรณีที่ชุมชนโดยรอบ/บ้านในระยะประชิด/พื้นที่อ่อนไหว มีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการผลิต หรือกิจกรรมของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2 ข เอกสารตรวจสอบ ข้อร้องเรียน
12) ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการและระดับเสียง ในพื้นที่ทำงานมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด หากพบว่ามีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่ามาตรฐานกำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	- ริมรั้วรอบโครงการ	- โครงการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้ว โรงงานทั้ง 4 ด้าน ในวันที่ 24-31 มกราคม 2565 และวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไป ตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และมีการ ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงานในวันที่ 14-15 พฤษภาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด ทั้งนี้โครงการกำหนดให้พนักงานที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง ของโครงการต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น	-	- รูปที่ 23 พนักงาน สวมใส่ที่ครอบหู

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ด้านเสียง (ต่อ)</b> <b>2.2 การป้องกันที่ตัวกลาง</b> 1) ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกัน ฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อ ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปลุกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้ว โครงการเพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละออง และเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 27 ข ตำแหน่งพื้นที่สีเขียว ริมรั้วโครงการ - รูปที่ 21 พื้นที่สีเขียว ริมรั้วโครงการ
<b>2.3 การป้องกันที่พนักงาน</b> 1) กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์ บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่ อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานใน บริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล(เอ) ต้องจัดหาที่ ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู	- อาคารผลิต	- โครงการกำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และ ทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และ กำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง ตลอดจนมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้ อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 22 ป้ายเตือน การสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 23 พนักงาน สวมใส่ที่ครอบหู

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ด้านเสียง (ต่อ)</b> <b>2.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ)</b> 2) รมรงค์ให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนเข้า พื้นที่การผลิตที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด	- อาคารผลิต	- โครงการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์การ สวมใส่ที่อุดหูและที่ครอบหูให้พนักงาน รับทราบก่อนเข้าพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 25 ข เอกสารแนะนำการใช้ อุปกรณ์ PPE - ภาคผนวก 26 ข การ อบรมการใช้ PPE
3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กด เสียง (Ear Plug) และครอบหูลดเสียง (Ear Muff) สำหรับ พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียง ดังมากกว่า 85 เดซิเบล(เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรอง ไว้อย่างเพียงพอ	- อาคารผลิต	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่ อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง ตลอดจนมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้ อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 24 การสำรอง อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. ด้านการใช้น้ำ</b> 1) มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีนโยบายที่จะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ใหม่ เช่น นำมารดน้ำต้นไม้ นำมารดถนนบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดฝุ่น	-	- ภาคผนวก 28 ข การนำน้ำกลับมาใช้ใหม่
2) จัดทำแผนงาน เพื่อให้แน่ใจว่าโรงงานน้ำตาลสามารถส่งน้ำประปาให้โครงการได้อย่างเพียงพอเมื่อประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- โรงงานน้ำตาลสามารถส่งน้ำประปาให้โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลได้อย่างเพียงพอและไม่ประสบปัญหาเรื่องการใช้น้ำในกระบวนการผลิต	-	- ภาคผนวก 29 ข แผนการจัดสรรน้ำฯ
3) ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพท่อน้ำอยู่เสมอหากพบว่ารั่ว ชำรุด จะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน</b> 1) จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่าง น้ำฝนและน้ำเสียก่อนรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำฝนรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำโดย แยกเป็นรางระบายน้ำฝน และราง ระบายน้ำเสีย ซึ่งน้ำฝนจะรวบรวมเข้าสู่ บ่อน้ำดิบ และน้ำเสียรวบรวมเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสีย	-	- รูปที่ 25 รางระบาย น้ำฝนและรางระบาย น้ำเสีย
2) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากระบบผลิตไอน้ำก่อน รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลและ ปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงาน ผลให้หน่วยงานอนุญาตทราบทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนที่จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้ง ที่เกิดขึ้นและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ ประโยชน์โดยรายงานผลในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กรม โรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน ความคืบหน้าจะรายงานให้ทราบใน รายงานฉบับถัดไป	-	- รูปที่ 26 การนำน้ำทิ้ง กลับมาใช้ประโยชน์
3) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดพื้นที่สีเขียวของบริษัทฯ โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่ แหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น รดพื้นที่ ปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการ ระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	- รูปที่ 26 การนำน้ำทิ้ง กลับมาใช้ประโยชน์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> 4) รวมน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ (blow down) ระบาย ทิ้งจากระบบหล่อเย็นเครื่องจักรโรงไฟฟ้า จากกิจกรรม โรงไฟฟ้า เข้าสู่บ่อ Inspection Pit ซึ่งสามารถเก็บพักน้ำทิ้ง ดังกล่าวได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และทำการตรวจสอบค่า TDS ด้วยระบบ TDS Checker กรณีที่พบว่าค่า TDS น้อยกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะสูบน้ำเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง แต่หากพบว่าค่า TDS สูงกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะติดต่อให้หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด และน้ำฝนปนเปื้อนจากลานกองต่างๆ จะถูกรวบรวมเข้าบ่อ ตกตะกอนก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ จัดสร้างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) โดยโครงการได้ กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว	- โครงการจัดให้มี แผนการติดตั้งระบบ ตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งเพื่อติดตั้งและ ให้ เป็น ไป ตา ม มาตรการกำหนดฯ	- ภาคผนวก 83ข เอกสาร แผนดำเนินการปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสีย
5) น้ำเสียจากสำนักงานจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างที่จะติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่เกิดจากอาคาร สำนักงาน	-	- รูปที่ 27 แผนระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป - ภาคผนวก 72 ข แผนติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน</b> 1) กำหนดให้มีแนวรางระบาย/ท่อรวบรวมน้ำฝนบนพื้นบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง เข้าสู่บ่อตกตะกอนก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบรวบรวมน้ำฝนบริเวณลานกองกากอ้อย ทั้งนี้โครงการอยู่ระหว่างจัดสร้างบ่อตกตะกอนก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	-	- ภาคผนวก 30 ข ตำแหน่งรางระบายน้ำ - รูปที่ 18 รางระบายน้ำรอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง
2) ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ที่โรงไฟฟ้าใช้ร่วม) ให้มีระบบ lining โดยวัสดุกันซึมสังเคราะห์ที่ใต้พื้นระบบบำบัดด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High density polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน โดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการโดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก 31 ข แผนปรับปรุงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)</b> 3) กำหนดคุณสมบัติของ HDPE ที่ใช้ปูรองบ่อระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร และกำหนดให้ผู้รับเหมาที่ทำการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียในการปูแผ่น HDPE จะมีการเชื่อมแผ่น HDPE โดยการใช้ความร้อนด้วยระบบตะเข็บคู่ (Hot Wedge Double Fusion Welding) ทำให้มีความแข็งแรงสูงและลวดเชื่อม (HDPE Extrusion Welding) จะเป็นการเชื่อมตามมุมและการเชื่อมเฉพาะบางจุด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน โดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการโดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก 32 ข คุณสมบัติ HDPE ปูระบบบำบัด
4) เฝ้าระวังไม่ให้น้ำในระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละบ่อแห้งและไม่ให้โดนแสงแดดเพื่อป้องกันการเสื่อมสภาพเร็วกว่าอายุการใช้งานจริงโดยกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบการทำงานของบ่อบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน โดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการโดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก 32 ข คุณสมบัติ HDPE ปูระบบบำบัด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. ด้านการคมนาคม</b> 1) จัดให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่พนักงานขับรถ ในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการขนส่ง ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติการฉุกเฉิน ข้อกำหนดกฎและระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำกับดูแล และอยู่ ระหว่างที่จะดำเนินการจัดอบรม เจ้าของรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อย บนทางหลวง น้ำหนักของรถบรรทุก และควบคุมจำกัดเวลาการเดิน รถบรรทุก เป็นไปตามกฎหมายอย่าง เคร่งครัด โดยการจัดประชุมก่อน ฤดูเปิดหีบ	-	- ภาคผนวก 79 ข การเข้าอบรมด้าน การจราจร
2) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง และทำการ ฝึกซ้อมและอบรมให้แกพนักงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดอบรม เจ้าของ รถบรรทุกปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อย บนทางหลวง น้ำหนักของรถบรรทุก และควบคุมจำกัดเวลาการเดิน รถบรรทุก เป็นไปตามกฎหมายอย่าง เคร่งครัด โดยการจัดประชุมก่อนฤดู เปิดหีบ	-	- ภาคผนวก 80 ข การฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉินรถบรรทุก อ้อยฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. ด้านการคมนาคม (ต่อ)</b> 3) จัดระเบียบและเวลารับส่ง สารเคมี ไบโอดีและซีเถ้า โดย หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและกำหนด เส้นทางการขนส่งสารเคมีให้ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุดและ ให้พนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำกับดูแลและจัดอบรม เจ้าของรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดมาตรการการขนส่งบนทาง หลวง น้ำหนักของรถบรรทุก และ ควบคุมจำกัดเวลาการเดินทางรถบรรทุก ลดการขนส่งสารเคมีผ่านพื้นที่ชุมชน ให้เป็นไปตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยการจัดประชุมก่อนฤดูเปิดหีบ	-	- ภาคผนวก 33 ข ขั้นตอนระงับเหตุ สารเคมี
4) จำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จำกัดความเร็วในพื้นที่ โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมงตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 28 บ้ายำจำกัด ความเร็ว
5) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่คอย อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยในการดูแลและอำนวยความสะดวก สะดวกการเข้า-ออก ตลอดเวลารวมทั้ง เวลาเร่งด่วน	-	- รูปที่ 29 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย ทางเข้า-ออกโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. ด้านการคมนาคม (ต่อ)</b> 6) ตรวจสอบเครื่องยนต์/ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุก และรถรับ-ส่งพนักงานของโครงการเป็นประจำ หากพบว่า มีความบกพร่องต้องรีบดำเนินการแก้ไขก่อนนำมาใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบระบบ เครื่องยนต์ของรถและความพร้อม ของการใช้งานอยู่เสมอ เพื่อให้เกิด ความปลอดภัยก่อนนำมาใช้งาน ซึ่ง หากพบการชำรุด เสียหาย จะ ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ภาคผนวก 24 ข คู่มือบำรุงรักษา

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. ด้านการคมนาคม (ต่อ)</b> 7) จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถชนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทาง การปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายโดยรถขนส่งจากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสียต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล ฯลฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูลการจัดการในกรณีรถชนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ	-	- ภาคผนวก 33 ขั้นตอนระงับเหตุ สารเคมี
8) ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการสุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถและการฝึกอบรมเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน	-	- ภาคผนวก 34 ข การสุ่มตรวจปริมาณ แอลกอฮอล์ - ภาคผนวก 78 ข เอกสารอุบัติเหตุจาก การจราจร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> 1) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณ พื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม ลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบ เก็บกักน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล ทั้งหมด 18 บ่อ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ตกในบริเวณ พื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง ลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบเก็บกักน้ำดิบ ต่อไป	-	- รูปที่ 25 รางระบาย น้ำฝนและรางระบาย น้ำเสีย - รูปที่ 30 บ่อน้ำดิบ
2) จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อ กับระบบระบายน้ำฝนของโรงงานน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดสร้างรางระบายน้ำฝนที่ เชื่อมกับระบบระบายน้ำของโรงงาน น้ำตาลตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 25 รางระบาย น้ำฝนและรางระบาย น้ำเสีย
3) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบาย น้ำของโครงการและมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนด อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนเข้าฤดูฝน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการขุดลอกตะกอนของ รางระบายน้ำหากมีการอุดตัน หมักหมม จะดำเนินการขุดลอกโดยทันที	-	- รูปที่ 31 กิจกรรม การขุดลอกตะกอน จากรางระบายน้ำ - ภาคผนวก 75 ข แผนการขุดลอกราง ระบายน้ำ
4) จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ลานกองชานอ้อย เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกภายในลานกองชานอ้อยและ รวบรวมเข้าสู่บ่อดักตะกอน ก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบรวบรวมน้ำฝนบริเวณ ลานกองกากอ้อย ทั้งนี้อยู่ระหว่างจัดให้มี บ่อดักตะกอนก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	-	- รูปที่ 18 รางระบาย น้ำรอบลานกองเก็บ เชื้อเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b> 5) กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตัน ในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนด แผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำโครงการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดแผนการทำความสะอาด สะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำ โครงการเดือนละ 1 ครั้ง และกำกับ ดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และ ขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบาย น้ำภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 31 การขุดลอก ตะกอนและระบบ ระบายน้ำ - ภาคผนวก 81 ข โครงการกิจกรรม Big Cleaning
6) โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ รับผิดชอบ เป็นต้น ในการพัฒนาและก่อสร้างท่อลอดถนน เพื่อระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการบน ถนนทางหลวงชนบทหมายเลข บร. 4060 รวมถึงหาแนวทาง ร่วมกันในการป้องกันน้ำท่วม ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ต่อไป	- ถนนทางหลวง ชนบทหมายเลข บร. 4060	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ถนนทางหลวงหมายเลข ขร. 4060 เทศบาลหินเหล็กไฟมีการปรับปรุง สภาพพื้นถนนและระบบระบาย น้ำท่วมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้หาก มีการชำรุด โครงการจะดำเนินการ ประสานงานและร่วมมือในการพัฒนา และปรับปรุงเพื่อป้องกันน้ำท่วมต่อไป	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b> 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย</b> <b>8.1 มาตรการทั่วไป</b> 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 3) ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรีไซเคิลได้ภายในโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้ เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับของเสียรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ โดยปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ขยะรีไซเคิลยังไม่มี การส่งขายให้กับบริษัทผู้รับซื้อ	- โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงอาคารจัดเก็บของเสียปัจจุบันมีการจัดทำแผนงานเพื่อดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- รูปที่ 32 ถึงรองรับขยะมูลฝอย
4) จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชั่วคราว ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงอาคารจัดเก็บของเสียให้สามารถรองรับและจัดเก็บของเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ	- โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงอาคารจัดเก็บของเสียปัจจุบันมีการจัดทำแผนงานเพื่อดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- รูปที่ 32 ถึงรองรับขยะมูลฝอย - ภาคผนวก 89 ขแผนปรับปรุงอาคารจัดเก็บของเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 5) กำหนดให้มีการจัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตราย ภายใน อาคาร แยกจากกันให้ชัดเจน โดยโครงการต้องจัดให้มีผู้ควบคุม จัดการกากอุตสาหกรรมประจำโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการดูแล เรื่องการจัดการของเสีย โดยมีการ จัดเก็บของเสียอันตรายและไม่ อันตราย ภายในอาคาร แยกจากกัน ให้ชัดเจน อย่างไรก็ตามโครงการ อยู่ระหว่างปรับปรุงอาคารจัดเก็บ ของเสียให้สามารถรองรับกาก ของเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการอยู่ระหว่าง ปรับปรุงอาคารจัดเก็บ ของเสีย ปัจจุบันมีการ จัดทำแผนงานเพื่อ ดำเนินการเป็น ที่ เรียบร้อยแล้ว	-
6) ส่งเสริมการนำหลัก 5R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย/ สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ ปฏิเสธ หรืองดการใช้สิ่งของ ที่เห็นว่าเป็นการทำลายทรัพยากรและสร้างมลพิษให้เกิดขึ้น แก่สิ่งแวดล้อม (Reject) การลด การเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) การรู้จัก ซ่อมแซมฟื้นฟูสิ่งของเครื่องใช้ที่สึกหรอ ให้สามารถใช้ประโยชน์ ได้ (Repair) และการปรับปรุงคุณภาพขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำหลัก 5R มาประยุกต์ใช้ ในโรงงานรณรงค์ให้มีการคัดแยก วัสดุและนำวัสดุที่มีมูลค่าที่สามารถ นำกลับมาใช้ใหม่ ตลอดจนจำหน่าย ให้ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการ	-	- ภาคผนวก 36ข หลักการนำ 5R มาใช้ประโยชน์ - รูปที่ 33 บอร์ด ประชาสัมพันธ์ 5R

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 7) เลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการเลือกใช้บริการผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ บริษัท อัคริปปราการ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและมีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ	-	- ภาคผนวก 14 ข เอกสารขออนุญาตฯ - ภาคผนวก 38 ข ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายและหนังสือรับรองการกำจัดกากอุตสาหกรรม - ภาคผนวก 70 ข หนังสือรับรองฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 8) กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมเอกสารการแจ้งขอ ขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสาร การแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดการกากของเสีย เป็นไปตามกฎหมายกำหนดอย่าง ครบครัน โดยโครงการทำการรวบรวม เอกสารการแจ้งขอขยายระยะเวลาใน การกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอก บริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสาร การแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) เพื่อแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาคผนวก 14 ข เอกสารขออนุญาตฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>8.2 การจัดการเถ้า</b> 1) เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำจะทำการวิเคราะห์ ความเป็นอันตรายของของเสีย ตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ก่อนรวบรวม ไปเก็บที่ไซโลเก็บเถ้า และติดต่อให้บริษัท ปุ๋ยตรา กุญแจ จำกัด หรือบริษัทที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน รับเถ้าทั้งหมดไปดำเนินการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ โครงการได้รวบรวมให้บริษัท ปุ๋ยตรา กุญแจ จำกัด เพื่อนำไปใช้เป็นวัสดุ ปรับปรุงดิน	-	- ภาคผนวก 37 ข ผลการวิเคราะห์เถ้า

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>8.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต</b> 1) รวบรวม น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น แบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว (Used Battery) เศษเหล็กจากการตะไบ การเจียรหรือการกลึง บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีสาร อันตรายตกค้าง มีวิธีการจัดการโดยรวมของเสียส่งให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไป กำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมกระดาษกรอง ปนเปื้อนตะกั่ว น้ำปนเปื้อนตะกั่ว น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น แบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว (Used Battery) เศษเหล็กจากการ ตะไบ การเจียรหรือการกลึง กระสอบ พลาสติก บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน ติดต่อให้บริษัท อัคริปปราการ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป สำหรับกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำ เสียยังไม่มีเมื่อนำออกนอกพื้นที่ โครงการ	-	- ภาคผนวก 38 ข ใบกำกับกำกับการขนส่ง ของเสียอันตรายและ หนังสือรับรองการ กำจัดกากอุตสาหกรรม



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>8.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b> 2) ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งของเสียไปกำจัดให้ ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่น ของของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างการขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการเลือกใช้บริการ บริษัท อัครี ปรการ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและมี มาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ ยอมรับ และในระหว่างการเข้ามาเก็บ ขนโครงการมีพนักงานควบคุมและ ดูแลในการจัดเก็บและขนส่งทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 38 ข ใบกำกับกำกับการขนส่ง ของเสียอันตราย และหนังสือรับรอง การกำจัด กาก อุตสาหกรรม
3) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการ โครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งไป กำจัด ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- สำหรับข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละ ชนิดที่เกิด โครงการจะสรุปปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดเป็นข้อมูลประจำปี 2564 สำหรับ ปี 2565 จะรายงานให้ทราบในรายงาน ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 84 ข ส ร ู ป ป ริ ม า ณ ของเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>8.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b> 4) วิเคราะห์ความเป็นอันตรายของของเสีย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือตามกฎหมายอื่นที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง หากพบว่าเป็นของเสียอันตรายต้องขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามกฎหมายกำหนด รวมทั้งบันทึก ชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นและขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุผู้รับผิดชอบในการขนส่ง ผู้รับผิดชอบการจัดหรือจำหน่ายแหล่งที่ส่งไปกำจัดหรือจำหน่าย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้วิเคราะห์ของเสียในเบื้องต้นและอยู่ระหว่างจัดทำแผนเพื่อดำเนินการวิเคราะห์ความเป็นอันตรายของของเสีย	-	- ภาคผนวก 39 ข การวิเคราะห์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป</b> 1) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อกำหนดนโยบาย และวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย โดย มีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยของโครงการ และสอดคล้องตาม กฎหมายกำหนด ตลอดจนมีการประชุม คณะกรรมการเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 40ข เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการฯ
2) ลดชั่วโมงการทำงานของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้น้อยลง รวมทั้งทำการหมุนเวียนหรือสับเปลี่ยนหน้าที่การ ปฏิบัติงานของพนักงานดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดระยะเวลาในการทำงานของ พนักงานดังนี้ 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 และมีการตรวจวัด ค่าความร้อนบริเวณที่คาดว่าจะมีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณแผนกหม้อไอน้ำ และแผนกเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐาน	-	- ภาคผนวก 41ข เอกสารตรวจสอบ สภาพแวดล้อมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่ เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดพื้นที่ให้เหมาะสมต่อการ ปฏิบัติงานของพนักงาน โดยจัดให้มีพัดลม ระบายอากาศ ห้องสุขา แสงสว่าง พื้นที่ พักผ่อน ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 34 สภาพแวดล้อม ของพื้นที่ปฏิบัติงาน - ภาคผนวก 41ข เอกสาร ตรวจสอบสภาพแวดล้อมฯ
4) ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายใน ตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุด ของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ตามลักษณะหน่วยงาน เพื่อเตือนให้ พนักงานรับทราบ	-	- รูปที่ 37 ป้ายเตือนต่างๆ
5) จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมใน สถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้ง ดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงานตามมาตรการ กำหนด เช่น การตรวจวัดระดับเสียง การ ตรวจค่าความร้อน และกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานคอยตรวจสอบ หากพบความผิดปกติที่จะให้การทำงานนั้น ไม่ปลอดภัย โครงการจะดำเนินการแก้ไข ทันที	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> 6) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพ ในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่ พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่ อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง ตลอดจนมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้ อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 24 การสำรอง อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล
7) จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉินภายใน พื้นที่ปฏิบัติงาน โดยมีอ่างล้างตา และ ฝักบัวฉุกเฉินตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 42 ข การติดตั้งฝักบัว ฉุกเฉิน - รูปที่ 35 อ่างล้างตา ฉุกเฉินและฝักบัว ฉุกเฉิน - รูปที่ 36 พื้นที่จัดเก็บ สารเคมี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> 8) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่ เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน การใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติที่ ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมตามแผนงาน ความปลอดภัยประจำปีตามมาตรการ กำหนด	-	- ภาคผนวก 43 ข แผนงานด้านอาชีว อนามัยและความ ปลอดภัยประจำปี
9) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อ รวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจาก การทำงาน และโรคต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจาก ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับ หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ในการ เฝ้าระวังโรคเกี่ยวกับฝุ่นละอองเพื่อ วิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและ เฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน	-	- ภาคผนวก 44 ข ข้อมูลการเจ็บป่วยฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> 10) ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสุ่ม ตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ ทางการแพทย์ให้แก่หน่วยงาน ด้านสาธารณสุข เพื่อสนับสนุน ด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่ โดยรอบพื้นที่โครงการและการออก ตรวจสุขภาพประชาชน และล่าสุดมอบ สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับ โรงพยาบาลบุรีรัมย์ โรงพยาบาลห้วย ราช โรงพยาบาลประโคนชัย และการ สนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขให้กับ ชุมชน เพื่อเป็นส่วนช่วยการป้องกันการ แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	-	- ภาคผนวก 45ข กิจกรรมด้าน สุขภาพ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> 11) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างชัดเจน ให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่นๆ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำนโยบายด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นตาม แนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 46 ข นโยบายด้าน ความปลอดภัย
12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ หัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้น สูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความ ปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ค่อยวางแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ดูแลให้มีการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย ควบคุมให้มี การใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกวิธีและอยู่ในสภาพ การใช้งานได้ตรวจตราสภาพการทำงานและการ ปฏิบัติงานของคนงานแล้วรายงานให้ปรับปรุงแก้ไข บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและ โรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุน ให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค และระดับวิชาชีพ เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของโครงการ โดยจัดทำ แผนงานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ตลอดจนจัดทำหลักสูตรการอบรมพนักงานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ควบคุมให้มีการ ใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกวิธีและอยู่ในสภาพ การใช้งาน ตรวจตราสภาพการทำงานและการ ปฏิบัติงานของคนงาน บันทึกจัดทำรายงานและ สอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดเนื่องจาก การทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีกิจกรรม เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 47 ข เจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยใน การทำงาน



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> 13) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ และสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด ตลอดจนมีการประชุมคณะกรรมการเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 40ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการฯ
14) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ และสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 48ข เอกสารจัดตั้งหน่วยงานด้านความปลอดภัยฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> 15) พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงาน ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมี ประสิทธิภาพต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานด้านความ ปลอดภัยและอาชีวอนามัยประจำปี เพื่อให้การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของโครงการเป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 43ข แผนงานด้าน อาชีวอนามัย และ ความ ปลอดภัย ประจำปี
16) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่อง ต่างๆ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับ พนักงาน ตลอดจนมีการอบรมพนักงาน ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการ ปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 49ข คู่มือ ความ ปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</b> 1) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนด ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำการวิเคราะห์ลักษณะการ ปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนด ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสม	-	- ภาคผนวก 50ข การประเมินความ เสี่ยง
2) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับ พนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวน เพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมี ประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงาน อย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน และมีการ กำหนดมาตรฐานการสวมใส่ชุดปฏิบัติงาน ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน	-	- รูปที่ 24 การสำรอง อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</b> 3) กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงาน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งานรวมทั้งวิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาทำงาน และมีเจ้าหน้าที่การลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงานขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และจัดเตรียมอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 51 ข กฎระเบียบการใช้ PPE

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</b> 4) กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงานขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และมีการจัดทำกฎระเบียบข้อบังคับในด้านความปลอดภัยและมีบทลงโทษที่ชัดเจน	-	- ภาคผนวก 51 ข กฎระเบียบการใช้ PPE - รูปที่ 37 ป้ายเตือนต่างๆ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง</b> 1) บริเวณที่มีเสียงดังมากต้องสับเปลี่ยนพนักงานเมื่อทำไประยะเวลาหนึ่งลดผลกระทบต่อประสิทธิภาพการได้ยินของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำป้ายและสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และทุกพื้นที่การผลิต เพื่อเตือนให้พนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 38 การแบ่งเขตความปลอดภัย - รูปที่ 20 ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)
2) ถ้าผลการตรวจวัดระดับเสียงแสดงให้เห็นว่ามีระดับเสียงดังเกินมาตรฐานโครงการจะต้องหาทางแก้ไขด้วยวิธีทางวิศวกรรม	- พื้นที่โครงการ	- หากผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานโครงการจะดำเนินการซ่อมบำรุงตามแผนรักษาเชิงป้องกันเพื่อลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้น	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง (ต่อ)</b> 3) ออกแบบการทำงานให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง น้อยที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุดและจัดให้มี ห้องควบคุมสำหรับพักและลดระดับเสียงที่ได้ สัมผัส	-	- รูปที่ 38 การแบ่ง เขตความปลอดภัย
4) ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุ ในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันระดับเสียงจาก เครื่องจักรที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุง รักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักร และมีการ ตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดระดับเสียงที่อาจจะเกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 21 ข แผนบำรุงรักษา เชิง ป้อง กัน เครื่องจักรทั่วไป

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง (ต่อ)</b> 5) จัดเตรียม ear muffs หรือ ear plugs ให้แก่พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง ตลอดจนมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 24 การสำรองอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
6) จัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่ดินภายในพื้นที่อาคารโรงงานส่วนการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดนโยบายการอนุรักษ์การไถ่ดินและจัดทำมาตรการอนุรักษ์การไถ่ดินในสถานประกอบการ	-	- ภาคผนวก 22 ข นโยบายอนุรักษ์การไถ่ดิน



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง (ต่อ)</b> 7) โรงงานต้องควบคุมมิให้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานภายในโรงงาน มีระดับเสียงเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบ บำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับ เครื่องจักร และมีการตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เครื่องจักรทำงานปกติและ เกิดประสิทธิภาพและไม่ก่อให้เกิด เสียงดังเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดไว้	-	- ภาคผนวก 21 ข แผนบำรุงรักษาเชิง ป้องกันเครื่องจักร ทั่วไป

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง (ต่อ)</b> 8) บริเวณปฏิบัติงานที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐาน ผู้ประกอบการ ต้องปิดประกาศเตือนให้ทราบถึงบริเวณที่มีเสียงดังเกิน มาตรฐานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และทำ สัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และ กำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง ตลอดจนมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรอง ไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 20 ป้ายเตือน พื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)
9) การตรวจวัดระดับเสียง บริเวณที่ทำการตรวจวัดต้องเป็น บริเวณที่มีการปฏิบัติงานในสภาพการทำงานปกติ การตรวจวัดต้องเป็นบริเวณที่มีระดับเสียงสูง ประเภทหรือ ชนิดของโรงงานที่ต้องดำเนินการตรวจวัดเสียงตามกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับ เสียงบริเวณหม้อไอน้ำและบริเวณ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งบริเวณดังกล่าว เป็นพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.4 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน</b> 1) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิด ความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่ สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แผนกหม้อไอน้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการปิดประกาศเตือนบริเวณแผนก หม้อต้ม และหม้อเคียว เพื่อให้พนักงาน ทราบว่าป็นบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิด ความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูง	-	- รูปที่ 37 ป้ายเตือน ต่างๆ
2) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่ มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนด มาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพ แวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดระยะเวลาในการ ทำงานบริเวณที่มีความร้อนโดยมีการ หยุดพักทุก 15 นาที/2 ชั่วโมงในการ ทำงาน และมีการตรวจวัดค่าความร้อน บริเวณที่คาดว่าจะมีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.4 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (ต่อ)</b> 3) จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็นด้วยพัดลมเพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงานและมีการตรวจวัดค่าความร้อนบริเวณที่คาดว่าจะมีความร้อนสูง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	-	- รูปที่ 34 สภาพแวดล้อมของพื้นที่ปฏิบัติงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี</b> 1) การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกรมโรงงาน อุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดเตรียมห้องจัดเก็บ สารเคมีและมีการแสดงข้อมูล ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ตาม ประเภทสารเคมี ตลอดจนมีการ แจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความ ปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ที่มีอยู่ในครอบครองต่อกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	-	- ภาคผนวก 52 ข ข้อมูล ความ ปลอดภัยสารเคมี (MSDS) - รูปที่ 36 พื้นที่ จัดเก็บสารเคมี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)</b> 2) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี แต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำข้อมูลความ ปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ สารเคมีพร้อมติดประกาศไว้ บริเวณพื้นที่ทำงานให้เห็นได้ ชัดเจน	-	- ภาคผนวก 52 ข ข้อมูลความ ปลอดภัยสารเคมี (MSDS)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการอบรมการปฐมพยาบาลที่ได้รับอันตรายจากสารเคมีให้กับพนักงานทุกคน ช่วงที่มีการปฐมนิเทศพนักงาน สำหรับการอบรมให้ความรู้และทบทวนความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี	-	- ภาคผนวก 43 ข แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี
4) ควรเก็บสารตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้ก่อนหมดอายุ ถ้าหมดอายุแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาด รวมทั้งให้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี และแนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้มีการเก็บสารเคมีตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และตรวจสอบการหมดอายุของสารเคมีแต่ละชนิดอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 53 ข แบบบันทึกการใช้สารเคมี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)</b> 5) จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีอ่างล้างตา และ ฝักบัวฉุกเฉินในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น อาคารส่วนการผลิต	-	- รูปที่ 35 อ่างล้าง ตาฉุกเฉิน และ ฝักบัวฉุกเฉิน
6) จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของ สารเคมี เช่น บริเวณข้อต่อ วาล์ว หรือปั๊ม เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบบริเวณข้อต่อ วาล์ว หรือปั๊มเพื่อป้องกันการเกิด สารเคมีรั่วไหล	-	- รูปที่ 36 พื้นที่ จัดเก็บสารเคมี
7) จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการ ปฏิบัติงานกรณีที่เกิดสารเคมีหกรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำขั้นตอนระงับ อุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุ อันตรายและวิธีการปฏิบัติงาน กรณีที่เกิดสารเคมีหกรั่วไหล	-	- ภาคผนวก 54ข คู่มือปฏิบัติการกรณี สารเคมีหกรั่วไหล



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.6 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับป้ายและสัญลักษณ์</b> 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.6 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับป้ายและสัญลักษณ์ (ต่อ)</b> 2) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำหลักสูตรการอบรม พนักงานด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยและมีการอบรมให้ความรู้กับ พนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 43 ข แผนงานด้านอาชีว อนามัยและความ ปลอดภัยประจำปี
<b>9.7 อุบัติเหตุ</b> 1) จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ใน พื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพร่วมกับหัวหน้างาน เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมและแจ้งให้ พนักงานทุกคนรับทราบ	- 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 2) จัดให้มีการแบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) ทั้งนี้พนักงานที่ทำงานในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แว่นตากันแสง ถังมือ รองเท้าหุ้มเหล็ก เป็นต้น หรือในบริเวณที่มีเสียงดัง มีฝุ่นมาก จะต้องสวมเครื่องป้องกันหูและหน้ากากากป้องกันฝุ่น โดยโรงงานจะต้องติดป้ายเตือนเป็นระยะๆ	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการแบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) โดยกำหนดให้พนักงานที่ทำงานในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แว่นตากันแสง ถังมือ รองเท้าหุ้มเหล็ก เครื่องป้องกันหูและหน้ากากป้องกันฝุ่น และมีการติดป้ายเตือนต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 38 การแบ่งเขตความปลอดภัย - รูปที่ 37 ป้ายเตือนต่างๆ
3) จัดให้มีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ตามลักษณะหน้างาน เช่น ป้ายบังคับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ป้ายเตือนพื้นที่เสียงดัง พื้นที่ที่มีความร้อน หรือพื้นที่ที่เครื่องจักรกำลังปฏิบัติงาน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ตามลักษณะหน้างาน เพื่อเตือนให้พนักงานรับทราบ	-	- รูปที่ 37 ป้ายเตือนต่างๆ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 อุบัติเหตุ</b> 4) การตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยง รวมถึงเน้นเรื่องการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ทั้งก่อนเริ่มงานและหลังเริ่มงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายโดยคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยงและดำเนินการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 41ข เอกสารตรวจสภาพแวดล้อมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 อุบัติเหตุ</b> 5) เครื่องจักรหรือส่วนของเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หนีบ/ทับ/ทิ่มแทงหรือกระแทกมือ กำหนดให้ทุกเครื่องจักรที่มีจุดหนีบ จุดหมุน จุดตัดหรือส่วนที่อาจเกิดอันตรายต่อพนักงานต้องมีการ์ดป้องกันอันตรายรวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉิน และห้าม พนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการ์ดป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้การทำงานกับเครื่องจักรต่างๆ ต้องมีการติดป้องกันอันตราย รวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉินขณะปฏิบัติงานเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นและกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันอย่างเคร่งครัดขณะปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 39 การ์ดป้องกันอันตรายและปุ่มหยุดฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 6) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 37 ป้ายเตือนต่างๆ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 7) จัดเตรียมและดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงานโดยอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน มีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงาน และมีเจ้าหน้าที่การลงพื้นที่ เพื่อตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงานขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องและจัดเตรียมอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 24 การสำรองอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 8) จัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อ เป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัย ในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเรื่องของ ความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อ เป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความ ตระหนักในเรื่องความปลอดภัย ในการทำงาน และการรับฟังความ คิดเห็นจากพนักงานเรื่องของความ ปลอดภัยในการทำงาน	-	- รูปที่ 40 Safety Talk



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 9) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการรายงาน อุบัติเหตุประกอบด้วย ประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง วัน เดือน ปี ที่ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ประสบ อุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุการ เกิดอุบัติเหตุมีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และความรุนแรง แนวทางแก้ไข และการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุมีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่ และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา เกี่ยวกับอุบัติเหตุ นั้น โดยรวบรวมและนำเสนอต่อการประชุม คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งเมื่อมีการ เกิดอุบัติเหตุขึ้น ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะมีการลงพื้นที่ สืบรวจจุดเกิดเหตุและการสอบสวนบุคคลที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุ ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุการเกิดอันตรายพร้อมหา แนวทางการแก้ไขร่วมกัน	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำรายงานอุบัติเหตุและ โรคที่เกิดจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง รวบรวมและนำเสนอต่อการประชุม คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ เพื่อสอบสวนหาสาเหตุและแนว ทางการแก้ไขต่อไป โดยระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 มีอุบัติเหตุ เกิดขึ้น 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 55ข สถิติอุบัติเหตุ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 10) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่ยอมรับ ทั่วถึงโดยทั่วถึงโดยกำหนดให้มีการประชุมให้ตัวแทนแต่ละ แผนก/หน่วยงาน นำเสนอข้อมูล/ตรวจสอบสถิติการประสบ อันตรายที่เกิดขึ้นหรือการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางการแก้ไข ในการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของโครงการ และ สอดคล้องตามกฎหมายกำหนด ตลอดจนมี การประชุมคณะกรรมการเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 40ข เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 11) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ทำการ วิเคราะห์อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง ถึงสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมาในลักษณะของการบาดเจ็บ ส่วนของร่างกายที่ได้รับการบาดเจ็บ แผลงที่ทำให้เกิดการ บาดเจ็บ ชนิดของอุบัติเหตุ (การชน ถูกบีบ กระแทก การลื่น) สภาพที่เป็นอันตราย สิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ ส่วนของสิ่งที่ทำให้ เกิดอุบัติเหตุ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือต่ำกว่ามาตรฐาน ปัจจัยจากพนักงาน และปัจจัยจากงาน เพื่อให้คณะกรรมการ บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน เสนอแนะ หรือหาแนวทางแก้ไขในทางวิศวกรรม การให้ ความรู้ หรือจัดทำแผนงานแล้วแต่กรณี	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำรายงานอุบัติเหตุและโรคที่ เกิดจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ ทำการวิเคราะห์อุบัติเหตุ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานระดับต่างๆ รวบรวมและนำเสนอ ต่อการประชุมคณะกรรมการบริหารความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุเพื่อ สอบสวนหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข ต่อไป โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 47ข เจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการ ทำงาน - ภาคผนวก 55ข สถิติอุบัติเหตุ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 12) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหาเครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ / พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำหลักสูตรการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 43ข แผนงานด้านอาชีวอนามัย และ ความ ปลอดภัย
13) มีการจัดหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน ทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึงความหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแต่ละประเภทเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	- พื้นที่โครงการ / พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำหลักสูตรการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง และมีการให้ความรู้กับพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานในการปฐมพยาบาลทุกคน	-	- ภาคผนวก 43ข แผนงานด้านอาชีวอนามัย และ ความ ปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 14) ส่งเสริมความตระหนักความปลอดภัยโดยการจัดกิจกรรม สัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อเป็นแรงกระตุ้น พนักงานหันมาใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน โดยม ีการจัดมอบรางวัลให้แก่แผนกที่ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นใน รอบ 1 ปี และรางวัลสำหรับหัวหน้าแผนกดีเด่นเรื่องการสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และพนักงาน ดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการ ทำงานอย่างปลอดภัย เผยแพร่ให้แก่พนักงานศึกษาและ ปฏิบัติตาม	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำแผนงานด้านอาชีว อนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2565 โดยกำหนดการจัดกิจกรรม สัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อเป็นแรงกระตุ้นพนักงานหันมาใส่ใจ เรื่องความปลอดภัยในการทำงานและ มีการจัดมอบรางวัลให้แก่แผนกที่ไม่ม ีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นในรอบ 1 ปี และ รางวัลสำหรับหัวหน้าแผนกดีเด่นเรื่อง การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) และพนักงานดีเด่น เรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงการจัดทำ บอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการทำงาน อย่างปลอดภัยเผยแพร่ให้แก่พนักงาน ศึกษาและปฏิบัติตาม	-	- ภาคผนวก 43ข แผนงานด้าน อาชีวอนามัย และ ความ ปลอดภัย - ภาคผนวก 51ข กฎระเบียบการ ใช้ PPE

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 15) การตรวจสอบดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด เช่น การตักเตือนด้วยวาจาในครั้งแรก และการลงบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งไปยังหัวหน้าแผนกบริหาร	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่การลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงานขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องและกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด เช่น การตักเตือนด้วยวาจาในครั้งแรก และการลงบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งไปยังหัวหน้าแผนกบริหาร	-	- ภาคผนวก 51 ข กฎระเบียบการใช้ PPE

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 16) ในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ใดๆ จะต้องใช้ระบบล็อกกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) โดยทำ Procedure/คู่มือการปฏิบัติงานและอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกคนรวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้มีความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัย สำหรับวิธีการใช้งานระบบล็อก กุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) สำหรับในกรณีที่มีการ ซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบ อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยในการทำงาน ตลอดจน อบรมให้ความรู้กับพนักงานที่ เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้ปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 49 ข คู่มือความปลอดภัย ในการทำงาน - รูปที่ 50 Lock out tag out

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย</b> 1) จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ และ เป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบ ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้เป็นไป ตามแบบและรายการคำนวณระบบ ดับเพลิงของรายงาน EIA ฉบับล่าสุด โดยโครงการกำหนดแผนการ ดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำหรับในปัจจุบันจัดให้มีปั้มน้ำ ดับเพลิง ถึงดับเพลิงแบบมือถือ ฯลฯ เพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้จัดทำแผน เพื่อดำเนินการปรับปรุง ระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัยเพื่อให้เป็นไป ตามมาตรการกำหนดฯ	- ภาคผนวก 56 ข ตำแหน่งระบบดับเพลิง
2) จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ตามระยะเวลาที่กำหนดสำหรับอุปกรณ์แต่ละชนิด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและทดสอบ ระบบดับเพลิงที่มีอยู่ในปัจจุบันของ โครงการเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้มีความพร้อมในการใช้งาน สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 57 ข การตรวจสอบระบบ ป้องกันและระงับ อัคคีภัย



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย</b> 3) จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย (1) แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (2) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (3) สัญญาณเสียงแจ้งเหตุเตือนภัย	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้เป็นไปตามแบบและรายการคำนวณระบบดับเพลิงของรายงาน EIA ฉบับล่าสุด โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันมีการจัดทำป้ายเตือนอันตรายและป้ายบอกทางหนีไฟ	- โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก 56 ข ตำแหน่งระบบดับเพลิง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)</b> 4) จัดให้มีพนักงานจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวน พนักงานในแต่ละหน่วยงานได้รับการฝึกอบรมการดับเพลิง ขั้นต้น โดยผู้ที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการ ฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพหนีไฟและมีการฝึกซ้อม โดยเชิญหน่วยงานภายนอกโดยเทศบาล ตำบลหินเหล็กไฟ เลขที่ใบอนุญาต ดพฝ.-ร 533 เป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมให้ ซึ่งดำเนินการเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564 ในปี 2565 จะรายงานให้ทราบใน รายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 58ข การ ฝึ ก ช้ อ ม ดับเพลิงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)</b> 5) กำหนดให้มีการฝึกซ้อมการระงับอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการ ฝึกอบรบหลักสูตรการดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพหนีไฟและมีการฝึกซ้อม โดยเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ เลขที่ ใบอนุญาต ดพผ.-ร 533 เป็น ผู้ดำเนินการฝึกซ้อมให้ ซึ่งดำเนินการ เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564 ในปี 2565 จะรายงานให้ทราบในรายงาน ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 58 ข การฝึกซ้อมดับเพลิงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย</b> 6) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยและ สัญญาณเตือนภัยภายในพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและทดสอบ ระบบดับเพลิงและสัญญาณเตือนภัยที่มี อยู่ในปัจจุบันของโครงการเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้มีความพร้อม ในการใช้งานสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 57 ข เอกสารตรวจสอบ ระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัย
7) ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระดับโครงการโดยประสาน ทำหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการกับโรงงานข้างเคียงและ ชุมชนที่อยู่ในระยะประชิดเพื่อให้เข้าร่วมฝึกซ้อมด้วย ทุกครั้ง ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการ ฝึกอบรบหลักสูตรการดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพหนีไฟและมีการฝึกซ้อม โดยเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ เลขที่ ใบอนุญาต ดพผ.-ร 533 เป็นผู้ดำเนินการ ฝึกซ้อมให้ ซึ่งดำเนินการเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564และการฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉินรถอ้อยพลิกคว่ำบนทางหลวง เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564	-	- ภาคผนวก 58 ข การฝึกซ้อมดับเพลิงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย</b> 8) จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และให้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกันโดยมีการกำหนดแผนไว้ พร้อมทั้งวิธีการและช่องทางติดต่อสื่อสาร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3	-	- ภาคผนวก 59ข แผนป้องกันและ ระงับอัคคีภัย
<b>9.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน</b> 1) จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3	-	- ภาคผนวก 59ข แผนป้องกันและ ระงับอัคคีภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)</b> 2) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยท้องถิ่น/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติ การฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็น การฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิง เบื้องต้น การอพยพหนีไฟและมีการ ฝึกซ้อมโดยเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ เลขที่ใบอนุญาต ดพฝ.-ร 533 เป็น ผู้ดำเนินการฝึกซ้อมให้ ซึ่งดำเนินการ เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564 ในปี 2565 จะรายงานให้ทราบใน รายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 58 ข การฝึกซ้อมดับเพลิงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)</b> 3) พนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ โดยโครงการจะจัดให้มีแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟ และวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติที่ทำการฝึกอบรมเป็นอย่างน้อย ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพหนีไฟและมีการฝึกซ้อม โดยเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ เลขที่ใบอนุญาตดพผ.-ร 533 เป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมให้ ซึ่งดำเนินการเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564 ในปี 2565 จะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 58 ข การฝึกซ้อมดับเพลิงฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)</b> 4) การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการประสานความร่วมมือกับเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ เลขที่ใบอนุญาต ดพฝ.-ร 533 เป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน ซึ่งดำเนินการเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564 และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินรถอ้อยพลิกคว่ำบนทางหลวง เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564	-	- ภาคผนวก 59ข แผนป้องกันและ รับอัคคีภัย
5) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาลในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระดับเหตุฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เส้นทางขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการ	- สถานพยาบาล ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	- โครงการประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาลในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระดับเหตุฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เส้นทางขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการ เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ เลขที่ใบอนุญาต ดพฝ.-ร 533 เป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน ซึ่งดำเนินการเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564 และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินรถอ้อยพลิกคว่ำบนทางหลวง เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564	-	- ภาคผนวก 59ข แผนป้องกันและ รับอัคคีภัย



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.10 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า</b> 1) กำหนดให้การทำงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าต้องปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยและสอดคล้องและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 49 ข คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
2) มีการฝึกอบรมให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการอบรมความปลอดภัยให้กับพนักงานในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าตามแผนการอบรมประจำปี	-	- ภาคผนวก 43ข แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี
3) มีแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบกิจการทั้งหมดซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนผังวงจรไฟฟ้าและมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการประจำปี โดยล่าสุดมีการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2564	-	- ภาคผนวก 60 ข เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้า

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.10 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)</b>				
4) มีแสงสว่างในบริเวณที่ลูกจ้างปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าที่เหมาะสม	-	- รูปที่ 41 ไฟส่องสว่าง ในพื้นที่ทำงาน
5) จัดให้มีข้อบังคับ/คู่มือเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า โดยสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย พร้อมทั้งมีการอบรมตามแผนงานประจำปี	-	- ภาคผนวก 49 ข คู่มือความปลอดภัย ในการทำงาน
6) มีป้ายเตือนอันตรายที่มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจนและติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าเพื่อให้พนักงานสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 42 ป้ายเตือน อันตรายจากไฟฟ้า

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.10 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)</b> 7) การปฏิบัติงานโดยใช้อุปกรณ์เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า หรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า กำหนดให้มีอุปกรณ์ชนิดที่เป็นฉนวน ไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันที่เป็นฉนวนกับพนักงานสำหรับปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า	-	- รูปที่ 51 การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันที่เป็นฉนวน
8) ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องซึ่งปฏิบัติงานอื่นเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องที่ปฏิบัติงานอื่นเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	-	- รูปที่ 42 ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้า
9) กำหนดและดูแลมิให้พนักงานสวมใส่เครื่องนุ่งห่มที่เปียกหรือเป็นสื่อไฟฟ้าปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินกว่า 50 โวลต์ โดยไม่มีฉนวนไฟฟ้าปิดกัน เว้นแต่กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าและใช้เครื่องมือที่เป็นฉนวนไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันที่เป็นฉนวนไฟฟ้ากับพนักงานสำหรับปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าและไม่ให้พนักงานที่ใส่เครื่องนุ่งห่มที่เปียกหรือเป็นสื่อนำกระแสไฟฟ้าได้เข้าปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด	-	- รูปที่ 51 การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันที่เป็นฉนวน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.10 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)</b> 10) จัดให้มีแผนภาพพร้อมคำบรรยายติดไว้ในบริเวณที่ทำงาน ที่พนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเรื่องวิธีปฏิบัติเมื่อ ประสบอันตรายจากไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีวิธีปฏิบัติสำหรับพนักงาน ในการทำงานให้ปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 49 ข คู่มือความปลอดภัย ในการทำงาน
11) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับ ลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีสัน ให้ลูกจ้างซึ่ง ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับ ลักษณะงาน	- 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.11 อันตรายร้ายแรง</b> 1) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อมรวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่ เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการจัดอบรมให้ความรู้ แก่พนักงานด้านความปลอดภัยตาม แผนงานประจำปี เพื่อให้ทราบถึงข้อ ปฏิบัติ และปฏิบัติงานด้วยความ ปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 43ข แผนงานด้าน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย ประจำปี - ภาคผนวก 82ข การฝึกอบรมด้าน อาชีวอนามัยฯ
2) จัดให้มีพนักงานเดินตรวจตราในกระบวนการผลิต เพื่อ ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบเครื่องจักรและพื้นที่ ปฏิบัติงานหากพบความผิดปกติหรือ มีสภาพที่ไม่ปลอดภัยและส่งผลต่อ ผู้ปฏิบัติงาน โครงการจะดำเนินการ แก้ไขโดยทันที	-	- ภาคผนวก 41ข เอกสารตรวจสอบ สภาพแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.11 อันตรายร้ายแรง</b> 3) จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ (โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย) ในเชิงป้องกัน (Prevention Maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ข้างต้นทำงานได้อย่างปกติและต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามที่มาตรการกำหนดประกอบไปด้วย แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและ อุปกรณ์ ประกอบอื่นๆ เพื่อป้องกัน ระบบอุปกรณ์ชำรุดเสียหายและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 21 ข แผนบำรุงรักษาเชิง ป้องกันเครื่องจักร ทั่วไป
4) จัดทำคู่มือการปฏิบัติของพนักงาน (Work instruction) ในแต่ละกิจกรรมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและควบคุม ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือความปลอดภัย ในการปฏิบัติงานตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย พร้อมทั้งมี การอบรมตามแผนงานประจำปี	-	- ภาคผนวก 49 ข คู่มือความปลอดภัย ในการทำงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน</b> 1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพและห้อง ปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล ชื่อสถานพยาบาลหรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงาน โดยล่าสุด (ปี 2564) โครงการคัดเลือกโรงพยาบาลบุรีรัมย์ราม (บริษัท บุรีรัมย์รวมแพทย์ จำกัด) ซึ่งมีความพร้อมมีบุคลากรที่เชี่ยวชาญ และมีการขึ้นทะเบียนประกอบกิจการสถานพยาบาลถูกต้องตามกฎหมาย เข้ามาตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงาน มีการให้คำแนะนำรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบ สำหรับปี 2564 จะดำเนินการในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2564	-	- รูปที่ 43 ห้องพยาบาลเวชภัณฑ์และยา - ภาคผนวก 76 ข เอกสารคุณสมบัติโรงพยาบาลและหนังสือรับรอง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสภาพของพนักงาน</b> 2) ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจ ในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้ เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจ ให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพ พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานทุกคนและ มีการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปีตาม ปัจจัยเสี่ยงปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการ ตรวจในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2564 ผลการ ตรวจสอบใหญ่ พบว่าพนักงานมีผลการ ตรวจอยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับพนักงาน ที่มีผลการตรวจผิดปกติโครงการให้มีการ ตรวจซ้ำและเข้ารับการรักษายาบาล โดยดุลยพินิจของแพทย์ด้านอาชีว เวชศาสตร์ และโครงการยินดีให้ความ ร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้า ตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานอย่าง ต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 61 ข เอกสารตรวจ สภาพพนักงานฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีสำหรับพนักงานทุกคน โดยตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานให้เป็นไปตาม แนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผล ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบสมรรถภาพ การมองเห็น สมรรถภาพการทำงานของปอด รวมถึงการตรวจ สุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ เสี่ยงเพื่อการติดตามและเฝ้าระวังอันตรายและโรคที่เกิดจากการ ทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานทุกคน และมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงปีละ 1 ครั้ง โดย ครั้งล่าสุดดำเนินการตรวจในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2564 ผลการตรวจส่วนใหญ่ พบว่าพนักงานมีผลการตรวจอยู่ใน เกณฑ์ปกติ สำหรับพนักงานที่มีผลการ ตรวจผิดปกติโครงการให้มีการตรวจซ้ำ และเข้ารับการรักษายาบาล โดยดูผล พินิจของแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์ และโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับ เจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสาร เสพติดจากพนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 61 ข เอกสารตรวจสอบสุขภาพ พนักงานฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> 4) ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานทุกคน และมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการตรวจในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2564 ผลการตรวจส่วนใหญ่พบว่าพนักงานมีผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติโครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับการรักษาพยาบาล โดยดูเลยพิ นิจ ข อง แพ ทย ด้ า น อ า ชี ว เวชศาสตร์ และโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 61 ข เอกสารตรวจสอบสุขภาพพนักงานฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> 5) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด	-	- ภาคผนวก 62ข การประเมิน ความสัมพันธ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> 6) ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบที่เกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี โดยหากพบที่เกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง ทั้งนี้จะมีการเปรียบเทียบข้อมูลดังกล่าวอย่างน้อยเป็นเวลา 5 ปี ตามมาตรการกำหนดและเริ่มดำเนินการจัดทำข้อมูลตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้นไป นับจากรายงาน EIA ฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563	-	- ภาคผนวก 62ข การประเมิน ความสัมพันธ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> 7) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการ วิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจ สุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงาน ในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของ พนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการ วิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความ ผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพ ของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความ เชื่อมโยงผลการตรวจวัด	-	- ภาคผนวก 62ข การประเมิน ความสัมพันธ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> 8) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและ ผู้รับเหมาช่วงแรงงาน (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติ หน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน) ซึ่งโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวม ผู้รับเหมาช่วงแรงงานในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการ ซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/ Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 10 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำข้อมูลสุขภาพของ พนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงาน เพื่อเป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังด้าน สุขภาพ ทั้งนี้จะมีการรวบรวมข้อมูล ดังกล่าวอย่างน้อยเป็นเวลา 10 ปี ตามมาตรการกำหนดและเริ่ม ดำเนินการจัดทำข้อมูลตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้นไป นับจากรายงาน EIA ฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563	-	- ภาคผนวก 62ข การประเมิน ความสัมพันธ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> 8.1) กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาช่วงแรงงานทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานเมื่อออกจากการทำงาน  8.2) กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานรายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงาน ทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ		- โครงการจะดำเนินการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานเมื่อออกจากการทำงาน สำหรับแรงงานที่ทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการยังคงเปิดดำเนินการเป็นปกติ	-	- ภาคผนวก 61 ข เอกสารตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> 9) กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติ จะต้องมีส่วนขั้นตอนของการดำเนินการ ดังนี้ 9.1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำ และแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพไปยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- สำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ โครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับการรักษายาบาลโดยดุลยพินิจของแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์	-	- ภาคผนวก 61 ข เอกสารตรวจสุขภาพพนักงาน



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>9.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> 9.2) เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน และส่งพนักงานเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีที่เข้าข่ายต้องได้รับค่าทดแทนจากการสูญเสียการได้ยินโครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้อง ตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็น ต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล ของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- สำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติโครงการให้มีการตรวจซ้ำและเข้ารับการรักษายาบาล โดยดูผลวินิจฉัยของแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์	-	- ภาคผนวก 61 ข เอกสารตรวจสุขภาพพนักงานฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม</b> 1) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการพิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการ โดยมีแรงงานในเขตชุมชนแบ่งเป็นพนักงานรายเดือน 237 คน พนักงานรายวัน 603 คน รวม 840 คน และแรงงานนอกเขตแบ่งเป็นพนักงานรายเดือน 159 คน พนักงานรายวัน 171 คน รวม 330 คน และในช่วงก่อนเปิดหีบประจำปี 2564/2565 ที่ผ่านมาโครงการทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังท้องถิ่นในพื้นที่พร้อมทั้งติดป้ายประกาศรับสมัครงานให้ประชาชนได้รับทราบ	-	- ภาคผนวก 63 ข จำนวนแรงงานท้องถิ่น

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 2) กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของ ชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการทำการประเมินผลการ ดำเนินงานของกิจกรรม CSR ทุกปี สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน อย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 64 ข กิจกรรม มวลชน สัมพันธ์และแผนงาน ประจำปี
3) จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคมให้สอดคล้องในระยะ ประชิด (0-1 กิโลเมตร) ระยะ 1-3 กิโลเมตร และระยะ 3-5 กิโลเมตร โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วน ร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่าง เจ้าของโครงการและชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานความ รับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยคำนึงถึงความต้องการพื้นฐานของ ชุมชน ประกอบด้วยกิจกรรมด้าน สังคม การศึกษา สุขภาพและการ ส่งเสริมอาชีพภายในชุมชน เพื่อสร้าง ความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของ โครงการและชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 64 ข กิจกรรม มวลชน สัมพันธ์และแผนงาน ประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 4) ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการ ในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน และกำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไปให้มีความเหมาะสม	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการทำการประเมินผลการดำเนินงานของ กิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน ทุกปี สอดรับกับความต้องการของชุมชนอย่าง ต่อเนื่อง โดยข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูลประจำปี 2565 กิจกรรมที่ดำเนินการเช่น 1. วันที่ 14 พฤษภาคม 2565 กิจกรรมตรวจ สุขภาพชุมชน ประจำปี 2565 2. กิจกรรมทำความสะอาดถนนชุมชนสาวเอ้ 3. วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 กิจกรรมปรับปรุง ภูมิทัศน์ทางเข้าชุมชนและโรงงาน 4. การสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ โรงพยาบาลในพื้นที่ 5. กิจกรรมแจกแนวสแลนเพื่อป้องกันฝุ่น	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ และ แผนงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 5) ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการกำหนดการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการในปี 2564 ในวันที่ 19-21 ตุลาคม 2564 ในปี 2565 จะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และ แผนงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 6) กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ทิ่มีมลชนสัมพันธ์และ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ ร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการจะต้อง นำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความ เดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดกันระหว่างโครงการ และผู้ร้องเรียนพร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชน และผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อ ร้องเรียน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) แล ะ ได้ ดำเนินการให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 65 ข ความก้าวหน้าการ แต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 7) กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณตาม ข้อตกลงในคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้ (1) ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่ เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือ ข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2) ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้กำหนดมาตรการชดเชย เยียวยาความเดือดร้อนให้แก่ ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ โดยปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่มีผลกระทบที่เกิดจาก การดำเนินโครงการที่ทำให้ชุมชน โดยรอบได้รับความเดือดร้อนและ เกิดความเสียหายต่อชีวิตและ ทรัพย์สิน	-	- ภาคผนวก 85ข การเปิด บัญชีเงินฝากฯ - ภาคผนวก 86ข การจัดตั้ง คณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> (3) ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย (3.1) กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำ มาหาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลา ที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณ ตามอัตราจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการ คุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของ ผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย (3.2) กรณีผู้เสียหายมีรายได้ประจำ หากระหว่างการ เจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้าง หรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหาย ตามช่วงเวลา ที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่ นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับ ความเสียหาย		- โครงการได้กำหนดมาตรการ ชดเชยเยียวยาความเดือดร้อน ให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ โดยปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่มีผลกระทบที่เกิด จากการดำเนินโครงการที่ทำให้ ชุมชนโดยรวมได้รับความ เดือดร้อนและเกิดความเสียหาย ต่อชีวิตและทรัพย์สิน	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 1) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ และเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจระหว่างชุมชนและโครงการ	-	- ภาคผนวก 64 ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และแผนงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>2) จัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้ง แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาทางการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน โดยระบุ</p> <p>(1) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(2) ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยี่ยมชม เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ</p>	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เช่น แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาทางการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชนอย่างต่อเนื่อง เช่น กิจกรรมมีการเข้าร่วมกิจกรรมสันทนาการ พร้อมตัวแทนพยาบาลวิชาชีพ ให้ความรู้ในการรักษาสุขภาพให้ห่างไกลจากโรคติดต่อและโรคอุบัติใหม่ การใส่น้ำกากปัดจุมูก ให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ ณ โดมอเนกประสงค์เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ และกิจกรรมเสริมสร้างความเข้าใจปีละ 1 ครั้ง ได้แก่ ประชุมประจำปีกับชาวไร่อ้อย ประชุมกับผู้นำชุมชน ประชุมกรรมการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และการประชุมร่วมกับเทศบาลในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ฯลฯ	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และแผนงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)</b>  (3) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น ชี้นำความก้าวหน้า ของโครงการ โดยตรงต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงาน ปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร/ แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมี ผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ/กำหนดให้ เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียน ชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจ ส่งผลกระทบหรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อม ทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน/จัดให้เจ้าหน้าที่ของ โครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของ หมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครอง ส่วนท้องถิ่นเพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟัง ข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการ ดำเนินงานให้เหมาะสม		- โครงการมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชี้แจง ความก้าวหน้าของโครงการ แจ้งข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการ พร้อม ทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน ตลอดจนเข้าร่วมประชุมกับชุมชน ในการประชุมของหมู่บ้าน เพื่อแจ้ง ข่าวสารของโครงการและรับฟัง ข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้ เหมาะสม	-	- รูปที่ 44 ประชาสัมพันธ์ โครงการในพื้นที่ชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (4) สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้าน สังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริม ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการ ทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการสนับสนุนกิจกรรมด้าน การศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคม และประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตาม ความเหมาะสม	-	- ภาคผนวก 64 ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ และ แผนงานประจำปี
(5) ระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผล ดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการ ด้านสุขภาพ กิจกรรมเยี่ยมเยียนชุมชน กิจกรรมสนับสนุน งบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ ความรู้แก่นักเรียน นิสิต/นักศึกษา ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรม สนับสนุนงบประมาณ/การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา		- โครงการจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อ สังคม (CSR) โดยระบุรายละเอียด ระดับกิจกรรม ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการ ประเมิน ผลดำเนินงาน ทั้งนี้กิจกรรม ครอบคลุมด้านสิ่งแวดล้อม สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม	-	- ภาคผนวก 64 ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ และ แผนงานประจำปี - รูปที่ 46 กิจกรรม หน่วย แพทย์ เคลื่อนที่

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)</b> 3) การประสานงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการ ดำเนินโครงการ และกรณีที่มีการร้องเรียนต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่อง ร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางการติดต่อ สื่อสาร รับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาข้อ ร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและ ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อ ร้องเรียน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานหรือ กิจกรรมของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2 ข เอกสารตรวจสอบ ข้อร้องเรียน
4) ให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงาน ราชการในการเชิญกลุ่มผู้นำชุมชนหรือผู้สนใจเข้าเยี่ยมชม โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามโอกาสเพื่อเป็นการ ประชาสัมพันธ์ ให้ทราบถึงการดำเนินการรวมถึงการ จัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับ ปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำ ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ ในการเข้าเยี่ยมชม โครงการ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ทราบ ถึงการดำเนินการ รวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหา สิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 66 ข กิจกรรมการเข้า เยี่ยมชมโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)</b>  5) กำหนดให้มีโครงการป้ายสวส สื่อสารความเข้าใจจัดทำป้าย ประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ หรือแผ่นพับนำเสนอ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการที่ ผ่านมา เพื่อแจกจ่ายให้ประชาชนและบุคคลภายนอกได้รับ ทราบและเกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัท และชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการจัดทำวารสารและแผ่นพับนำเสนอ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการ ของโครงการแจกจ่ายให้ประชาชนและ บุคคลภายนอกได้รับทราบและเกิดการ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัท และชุมชน	-	- ภาคผนวก 6 4 ข ความก้าวหน้าด้าน สิ่งแวดล้อม  - รูป ที่ 4 4 ประชาสัมพันธ์ของ โครงการในพื้นที่ชุมชน
6) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตาม ระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรม การผลิตของโรงงาน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่มีข้อ ร้องเรียนกรณีเสียงดังและฝุ่นละออง ทั้งนี้โครงการได้เข้าหารือกับหน่วยงาน ราชการแล้ว เพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสาร ตรวจสอบข้อร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)</b> 7) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชน มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้าน สิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของ โครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 7 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจำนวน 23 คน และผู้แทนโครงการ โดยแต่งตั้งภายใน 6 เดือน หลังจากได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.)	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วน ร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชนของโครงการ โดยล่าสุดดำเนินการ ในวันที่ 24 มีนาคม 2564 ที่ผ่านมา	-	- ภาคผนวก 65 ข เอกสารการแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
8) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และที่มาคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาค ราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียด ดังนี้	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วน ร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชนของโครงการ โดยล่าสุดดำเนินการ ในวันที่ 24 มีนาคม 2564 ที่ผ่านมา	-	- ภาคผนวก 65 ข เอกสารการแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 23 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ประกอบด้วย 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 ชุมชนโนนเต้าทอง ชุมชนบ้านสาวเอ้ ชุมชนบ้านถาวร ชุมชนบ้านคูบอน ชุมชนบ้านหนองไผ่และชุมชนบ้านสนวน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ			



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> ข) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ 5 คน จากหมู่ 4 โนนมัลย์ หมู่ 5 หัวฝาย หมู่ 6 บ้านโสกนาค หมู่ 10 บ้านท่าม่วง หมู่ 11 บ้านหนองหัวช้าง หมู่ 15 บ้านโสกตู และหมู่ 16 บ้านสามศิลา ค) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใหญ่ 3 คน จากหมู่ 7 บ้านทุ่งสว่าง หมู่ 8 บ้านหนองดุม หมู่ 9 บ้านหนองตาต หมู่ 13 บ้านหนองไผ่ตง หมู่ 16 บ้านเมืองกับ และหมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ ง) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ 3 คน จากหมู่ 7 บ้านสระบัว หมู่ 11 บ้านโนนยางนาง หมู่ 8 บ้านหนองดุมน้อย 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></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 กรรมการผู้แทนโครงการให้มาจากผู้จัดการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการโรงงานน้ำตาล ประกอบด้วย ตัวแทนฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย ประกอบด้วย ผู้จัดการโรงงาน ตัวแทนฝ่ายบุคคล ตัวแทนฝ่ายควบคุมคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ตัวแทนฝ่ายศูนย์วิศวกรรม ตัวแทนฝ่าย CSR ตัวแทนจากบริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด (ฝ่ายส่งเสริมพัฒนาวัตถุดิบที่ส่งให้กับโครงการ)</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 9) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการ คัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิด ลหุโทษ (5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงาน ราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด และต้องไม่มีบุคคลในเครือญาติ ทำงานอยู่ภายใต้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ไม่ว่าทางใด ทางหนึ่ง	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานด้าน สิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชนของโครงการ โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 24 มีนาคม 2564 ที่ผ่านมา	-	- ภาคผนวก 65 ข หนังสือการแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> <b>10) วาระของคณะกรรมการและการฟื้นฟูสภาพ</b> (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน (2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น (3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 24 มีนาคม 2564 ที่ผ่านมา	-	- ภา ค ผ น ว ก 6 5 ข หนังสือการแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่ น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทน ตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการ เท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ (4.1) ตาย (4.2) ลาออก (4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน (4.4) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อ หน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ (4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย (4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ			

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> <b>11) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</b> (1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และ ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการ ตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทราบ (3) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานด้าน สิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วน ร่วมของประชาชนของโครงการ โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 24 มีนาคม 2564 ที่ผ่านมา	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อติดตามผลการดำเนินการและการแก้ไขปัญหาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิด ประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน (7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไข ปัญหา (8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณากำหนด อัตราการชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> <b>12) ความถี่ในการประชุม</b> (1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมี กรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อน กำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะ กรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคน หนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียง ชี้ขาด	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชน มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของ โครงการ และได้ดำเนินการจัดประชุม รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ประจำปี 2565 ในวันที่ 28 เมษายน 2565	-	- ภาคผนวก 6 ข หนังสือการแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 13) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัดในวงเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานของโครงการในอัตราคงที่ 200,000 บาท/ปี โดยงบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินงานในปีถัดไป	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ	-	- ภาคผนวก 65 ข หนังสือการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 14) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้าน สิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการ เห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือ แต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- คณะกรรมการ ติดตามฯ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วม ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชน ได้ดำเนินการจัดอบรม พร้อมให้ความรู้ให้กับคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบฯ ในวันที่ 24 มีนาคม 2564	-	- ภาคผนวก 65 ข หนังสือการแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 15) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และมีการจัดประชุมทุก 6 เดือน โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 28 เมษายน 2565 ที่ผ่านมา	-	- ภาคผนวก 6 ข หนังสือการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 16) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 28 เมษายน 2565 ที่ผ่านมา และอยู่ระหว่างจัดทำแผนในการสนับสนุนการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 65 ข หนังสือการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 17) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ แจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน ตลอดจนเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านเพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม โดยปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมของโครงการ	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และแผนงานประจำปี - รูปที่ 44 ประชาสัมพันธ์ของโครงการในพื้นที่ชุมชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 18) ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- สำหรับเล่มรายงานฉบับนี้เป็นรายงานระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ฉบับที่ 1 ประจำปี 2565 ให้กับหน่วยงานอนุญาตตามมาตรการกำหนด - โครงการจัดทำวารสารและแผ่นพับนำเสนอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการแจกจ่ายให้ประชาชนและบุคคลภายนอกได้รับทราบและเกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัทและชุมชน	-  -	-  - ภาคผนวก 64 ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และแผนงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 19) หลังได้รับอนุมัติ/อนุญาตจากหน่วยงานอนุมัติ/ผู้อนุญาตให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานส่วนขยายแล้วให้แต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนหรือเป็นคณะกรรมการชุดเดียวกันกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน และให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการกองทุนภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการกองทุน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และได้จัดประชุมคณะกรรมการกองทุนในวันที่ 28 เมษายน 2565 เพื่อให้รับทราบถึงบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการกองทุน	-	- ภาคผนวก 65 ข หนังสือการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 86 ข การจัดตั้งคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <b>(ต่อ)</b> 20) จัดตั้งคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวล ในโรงงานน้ำตาลสำหรับพัฒนาชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการโดยในช่วงเริ่มต้นมาจากการจัดสรรวงเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี โดยกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงิน สะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการในปีถัดไปโดยมีจำนวนเงินคงที่ ไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท/ปี เพื่อพัฒนาชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- คณะกรรมการ ติดตามฯ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้ง คณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาล และโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล สำหรับพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่ โครงการวงเงินเริ่มต้น 200,000 บาท/ ปี ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 86ข การจัดตั้งคณะกรรมการฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 21) เงื่อนไขการนำเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมของโครงการไปใช้ประโยชน์ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยขอบเขต/กิจกรรมขอเสนอโครงการ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน พร้อมทั้งได้จัดตั้งคณะกรรมการกองทุนโดยเงื่อนไขการนำเงินไปใช้เป็นไปตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 65 ข หนังสือการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 86 ข การจัดตั้งคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (1) ไม่ใช้เงินกองทุนในรูปแบบของการบริจาคแต่ให้นำเงินกองทุนไป ใช้ในกิจกรรมเพื่อการศึกษาการดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและ การส่งเสริมคุณภาพชีวิต ทั้งนี้การกำหนดกิจกรรมให้อยู่ในการ พิจารณาและการประชุมของคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาล และโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (2) นำเงินงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์เพื่อทำโครงการที่ เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมเท่านั้น และช่วยบรรเทาความเดือดร้อน ชุมชนในวงกว้างในขอบเขตของโครงการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่น (3) ไม่นำงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์ทับซ้อนดังนี้ (3.1) โครงการที่หน่วยงานปกครองทุกระดับเป็นผู้รับผิดชอบอยู่ แล้วตามแผนพัฒนาต่าง ๆ และกิจการที่มีงบประมาณแผ่นดิน สนับสนุน (3.2) โครงการที่สมาคมชาวไร่อ้อยเป็นผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตาม กฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (3.3) โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนพัฒนา ไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบ จากการทำงานของโรงไฟฟ้า พ. ศ. 2553 หรือที่มีการ ปรับปรุงและเพิ่มเติมในอนาคต				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <b>(ต่อ)</b> (3.4) โครงการที่อยู่ในแผนงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการในแต่ละปี (3.5) จัดทำข้อตกลงแต่ละโครงการที่ ใช้งบประมาณจากกองทุนและทำการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนตามแผนงานหรือวงเงินเพื่อการดำเนินงานโครงการ โดยต้องรายงานความคืบหน้าและประเมินผลการดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด	- คณะกรรมการติดตามฯ			-
22) เปิดบัญชีเงินฝากในชื่อ “กองทุนโรงงานน้ำตาลสำหรับพัฒนาชุมชนบริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด” หรือชื่ออื่นใดตามความเหมาะสมด้วยการเบิกจ่ายต้องมีผู้ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการกองทุนอย่างน้อย 2 ท่าน ลงนามพร้อมกันเป็นผู้ดำเนินการและให้มีการบันทึกบัญชีและรายงานสถานะทางการเงินเป็นรายไตรมาสและรายปีตามระเบียบวิธีการและรูปแบบที่คณะกรรมการกองทุนกำหนดร่วมกัน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลสำหรับพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่โครงการวงเงินเริ่มต้น 200,000 บาท/ปี ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 85ข การเปิดบัญชีเงินฝากฯ - ภาคผนวก 86ข การจัดตั้งคณะกรรมการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)</b>  23) กำหนดให้มีโครงการปายสว้ย สื่อสารความเข้าใจจัดทำ ปายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ หรือแผ่นพับ นำเสนอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของ โครงการที่ผ่านมา เพื่อแจกจ่ายให้ประชาชน ประชาชน ในพื้นที่และบุคคลภายนอกได้รับทราบและเกิดการ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัทและชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการจัดทำวารสารและแผ่นพับนำเสนอข้อมูล ด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการ แจกจ่ายให้ประชาชนและบุคคลภายนอกได้รับ ทราบและเกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ระหว่างบริษัทและชุมชน	-	- รูปที่ 44 ประชาสัมพันธ์ ของโครงการในพื้นที่ โครงการ
24) กำหนดให้มีโครงการใกล้ชิดชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ ข่าวสารของบริษัท/รับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นสนับสนุนงบประมาณ หน่วยสุขภาพเคลื่อนที่ที่เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูล ระหว่างชุมชนและบริษัท คนในชุมชนได้รับการ ด้านการแพทย์ 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)</b>  25) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบ ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของ โรงงาน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่มี ข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ในช่วงเวลาดังกล่าว โดยหากพบข้อ ร้องเรียนจะดำเนินการขั้นตอนอย่าง เคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 2 ข เอกสาร ตรวจสอบข้อร้องเรียน
26) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมาย ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการ ภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำ ทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชน มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการ ดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการ มีส่วนร่วมของประชาชน พร้อมทั้งได้จัด ให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ให้คณะกรรมการฯ ในวันที่ 28 เมษายน 2565	-	- ภาคผนวก 6 ข หนังสือการแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ</b> 1) ต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอ รวมทั้งห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้อย่างน้อย 1 เตียง พยาบาลตั้งแต่ระดับพยาบาลเทคนิคขึ้นไปไว้ประจำอย่างน้อย 1 คน ตลอดเวลาทำงาน แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งอย่างน้อย 1 คน เพื่อตรวจรักษาพยาบาลไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 2 ครั้ง และเมื่อรวมเวลาแล้วต้องไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 6 ชั่วโมง ในเวลาทำงานหรือให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือตามที่สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ออกใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาในสถานที่ทำงาน ตามข้อ 3 แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้ 1 เตียง โดยมีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับมีกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินโครงการได้มีการประสานไปยังโรงพยาบาลคูเมืองเพื่อให้ลูกจ้าง ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้รับการรักษาและบริการด้านสาธารณสุขอย่างรวดเร็วหากมีการเจ็บป่วย หรือเข้ารับบริการได้ตลอดเวลา ซึ่งโรงพยาบาลคูเมืองเป็นโรงพยาบาลขนาด 90 เตียง เปิดให้บริการอุบัติเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง และให้บริการประชาชนในเขตอำเภอคูเมืองและเขตใกล้เคียง โดยได้มีการทำบันทึกข้อตกลงระหว่างสถานประกอบการและสถานพยาบาล เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และทางโครงการได้แจ้งต่อสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาในสถานที่ทำงาน โดยสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ได้ออกใบอนุญาตเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 43 ห้องพยาบาลเวชภัณฑ์และยา

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ</b> 2) จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินของโครงการ	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชนและหน่วยงานด้าน สาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการให้ข่าวกรณี เกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินของโครงการ	-	- ภาคผนวก 59ข แผนป้องกัน และระงับ อัคคีภัย
3) จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการจัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและ เอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการ บริหารจัดการกรณีเกิดเหตุต่างๆ	-	- ภาคผนวก 67ข การจัดส่งข้อมูล ความปลอดภัย สารเคมีฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ</b> 4) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ให้แก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์หรือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอคูเมือง ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มีอาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้แก่ หน่วยงานด้านสาธารณสุข เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้า ระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และการออกตรวจสุขภาพประชาชน และมอบเจล ล้างมือแอลกอฮอล์ เพื่อเป็นส่วนช่วยการป้องกัน การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)	-	- ภาคผนวก 64 ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์และแผนงาน ประจำปี



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> 5) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ โดยจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและมลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่ โรงเรียน วัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ที่มบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยปัจจุบันดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบสุขภาพประชาชนประจำปีและการลงพื้นที่ร่วมกับทีมบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน เพื่อส่งเสริมด้านสุขภาพ การเฝ้าระวังและป้องกันโรค และจัดทำหลักสูตรการอบรม เพิ่มองค์ความรู้ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านต่างๆ	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และ แผนงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> 6) จัดกิจกรรม CSR เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และ สาธารณสุข โดยการสนับสนุนเพิ่มองค์ความรู้และความ ชำนาญ โดยการอบรมป้องกัน การส่งเสริมสุขภาพและ รักษาโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง ตลอดจนอุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่าง ๆ ทั้งนี้ให้บันทึกหลักสูตร และจำนวนครั้งในการอบรม	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขใน พื้นที่/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้กับหน่วยงานด้านสาธารณสุขอย่าง ต่อเนื่อง โดยล่าสุดมีการจัดทำสื่อส่งเสริม สุขภาพ เพื่อการพัฒนาระบบการสื่อสาร สุขภาพที่ดี จะช่วยให้ประชาชนรู้จักวิธี รักษาสุขภาพของตนและของคนใกล้ตัว โดยแจกจ่ายไปยังชุมชนต่างๆ สำหรับ การจัดทำหลักสูตรการอบรม เพิ่มองค์ ความรู้ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้าน ต่างๆ	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ และ แผนงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> 7) สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในกรณี ประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวน สืบสวน พบว่า มาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้องทุกประการ	- หน่วยงานด้านสาธารณสุข ในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้กับหน่วยงานด้านสาธารณสุขโดยรอบ พื้นที่อย่างต่อเนื่องล่าสุดมอบสนับสนุน อุปกรณ์ทางการแพทย์เช่นให้กับโรงพยาบาล บุรีรัมย์ โรงพยาบาลห้วยราช โรงพยาบาล ประโคนชัยและการสนับสนุนกิจกรรมด้าน สาธารณสุขให้กับชุมชน เพื่อเป็นส่วนช่วย การป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019	-	- ภาคผนวก 64 ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธ และ แผนงานประจำปี
8) สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริม และเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และ จังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในพื้นที่ชุมชนที่ อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนงบประมาณการศึกษาวิจัยหรือเฝ้า ระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ จัดซื้อ วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนบุคลากร ทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านเคมี สารพิษและอาชีว อนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น	- หน่วยงานด้านสาธารณสุข ในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ และสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขให้กับ หน่วยงานด้านสาธารณสุขโดยรอบพื้นที่ อย่างต่อเนื่อง โดยล่าสุดมีการฝึกอบรมการ ทำหน้าที่กอนามัยให้กับกลุ่ม อสม.ในพื้นที่ ชุมชนในเขตตำบลหินเหล็กไฟ	-	- ภาคผนวก 64 ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธ และ แผนงานประจำปี - รูปที่ 45 การ สนับสนุนอุปกรณ์ ทางการแพทย์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> 9) จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันโรค ไม่ติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดกิจกรรมการออกกำลังกาย ให้แก่พนักงานก่อน-หลังทำงาน รณรงค์การปรับเปลี่ยน พฤติกรรมการบริโภคที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน และ รณรงค์การงดสูบบุหรี่และดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ กิจกรรมวิ่งลดโรคลดพุงรอบโรงงาน กิจกรรมรักสุขภาพของ พนักงาน กิจกรรมสันทนาการ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ของพนักงาน เช่น การจัดพื้นที่ออกกำลังกายพร้อมอุปกรณ์ในการออก กำลังกายให้กับพนักงานบริเวณ บ้านพัก การจัดกิจกรรมเดินแอโรบิก หลังเลิกงาน ฯลฯ	-	- ภาคผนวก 64ข กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ และ แผนงานประจำปี - รูปที่ 47 พื้นที่ สำหรับกิจกรรม สันทนาการ - รูปที่ 48 กิจกรรม ส่งเสริมสุขภาพ ของพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ</b> 1) จัดสรรพื้นที่สีเขียวในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้าชีวมวลใน โรงงานน้ำตาล มีพื้นที่ประมาณ 3.57 ไร่ (ร้อยละ 10.60 ของ พื้นที่โครงการ) พื้นที่สีเขียวโดยส่วนใหญ่ถูกจัดสรรให้อยู่บริเวณ โดยรอบอาณาเขตของพื้นที่โดยเน้นบริเวณพื้นที่ลานกองขาน อ้อยปลูกเป็นแถว 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและ ป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ (พรรณไม้ที่ปลูก จะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษและ เลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหนา เช่น ต้นพิกุล สนประดิพัทธ์ ยางนา เป็นต้น)	- พื้นที่สีเขียว	- โครงการอยู่ระหว่างเพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยทำการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้ว รอบพื้นที่ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูก เช่น ต้นพิกุล ต้นสนประดิพัทธ์ ฯลฯ	-	- ภาคผนวก 68 ข แผนผังพื้นที่สีเขียว
2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดย จัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และ ปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่สีเขียว	- โครงการมีการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา และมีพื้นที่แปลงเพาะชำกล้าไม้ สำหรับพื้นที่สีเขียว เพื่อใช้ในการ ทดแทนต้นไม้ที่เสียหายหรือไม่มีการ เจริญเติบโต	-	- ภาคผนวก 69 ข การบำรุงรักษาพื้นที่ สีเขียว - ภาคผนวก 71 ข งบประมาณพื้นที่ สีเขียว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ</b> 3) ติดตั้งเครื่องวัดแรงดันน้ำของดิน (Tensiometer) ในพื้นที่สีเขียวและ แนวกันชนของโครงการ ซึ่งทำให้สามารถบ่งชี้สภาพความชื้นของ ดินได้อย่างแม่นยำ และทำให้โครงการสามารถปรับเปลี่ยนอัตราการ ให้น้ำเพื่อให้รากพืชสามารถดูดน้ำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม	- พื้นที่สีเขียว	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องวัดแรงดันน้ำ ของดิน (Tensiometer) ในพื้นที่สีเขียว ไว้สำหรับตรวจวัดค่าความชื้นของดิน เพื่อให้สามารถกำหนดเวลาการรดน้ำ ต้นไม้ได้อย่างเหมาะสม	-	- รูปที่ 49 เครื่องวัด แรงดันน้ำของดิน (Tensiometer)

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### 1.มาตรการทั่วไป



รูปที่ 1 แนวเขตพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยพื้นที่สาธารณะ



พื้นที่ลานกองกากอ้อย

พื้นที่สาธารณะ

รูปที่ 3 ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### 2.คุณภาพอากาศ



รูปที่ 4 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ



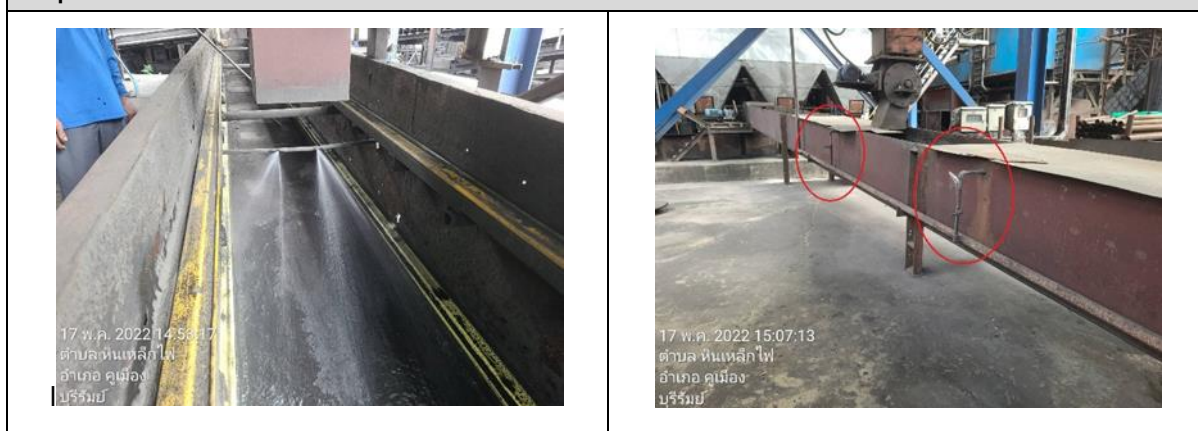
สายพานลำเลียงถั่วแบบปิด

รูปที่ 5 สายพานลำเลียงถั่วแบบปิด



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



พื้นที่โครงการ

รูปที่ 12 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

2.คุณภาพอากาศ (ต่อ)



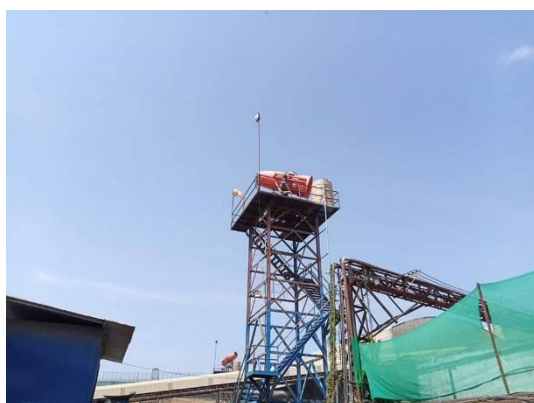
รูปที่ 13 การบดอัดเชื้อเพลิง



ด้านทิศใต้

ด้านทิศเหนือ

รูปที่ 14 ตาข่ายรอปลานกองเก็บเชื้อเพลิง



รูปที่ 15 ถุงลม (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



17 พ.ค. 2022 14:59:31  
ตำบล หินเหล็กไฟ  
อำเภอ คูเมือง  
บุรีรัมย์



## ระบบระบายน้ำฝน

รูปที่ 25 รางระบายน้ำฝนและน้ำเสีย



รูปที่ 26 การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์

[illegible]

ประเภททรัพย์สิน/บริการ	28	29
ค่าเช่ารถยนต์ - ณ 2500 บาท - 3000 - 35,000 บาท		
ค่าเช่ารถยนต์ - ณ 35,000 บาท - 3000 - 40,000 - 50,000 บาท		
ค่าเช่ารถจักรยานยนต์ - ณ 20,000 - 25,000 บาท		
ค่าเช่ารถจักรยานยนต์ - ณ 25,000 - 30,000 บาท		

๓๓๓. เพื่อรณรงค์สร้างภาพลักษณ์ 14 เพื่อชุมชน  
รางวัลชนะเลิศ 56,707.76

รูปที่ 27 แผนระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

5. ด้านคมนาคม



รูปที่ 28 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 29 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทางเข้า-ออกโครงการ

6. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

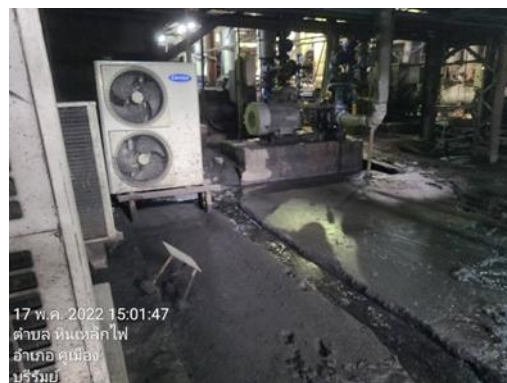


รูปที่ 30 บ่อน้ำดิบ



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### 6. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)



รูปที่ 31 กิจกรรมการขุดลอกตะกอนจากรางระบายน้ำ

### 7. ด้านการจัดการกากของเสีย



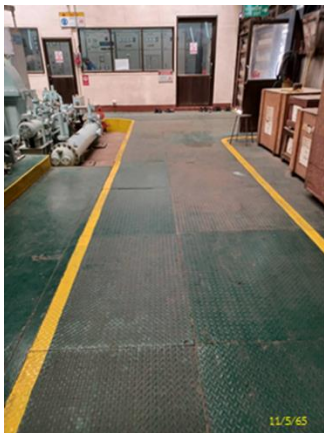
รูปที่ 32 ถังรองรับขยะมูลฝอย



รูปที่ 33 บอร์ดประชาสัมพันธ์ 5 R

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ 34 สภาพแวดล้อมของพื้นที่ปฏิบัติงาน



อ่างล้างตาฉุกเฉิน



ฝักบัวฉุกเฉิน

รูปที่ 35 อ่างล้างตาฉุกเฉินและฝักบัวฉุกเฉิน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 36 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี

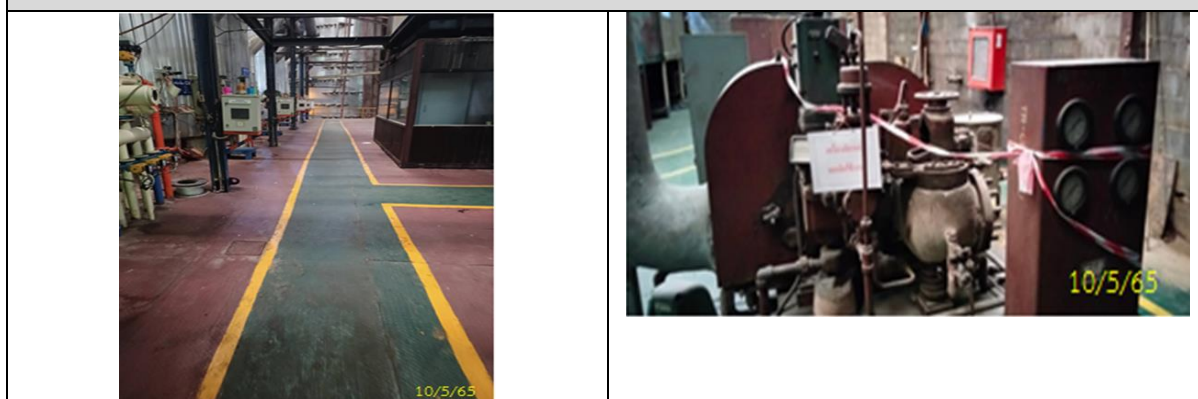


รูปที่ 37 ป้ายเตือนต่างๆ



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### 8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 38 การแบ่งเขตความปลอดภัย



การ์ดป้องกันอันตราย

ปุ่มหยุดฉุกเฉิน

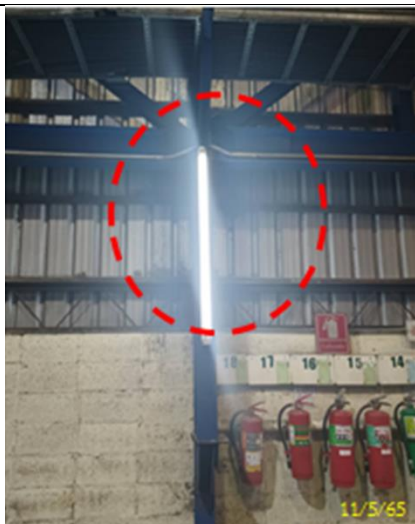
รูปที่ 39 การ์ดป้องกันอันตรายและปุ่มหยุดฉุกเฉิน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 40 Safety Talk



ไฟส่องสว่างในพื้นที่ทำงาน

ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

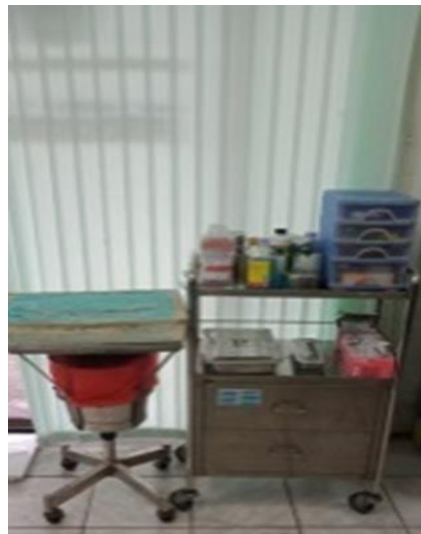
รูปที่ 41 ไฟส่องสว่างในพื้นที่ทำงาน



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



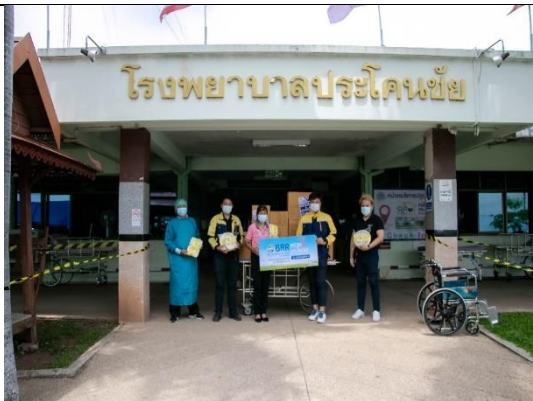
### กิจกรรม CSR

### 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