

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 14-15 มีนาคม 2567 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ สกพ 5502/9143 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ

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

2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 14-15 มีนาคม 2567

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด หนังสือเห็นชอบเลขที่ สกพ 5502/9143 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. ด้านคุณภาพอากาศ
3. ด้านเสียง
4. ด้านคุณภาพน้ำ
5. ด้านการระบายน้ำ
6. ด้านการจัดการของเสีย
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง
8. ด้านสังคม - เศรษฐกิจ
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. ด้านอันตรายร้ายแรง
11. ด้านสาธารณสุข
12. ด้านการรับเรื่องร้องเรียน
13. ด้านพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป - ภายหลังการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำสำรอง 1 ชุด ขนาด 9 เมกะวัตต์ โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาลจะมีกำลังสูงสุดเท่าเดิมที่ได้รับอนุญาต 69 เมกะวัตต์ โดยไม่เพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าจากเดิม ทั้งนี้ โครงการจะติดตั้ง Automatic Meter Reading (AMR) เพื่อควบคุมการผลิตไฟฟ้าไม่ให้เกิน 69 เมกะวัตต์	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการผลิตไฟฟ้า โดยมีกำลังการผลิตสูงสุดไม่เกิน 69 เมกะวัตต์ ซึ่งปัจจุบันทางโครงการสามารถผลิตไฟฟ้าอยู่ที่ประมาณ 61 เมกะวัตต์ (จำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จำนวน 24 เมกะวัตต์ จำหน่ายให้กับโรงงานน้ำตาล จำนวน 31.4 เมกะวัตต์ และส่วนที่เหลือจะใช้ในโรงไฟฟ้าจำนวน 5.6 เมกะวัตต์) ทั้งนี้ โครงการได้ติดตั้ง Automatic Meter Reading (AMR) ในการควบคุมการผลิตไฟฟ้าไม่ให้เกินกำลังการผลิตสูงสุด	-	-
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำที่ขอติดตั้ง 1 ชุด ขนาด 9 เมกะวัตต์ จะใช้เป็นเครื่องสำรองในกรณีเครื่องหลักเกิดขัดข้องจากกรณีฉุกเฉินไม่สามารถใช้งานได้เท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ 1 ชุด ขนาด 9 เมกะวัตต์ เพื่อใช้เป็นเครื่องสำรองในกรณีเกิดเหตุเครื่องหลักเกิดขัดข้องเท่านั้น	-	- รูปที่ 48 เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ ชุดที่ 6

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ของบริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ของบริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด โดยมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	-	-
- นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการนำรายละเอียดมาตรการไปกำหนดในสัญญาจ้างผู้รับจ้าง และให้ผู้รับจ้างถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) ได้แก่ บริษัทเทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจัดทำเป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดหนองบัวลำภู และหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน สำหรับเล่มรายงานฉบับนี้เป็นรายงานระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ฉบับที่ 1 ประจำปี 2567	-	- ภาคผนวก 1 ข สำเนาหนังสือ นำส่งรายงาน ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ฉบับ เดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2566)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - การดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าของบริษัทฯ ต้องดำเนินการไม่เกิน 300 วัน/ปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการผลิตไฟฟ้าไม่เกิน 300 วัน/ปี ตั้งแต่เดือนตุลาคม-กรกฎาคม โดยแบ่งเป็น 4 ช่วงการผลิต ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ช่วงขยายไฟก่อนเปิดหีบอ้อย (ต.ค. - ธ.ค.) • ช่วงขยายไฟฤดูหีบอ้อย (พ.ย. - เม.ย.) • ช่วงขยายไฟฤดูละลายน้ำตาล (เม.ย. - ก.ค.) • ช่วงขยายไฟหลังปิดละลาย (มิ.ย. - ก.ย.) 	-	-
- หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาตจังหวัดหนองบัวลำภู และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 20-27 พฤษภาคม 2567 โดยหากกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน โครงการจะตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้โครงการยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียง หากชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรีบแก้ไขโดยทันที	-	- ภา ค ผนวก 2 ข เอกสารตรวจสอบข้อร้องเรียน - ภา ค ผนวก 3 ข เอกสารแต่งตั้ง คณะทำงานมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อ ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและบำรุงรักษาการทำงาน ของระบบหล่อเย็นตามแผนการบำรุงรักษาประจำปี เพื่อให้ระบบ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและ ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-	- รูปที่ 49 ระบบ หล่อเย็น - ภาคผนวก 48ข เอกสารการ ตรวจสอบการ ทำงานของระบบ หล่อเย็น
- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่า ค่าการระบายสารมลพิษ ทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่า ควบคุม และแจ้งให้ สผ. ทราบโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 โดยหาก กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากปล่อง ระบายมีแนวโน้มลดลงและต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้ในรายงานจาก ค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ โครงการจะใช้ค่า ดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของ ชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความ ขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นจากชุมชน ใกล้เคียง หากชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของ โครงการ โครงการจะรีบแก้ไขและบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร ตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการผลิตหรือกิจกรรมของ โครงการ	-	- ภาคผนวก 2 ข เอกสารตรวจสอบ ข้อร้องเรียน - ภาคผนวก 3 ข เอกสารแต่งตั้ง คณะทำงาน มวลชนสัมพันธ์
- กรณีมีข้อร้องเรียนของชุมชนที่เกิดจากการดำเนินงานของ โครงการ บริษัทฯ ได้รับแจ้งและดำเนินการแก้ไขปัญห ดังกล่าว ต้องมีการบันทึกเป็นรายงานต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นจากชุมชน ใกล้เคียง หากชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของ โครงการ โครงการจะรีบแก้ไขและบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร ตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการผลิตหรือกิจกรรมของ โครงการ	-	- ภาคผนวก 2 ข เอกสารตรวจสอบ ข้อร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- หากบริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบแล้วส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเพื่อติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำสำรอง 1 ชุด ขนาด 9 เมกะวัตต์ (โดยไม่เพิ่มกำลังการผลิต) เพื่อรองรับกรณีเกิดปัญหาการขัดข้องของการเดินเครื่องของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าไอน้ำชุดใดชุดหนึ่ง ซึ่งรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนี้ได้รับการพิจารณาเห็นชอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตามโครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 2 บริษัทฯ มีความประสงค์ขออนุญาตใช้ชิ้นไม้สับ (Wood Chip) เป็นเชื้อเพลิงชนิดที่ 2 ที่จะนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริมในกรณีขานอ้อยไม่เพียงพอ โดยได้รับความเห็นชอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>-</p>	<p>- ภาคผนวก 2ก สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 1 หนังสือ เลขที่ ทส. 1010.7/10936 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2561</p> <p>- ภาคผนวก 3ก หนังสือเห็นชอบรายงานเปลี่ยนแปลงฯ หนังสือ เลขที่ สกพ 5502/9143 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2566</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ 2.1 การควบคุมมลพิษทางอากาศจากหม้อไอน้ำ - จัดให้มีระบบดักฝุ่นละอองรวมจากหม้อไอน้ำแต่ละชุดที่เป็นแบบ Multicyclone และแบบ ESP	- บริเวณปล่องระบาย อากาศของโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจากหม้อไอน้ำแต่ละชุด แบบ Multi Cyclone และแบบ ESP	-	- รูปที่ 1 ระบบบำบัด มลพิษทางอากาศจาก หม้อไอน้ำแต่ละชุด แบบ Multi Cyclone และแบบ ESP

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การควบคุมมลพิษทางอากาศจากหม้อไอน้ำ (ต่อ) - ควบคุมการระบายสารมลพิษจากปล่องหม้อไอน้ำ ดังนี้ 1) หม้อไอน้ำชุดที่ 1 และ 3 (300 ตัน/ชั่วโมง) * ฝุ่นละออง (TSP) ไม่เกิน 62 มก./ลบ.ม. (9.86 กรัม/วินาที) * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ไม่เกิน 80 พีพีเอ็ม (23.93 กรัม/วินาที) * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไม่เกิน 20 พีพีเอ็ม (8.33 กรัม/วินาที) 2) หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (200 ตัน/ชั่วโมง) * ฝุ่นละออง (TSP) ไม่เกิน 62 มก./ลบ.ม. (6.57 กรัม/วินาที) * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ไม่เกิน 80 พีพีเอ็ม (15.95 กรัม/วินาที) * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไม่เกิน 20 พีพีเอ็ม (5.56 กรัม/วินาที)	- บริเวณปล่องระบาย อากาศของหม้อ ไอน้ำชุดที่ 1 และ 3 - บริเวณปล่องระบาย อากาศของหม้อ ไอน้ำชุดที่ 2	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ในวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 จำนวน 1 ปล่อง ได้แก่ หม้อไอน้ำ ขนาด 300 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1) ซึ่งทำการตรวจวัดใน กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) โดยทำการตรวจวัด ปริมาณฝุ่นละออง (TSP), NO _x as NO ₂ และ SO ₂ และทำการ ตรวจวัดในกรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) โดยทำการตรวจวัด ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของ สารเจือปนในอากาศที่ระบายจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 ทั้งนี้หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2, 3 ไม่มีการเดินระบบเนื่องจากอยู่ระหว่างการซ่อมบำรุงประจำปี	-	- ภาคผนวก 5 แผนการซ่อม บำรุงประจำปี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง																																
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การควบคุมมลพิษทางอากาศจากหม้อไอน้ำ (ต่อ)		<table><tr><th rowspan="4">แหล่งกำเนิด</th><th colspan="6">ผลการตรวจวัด</th></tr><tr><th colspan="6">Normal</th></tr><tr><th colspan="2">Particulate</th><th colspan="2">NO₂</th><th colspan="2">SO₂</th></tr><tr><th>(mg/m³)</th><th>(g/s)</th><th>(ppm)</th><th>(g/s)</th><th>(ppm)</th><th>(g/s)</th></tr><tr><td>หม้อไอน้ำ ขนาด 300 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1)</td><td>30.1</td><td>3.90</td><td>77.19</td><td>18.84</td><td><0.10</td><td><0.04</td></tr></table>	แหล่งกำเนิด	ผลการตรวจวัด						Normal						Particulate		NO ₂		SO ₂		(mg/m ³)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	หม้อไอน้ำ ขนาด 300 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1)	30.1	3.90	77.19	18.84	<0.10	<0.04		
แหล่งกำเนิด	ผลการตรวจวัด																																			
	Normal																																			
	Particulate			NO ₂		SO ₂																														
	(mg/m ³)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)																														
หม้อไอน้ำ ขนาด 300 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1)	30.1	3.90	77.19	18.84	<0.10	<0.04																														

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การควบคุมมลพิษทางอากาศจากหม้อไอน้ำ (ต่อ) - จัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบดักฝุ่นละอองจากหม้อไอน้ำแบบ Multicyclone และ ESP เพื่อให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้อย่างทันท่วงที	- บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 1-3 ของโครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2567) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บอะไหล่และอุปกรณ์สำหรับซ่อมบำรุงเครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ และระบบดักฝุ่นละออง เช่น ชุดมอเตอร์ต่างๆ และแผ่นเหล็ก เพื่อให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้อย่างทันท่วงที รวมถึงมีแผนงานการซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรประจำปี	-	- รูปที่ 2 พื้นที่สำหรับจัดเก็บอะไหล่อุปกรณ์
- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะการใช้งานหรือชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร เพื่อให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้อย่างทันที	- บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 1-3 ของโครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามที่มาตรการกำหนด ประกอบไปด้วยแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน หม้อไอน้ำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เพื่อป้องกันระบบอุปกรณ์ชำรุดเสียหายและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 2 พื้นที่สำหรับจัดเก็บอะไหล่อุปกรณ์ - ภาคนว 5 ข แผนซ่อมบำรุงประจำปี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การควบคุมมลพิษทางอากาศจากหม้อไอน้ำ (ต่อ) - จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน สำหรับค้อนเคาะของระบบดักฝุ่นแบบ ESP โดยเฉพาะซึ่งหากเกิดเหตุขัดข้อง ต้องหยุดเดินระบบหม้อไอน้ำทันที	- บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 1-3 ของโครงการ	- โครงการมีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกันสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักร รวมทั้งค้อนเคาะของระบบดักฝุ่นแบบ ESP ซึ่งหากเกิดเหตุขัดข้องต้องหยุดเดินระบบหม้อไอน้ำทันที โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบเหตุการณ์ระบบดักฝุ่นแบบ ESP สำหรับค้อนเคาะเกิดเหตุขัดข้องจนต้องหยุดระบบเดินหม้อไอน้ำ	-	-
- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเศษเถ้าที่อาจตกบนพื้นบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 1-3 ของโครงการ	- โครงการได้มีการจัดพนักงานทำความสะอาดเศษเถ้าที่ตกลงบนพื้นบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ร่วมกับการทำความสะอาดพื้นที่หลักปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน วันละ 1 ครั้ง	-	- รูปที่ 3 พนักงานทำความสะอาดสวมใส่ผ้าปิดจมูกป้องกันฝุ่นละออง
- พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูกเพื่อป้องกันฝุ่นละออง	- บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 1-3 ของโครงการ	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่ผ้าปิดจมูก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองขณะปฏิบัติงานบริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 3 พนักงานทำความสะอาดสวมใส่ผ้าปิดจมูกป้องกันฝุ่นละออง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การควบคุมมลพิษทางอากาศจากหม้อไอน้ำ (ต่อ) - กรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิด และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนและมีความชัดเจน	- บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 1-3 ของโครงการ	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด บริเวณปล่องระบายอย่างต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงดำเนินการผลิตไฟฟ้า ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 พื้นที่ลานกองเถ้า - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบลำเลียงเถ้าออกจากหม้อไอน้ำและระบบดักฝุ่นตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรต่างๆ เช่น เครื่องจักรในระบบลำเลียงเถ้าออกจากหม้อไอน้ำ และระบบดักฝุ่น ตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันของบริษัทเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก 5ข แผนซ่อมบำรุงประจำปี - ภาคผนวก 26 ข เอกสารบันทึกการตรวจสอบสายพานลำเลียง
- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดรางน้ำรองรับเถ้าเพื่อป้องกันการอุดตัน	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดรางน้ำรองรับเถ้าเพื่อป้องกันการอุดตัน พร้อมทั้งมีการตรวจสอบรางน้ำรองรับเถ้าเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 4 พนักงานทำความสะอาดรางน้ำรองรับเถ้า - ภาคผนวก 6ข บันทึกการตรวจสอบพื้นที่รอบลานกองเถ้า
- ดักตะกอนเถ้าออกจากบ่อดักตะกอน อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อรวบรวมไปเก็บยังลานกองเถ้า	- ลานกองเถ้า	- โครงการมีการดักตะกอนเถ้าออกจากบ่อดักตะกอนอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อรวบรวมไปเก็บยังลานกองเถ้า	-	- รูปที่ 5 ลานกองเถ้า - รูปที่ 25 รถแบคโฮตักเถ้าของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 พื้นที่ลานกองเถ้า (ต่อ) - จัดให้มีคันดินสูง 1 เมตร รอบลานกองเถ้า	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้จัดทำคันดินสูง 1 เมตร รอบลานกองเถ้า พร้อมทั้งมีการตรวจสอบวัชพืชที่ขึ้นบริเวณคันดินและตรวจสอบการพังทลายของดินรอบลานกองเถ้าเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก 6ข บันทึกการตรวจสอบพื้นที่รอบลานกองเถ้า - รูปที่ 6 คันดินรอบลานกองเถ้า
- ปลุกต้นไม้ยืนต้นเป็นแนวกันชน 3 แถวสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้นและแถวประมาณ 1 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ของลานกองเถ้า เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากลานกองเถ้า	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้มีการปลุกต้นไม้เป็นแนวกันชน 3 แถวสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้นและแถวประมาณ 1 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ของลานกองเถ้า เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากลานกองเถ้า ตามที่มาตรการฯ กำหนด และได้มีการตรวจสอบต้นไม้ที่ปลูกไปแล้วรอบลานกองเถ้าเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งหากพบต้นไม้ตาย ทางโครงการจะปลูกทดแทนภายใน 1 สัปดาห์	-	- รูปที่ 7 แนวกันชนต้นไม้บริเวณลานกองเถ้า - ภาคผนวก 6ข บันทึกการตรวจสอบพื้นที่รอบลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 พื้นที่ลานกองเถ้า (ต่อ) - ควบคุมกองเถ้าในลานกองเถ้าไม่ให้สูงเกิน 1.5 เมตร และ เก็บเถ้าไว้ในลานกองเถ้าไม่เกิน 1 เดือน - ติดตั้งแนวกั้นฝุ่นที่ใช้วัสดุ PVC Mesh Sheet ที่มีรูขนาด 0.5 มิลลิเมตร ฝุ่นใหญ่และปรึบรอยต่อให้เรียบร้อยไม่ให้มี รู/ช่องรอยต่อ ความสูง 2.5 เมตร บริเวณพื้นที่ลานกอง เถ้าทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ ถัดจาก แนวต้นไม้	- ลานกองเถ้า - ลานกองเถ้า	- โครงการดำเนินการเก็บเถ้าใช้บริเวณลานกองเถ้าไม่เกิน 1 เดือน และควบคุมความสูงไม่เกิน 1.5 เมตร - โครงการได้ดำเนินการติดตั้งตาข่ายชะลอลมรอบลานกองเถ้า เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพตาข่ายรอบลาน กองเถ้าเป็นประจำทุกเดือน	-	-
- ฉีดพรมน้ำโดยรอบพื้นที่ลานกองเถ้า เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของเถ้าอย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน รวมทั้งฉีดพรมน้ำ ถ้าผิวหน้ากองเถ้าแห้งระหว่างรอการขนส่งออกนอก โครงการ	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้มีการฉีดพรมน้ำพื้นที่ลานกองเถ้าอย่างน้อย 2 ครั้ง ต่อวัน หรือตามความเหมาะสม รวมถึงมีการพรมน้ำผิวหน้า กองเถ้าแห้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของกองเถ้า พร้อมทั้งมีการ ตรวจสอบการฉีดพรมน้ำรอบลานกองเถ้าเป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 9 การฉีดพรมน้ำ โดยรอบพื้นที่ลานกอง เถ้า - ภาคผนวก 6ข บันทึก การตรวจสอบพื้นที่ รอบลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 พื้นที่ลานกองเถ้า (ต่อ) - กำหนดให้รถบรรทุกเถ้าต้องมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นระหว่างการขนส่ง	- ลานกองเถ้า	- โครงการมีกฎระเบียบให้เกษตรกรที่เข้ามารับเถ้า ต้องปิดคลุม กระบะบรรทุกด้วยผ้าใบทุกครั้ง เพื่อป้องกันการตกหล่น ระหว่างทางขนส่ง ตลอดจนมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจสอบการปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกนอก พื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 7ข คู่มือ กฎระเบียบสำหรับ การเข้ามารับเถ้า
- ล้างล้อรถบรรทุกเถ้าก่อนออกนอกโครงการทุกครั้ง	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้กำหนดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกเถ้าก่อนออกนอก พื้นที่โครงการทุกครั้ง โดยได้จัดพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุก เถ้าก่อนออกนอกโครงการ	-	- รูปที่ 10 พื้นที่ล้างล้อ รถบรรทุกเถ้าก่อน ออกนอกโครงการ
- ติดตั้งถุงวัดทิศทางลม (Wind sock) ที่ลานกองเถ้า เพื่อตรวจสอบทิศทางลมที่พัดผ่านลานกองเถ้า	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้มีการติดตั้งถุงวัดทิศทางลม (Wind sock) ที่ลาน กองเถ้า เพื่อตรวจสอบทิศทางลมที่พัดผ่านลานกองเถ้า พร้อม ทั้งมีการตรวจสอบสภาพถุงวัดทิศทางลมเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 11 ถุงวัดทิศทาง ลม (Wind sock) - ภาคผนวก 6ข บันทึก การตรวจสอบพื้นที่ รอบลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ - ระบบสายพานลำเลียงขานอ้อย/ชิ้นไม้สับที่เป็นเชื้อเพลิง ของโครงการต้องเป็นระบบปิดครอบ เพื่อป้องกันหรือลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นขณะการลำเลียง เข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	- สายพานลำเลียง ขานอ้อย	- โครงการได้จัดให้มีระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงเป็นระบบปิด เพื่อลดการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างที่มี การลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้หรือขณะลำเลียงเชื้อเพลิง ไปยังลานหรืออาคารจัดเก็บโครงการได้จัดทำระบบสายพาน ลำเลียงขานอ้อยเป็นระบบปิดครอบ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 12 ระบบ สายพานลำเลียง ขานอ้อย
- จัดทำแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันสำหรับอุปกรณ์ เครื่องจักรในระบบลำเลียงขานอ้อย/ชิ้นไม้สับเข้าสู่ หม้อไอน้ำ	- สายพานลำเลียง ขานอ้อย	- โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกันสำหรับ อุปกรณ์/เครื่องจักรประจำปี รวมทั้งระบบลำเลียงขานอ้อยเข้าสู่ หม้อไอน้ำ	-	- ภาคผนวก 5ข แผน ซ่อมบำรุงประจำปี
- จัดให้มีพนักงานตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- สายพานลำเลียง ขานอ้อย	- โครงการจัดให้มีพนักงานตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ตามแผนการบำรุงรักษาในเชิง ป้องกันของบริษัทฯ	-	- ภาคผนวก 26ข เอกสารบันทึกการ ตรวจสอบสายพาน ลำเลียง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังกลิ่น - ร่วมกับโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาล เอร่าวัน จำกัด ในการรณรงค์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสดแทน การเผาอ้อย โดยสนับสนุนค่าใช้จ่ายบางส่วน เพื่อ ช่วยเหลือในการตัดอ้อยสด รวมถึงสนับสนุนรถตัดอ้อยสด เพื่อแก้ปัญหาแรงงานขาดแคลน ทั้งนี้ เพื่อลดมลพิษที่อาจ เกิดจากการเผาอ้อย นำกลไกตลาดมาใช้ในการลดปัญหา การเผาอ้อย โดยกำหนดการรับซื้ออ้อยสด และลดการเผา อ้อย ด้วยการกำหนดส่วนต่างของราคาอ้อย	- ชุมชนใกล้เคียงรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการขอความร่วมมือกับโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลเอร่าวัน จำกัด ในการรณรงค์ให้เกษตรกรตัด อ้อยสดแทนการเผาอ้อย	-	- รูปที่ 13 การรณรงค์ ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด
- ร่วมกับโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาล เอร่าวัน จำกัด ในการจัดประชุมชี้แจงให้เกษตรกรและ แรงงานเข้าใจผลเสียภัยกรณีเผาอ้อยเพื่อตัดส่งเข้า โครงการ	- ชุมชนใกล้เคียงรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการร่วมกับบริษัท น้ำตาลเอร่าวัน จำกัด ในการจัดประชุม เพื่อชี้แจงให้เกษตรกรและแรงงานเข้าใจผลเสียจากการเผาอ้อย เพื่อตัดส่งเข้าโครงการ โดยจะดำเนินการจัดประชุมในช่วงก่อน การเปิดหีบ ล่าสุดในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2566	-	- รูปที่ 14 การประชุม ชี้แจงเกษตรกรก่อน การเปิดหีบ
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเฝ้าระวังและตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสียของโรงงานน้ำตาล หากพบว่ามีคุณภาพผิดปกติ เกิดขึ้น จะดำเนินการแจ้งให้กับโรงงานน้ำตาลทราบทันที เพื่อดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว	- ชุมชนใกล้เคียงรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการดูแลและควบคุมการทำงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยหากพบความผิดปกติ เจ้าหน้าที่จะ ดำเนินการแจ้งกับโรงงานน้ำตาลให้รับทราบทันที โดยปัจจุบัน ยังไม่พบความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- ภาคผนวก 8ข บันทึก การตรวจสอบระบบ บำบัดน้ำเสีย ของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอรารีน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. เสียง - กิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง โดยเฉพาะการเริ่มเดินระบบ (Start Up) จะต้องดำเนินงานในช่วงกลางวัน	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนมีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น กิจกรรมการทดลองเครื่องจักรประจำปี ซึ่งมักจะดำเนินงานในช่วงก่อนเปิดหีบอ้อย โครงการมีการจัดทำเอกสารแจ้งต่อหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้นำชุมชน และประชาชนทราบล่วงหน้า	-	- ภาคผนวก 9 ข เอกสารแจ้งการทดลองเครื่องจักรประจำปี 66/67
- จัดทำ Noise Contour Map เพื่อกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง และมีการปรับปรุงทุกๆ 3 ปี (เสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ))	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำ Noise Contour Map เพื่อกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง และกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) สวมใส่อุปกรณ์เพื่อป้องกันเสียง โดยดำเนินการตรวจวัด ล่าสุดเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 และมีการปรับปรุงทุกๆ 3 ปี	-	- ภาคผนวก 10 ข รายงานผลการจัดทำ Noise Contour Map
- จัดให้มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรหรือติดตั้งเครื่องป้องกันและลดระดับเสียงจากเครื่องจักรที่พบว่ามียกระดับเสียงเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ (โดยพิจารณาจากการทำ Noise Contour Map บริเวณเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ)) และมีการปรับปรุงทุกๆ 3 ปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรเป็นประจำทุกปีเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงาน และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในสิ่งแวดล้อม เช่น ผลกระทบด้านเสียงจากการสีกหรือของเครื่องจักร และติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงภายในตัวอาคาร	-	- รูปที่ 51 อุปกรณ์ลดเสียง (Silencer)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ) - ติดตั้งสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)	- ชุมชนใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนบังคับให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน Ear Plug หรือ Ear Muff ในบริเวณที่มีระดับเสียงดังตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 15 ป้ายบังคับให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน Ear plug หรือ Ear muff ในบริเวณที่มีระดับเสียงดัง - รูปที่ 24 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff เป็นต้น สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 16 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ) - บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอและพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสม เพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงาน และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในสิ่งแวดล้อม เช่น ผลกระทบด้านเสียงจากการสีกหรือของเครื่องจักร	-	- รูปที่ 50 Control Room - รูปที่ 51 อุปกรณ์ลดเสียง (Silencer)
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินการเป็นระยะเพื่อทำแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ชุมชนใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่ และคณะทำงานรับผิดชอบการดำเนินงานด้านกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับบริษัท น้ำตาลเอร่าวัน จำกัด โดยมีการร่วมกิจกรรมกับชุมชนอย่างต่อเนื่องประกอบด้วยด้านสังคม วัฒนธรรม และการศึกษา ตลอดจนมีการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการเป็นระยะๆ โดยได้ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของชุมชนและหน่วยงาน ล่าสุดในเดือนพฤศจิกายน 2566	-	- ภาคผนวก 11 ข ร าย ง า น ผล การศึกษาสภาพ เศรษฐกิจ-สังคม ปี 2566
- ในช่วงก่อนดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าให้ทำการแจ้งต่อชุมชนโดยรอบให้ทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการเดินระบบเครื่องจักรต่างๆ อย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนดำเนินการ	- ชุมชนใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนมีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังกิจกรรมการทดลองเครื่องจักรประจำปี ซึ่งมักจะดำเนินงานในช่วงก่อนเปิดหีบอ้อย พร้อมทั้งมีการจัดทำเอกสารแจ้งต่อหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้นำชุมชน และประชาชนทราบล่วงหน้า	-	- ภาคผนวก 9 ข เอกสารแจ้งการ ทดลองเครื่องจักร ประจำปี 66/67

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ - รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น และน้ำทิ้งจากการล้าง กรองทรายส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 1,000 ลูกบาศก์ เมตร ซึ่งติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตโนมัติ ได้แก่ pH อุณหภูมิ ค่าการนำไฟฟ้า และ DO กรณีที่คุณภาพน้ำในบ่อบำบัด น้ำทิ้งได้มาตรฐานน้ำทิ้ง จะรวบรวมและส่งไปยังบ่อน้ำดิบ 2 ขนาด 700,000 ลูกบาศก์เมตร กรณีที่คุณภาพน้ำในบ่อบำ บำบัดน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานน้ำทิ้งและทางโครงการไม่สามารถ แก้ไขคุณภาพน้ำทิ้งที่เกินมาตรฐานดังกล่าวได้ โครงการ จะแจ้งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต ในการจัดการน้ำทิ้งจาก หน่วยงานราชการมารับน้ำดังกล่าวไปกำจัดภายนอก โครงการ	- บ่อบำบัดน้ำทิ้ง	- โครงการทำการรวบรวมน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น และน้ำทิ้งจาก การล้างกรองทรายส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 1,000 ลูกบาศก์ เมตร รวมทั้งดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตโนมัติ ได้แก่ pH อุณหภูมิ ค่าการนำไฟฟ้า และ DO และได้ทำการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้ง และทำการบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำ ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก โรงงาน พ.ศ. 2560	-	- รูปที่ 17 บ่อบำ บำบัดน้ำ - ภาพผนวก 12 ข บัน ที่ ก ผล การ ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ทิ้งบริเวณบ่อบำบัด ทิ้งของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - น้ำทิ้งจากสำนักงานจะถูกบำบัดด้วยถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 7 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน น้ำทิ้งจากสำนักงานจะถูกบำบัดจนได้มาตรฐานฯ ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ เช่น ใช้น้ำรดต้นไม้ในพื้นที่โครงการ ส่วนที่เหลือจะลงไปยังบ่อน้ำเก่าขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในการลดฝุ่นฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเถ้าที่ออกจาก ESP	- ถังบำบัดสำเร็จรูป	- โครงการได้ทำการติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 7 ลูกบาศก์เมตร เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งสามารถรองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยน้ำทิ้งจากสำนักงานจะถูกนำไปบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป	-	- รูปที่ 18 ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 7 ลูกบาศก์เมตร
- รวบรวมน้ำทิ้งที่เกิดจากระบบผลิตไอน้ำและไฟฟ้า และน้ำทิ้งจากการล้างกรองเรซินจะถูกส่งไปยังบ่อน้ำเก่าขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเถ้าที่ออกจาก ESP โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- บ่อน้ำทิ้ง	- โครงการรวมน้ำทิ้งที่เกิดจากระบบผลิตไอน้ำและไฟฟ้า และจากการล้างกรองเรซินจะถูกส่งไปยังบ่อน้ำเก่าขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเถ้าที่ออกจาก ESP โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	- รูปที่ 19 บ่อน้ำเก่าขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ติดตั้งเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นการเติมออกซิเจนในน้ำทิ้งให้มีค่า DO ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำไปใช้ประโยชน์	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- โครงการทำการรวบรวมน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นและน้ำทิ้งจากการล้างกรองทรายส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตโนมัติ ได้แก่ pH อุณหภูมิ ค่าการนำไฟฟ้า และ DO และได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และทำการบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำ ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	-	- รูปที่ 17 บ่อพักน้ำทิ้ง - ภาคผนวก 12 ข บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ
- ในกรณีที่คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร ไม่ได้มาตรฐานจะส่งน้ำทิ้งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้คุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) และเติมอากาศให้มีค่า DO ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร และ TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำไปใช้ประโยชน์	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2567) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด หากพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด จะดำเนินการตามแนวทางที่มาตรฐานกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 17 บ่อพักน้ำทิ้ง - ภาคผนวก 12 ข บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - กรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการมีค่าไม่เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ และทางโครงการไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำทิ้งที่เกินเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวได้ โครงการจะแจ้งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการจัดการน้ำทิ้งจากหน่วยงานราชการ มารับน้ำดังกล่าวไปกำจัดภายนอกโครงการ	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- ในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการมีค่าไม่เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ และทางโครงการไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำทิ้งที่เกินเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวได้ โครงการจะแจ้งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการจัดการน้ำทิ้งจากหน่วยงานราชการ มารับน้ำดังกล่าวไปกำจัดภายนอกโครงการ ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภา ค ผนวก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม
- ในกรณีที่โครงการจะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการจะต้องควบคุมค่า SAR ให้อยู่ในช่วง 0-10 และค่าการนำไฟฟ้า (EC) ไม่เกิน 2,000 ไมโครซีเมนส์/เซนติเมตร หากไม่ได้เกณฑ์ที่กำหนดไว้ ต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้เกณฑ์ดังกล่าว ก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- ในกรณีที่โครงการฯ จะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการฯ จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้เกณฑ์มาตรฐานก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - จัดให้มีร่องน้ำกว้าง 2 เมตร ลึก 1 เมตร รอบลานกองเถ้า เพื่อรับน้ำฝนชะจากกองเถ้าไปยังบ่อน้ำเถ้า	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้จัดทำร่องน้ำกว้าง 2 เมตร ลึก 1 เมตร รอบลานกองเถ้าเรียบร้อยแล้ว เพื่อรับน้ำฝนชะจากกองเถ้าไปยังบ่อน้ำเถ้าให้เป็นไปตามมาตรการฯ กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่ตรวจสอบร่องน้ำรอบลานกองเถ้าเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 20 ร่องระบายน้ำรอบลานกองเถ้า - ภาพผนวก 6ข บันทึกการตรวจสอบพื้นที่รอบลานกองเถ้า
- ดูแลร่องน้ำรอบลานกองเถ้าเป็นประจำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถรับน้ำฝนชะจากกองเถ้าได้ดียิ่งขึ้น กรณีร่องน้ำตันให้ทำการตักตะกอนออก	- ลานกองเถ้า	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่ตรวจสอบร่องน้ำรอบลานกองเถ้าเป็นประจำทุกเดือน กรณีร่องน้ำตันเจ้าหน้าที่จะทำการตักตะกอนออก เพื่อให้สามารถรับน้ำฝนชะจากกองเถ้าได้ดียิ่งขึ้น	-	- รูปที่ 20 ร่องระบายน้ำรอบลานกองเถ้า - ภาพผนวก 6ข บันทึกการตรวจสอบพื้นที่รอบลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การระบายน้ำ - รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น ลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบ่อพักน้ำฝนของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย จำนวน 3 บ่อ ที่มีความจุรวม 3.7 ล้านลูกบาศก์เมตร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการรวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น ลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบ่อพักน้ำฝนของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย	-	- รูปที่ 22 บ่อน้ำดิบของโครงการ
- จัดให้มีร่องน้ำกว้าง 2 เมตร ลึก 1 เมตร เพื่อรับน้ำฝนชะจากกองเถ้าไปยังบ่อน้ำเถ้า	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้จัดทำร่องน้ำกว้าง 2 เมตร ลึก 1 เมตร รอบลานกองเถ้าเรียบร้อยแล้ว เพื่อรับน้ำฝนชะจากกองเถ้าไปยังบ่อน้ำเถ้าให้เป็นไปตามมาตรการฯ กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่ตรวจสอบร่องน้ำรอบลานกองเถ้าเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 20 ร่องระบายน้ำรอบลานกองเถ้า - ภาพผนวก 6ข บันทึกการตรวจสอบพื้นที่รอบลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย 6.1 มาตรการทั่วไป - การกำจัดของเสียของบริษัทฯ ต้องสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการดำเนินงานในเรื่องการจัดการของเสียสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีการขออนุญาตนำของเสียออกนอกพื้นที่โครงการมีการบันทึกการตรวจสอบการจัดเก็บของเสียในแต่ละเดือน และเมื่อมีการนำของเสียออกนอกพื้นที่โครงการ มีการรวบรวมใบกำกับการขนส่ง และจดบันทึกปริมาณของเสียที่นำออกแยกตามประเภท	-	- ภาคผนวก 13 ข เอกสารการจัดการของเสีย (กอ.1 และ กอ.2) - ภาคผนวก 14 ข บันทึกการตรวจสอบการจัดเก็บ ของเสียอันตราย - ภาคผนวก 47 ข เอกสารบันทึกปริมาณขยะมูลฝอย - ภาคผนวก 4 ข เอกสารบันทึกปริมาณขยะรีไซเคิล

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ) 6.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - การนำเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อปรับสภาพดินในพื้นที่ปลูก อ้อยของโครงการในโรงงานน้ำตาลทราย หรือให้เกษตรกร ภายนอกที่ต้องการโครงการจะต้องแนะนำให้เกษตรกร ดำเนินการตามคู่มือการใช้ประโยชน์จากเถ้าขานอ้อย และ เถ้าไม้สับของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแนะนำเกษตรกรภายนอกพื้นที่โครงการที่นำเถ้า ไปใช้ประโยชน์ ให้ดำเนินการตามคู่มือการใช้ประโยชน์จากเถ้า ขานอ้อยของโครงการ	-	- ภาคผนวก 15ข คู่มือ การใช้ประโยชน์จาก เถ้าขานอ้อยตามหลัก วิชาการ
- ปรับปรุงคู่มือการใช้ประโยชน์จากเถ้าขานอ้อย และเถ้าไม้ สับของโครงการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และให้ สามารถใช้งานได้ดีและทันสมัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปรับปรุงคู่มือการใช้ประโยชน์จากเถ้าขานอ้อย ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ สามารถใช้งานได้ดีและทันสมัยอยู่ เสมอ	-	- ภาคผนวก 15ข คู่มือ การใช้ประโยชน์จาก เถ้าขานอ้อยตามหลัก วิชาการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ) 6.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ส่งเรซินที่เสื่อมสภาพและน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วให้ หน่วยงานที่รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไป กำจัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรวบรวมของเสียอันตรายจากโครงการ เช่น เรซิน ที่เสื่อมสภาพ น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว เป็นต้น ให้ได้ปริมาณมากพอ ในการส่งกำจัด สำหรับระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทางโครงการยังไม่มีขนย้ายส่งเรซินที่เสื่อมสภาพ และ น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว ไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 13 ข เอกสารการ จัดการของเสีย (กอ.1 และ กอ.2) - ภาคผนวก 14 ข บันทึกการ ตรวจสอบการ จัดเก็บของเสีย อันตราย
- รวบรวมกากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ นำไปจัดเก็บที่ลานกองเก่า เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้รวบรวมกากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ นำไปจัดเก็บที่ลานกองเก่า เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก ทางราชการนำไปกำจัดต่อไป ทั้งนี้ยังไม่มีตะกอนที่ออกจากระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ หากมีตะกอนเกิดขึ้นจะดำเนินการตาม มาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ) 6.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ทำการคัดแยกของเสียจากสำนักงาน เพื่อนำของเสีย บางส่วนไปให้หน่วยงานที่รับซื้อเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป ส่วนของเสียที่เหลือจะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก ราชการรับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการคัดแยกของเสียจากสำนักงาน โดยของเสีย รีไซเคิลมีการรวบรวมและจำหน่ายให้หน่วยงานที่รับซื้อ เพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป เช่น ขวดแก้ว ขวดพลาสติก เป็นต้น ส่วนของเสียที่เหลือจะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก ราชการรับไปกำจัด	-	- รูปที่ 23 ภาพขณะ รองรับขยะ - ภาพผนวก 16 ข บันทึกการตรวจสอบ ประสิทธิภาพการคัด แยกขยะ - ภาพผนวก 17 ข บันทึกปริมาณขยะ รีไซเคิลที่จำหน่าย ออกนอกโครงการ
- ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง เพื่อ ประเมินความสามารถในการรองรับการกำจัดมูลฝอยของ หน่วยงานท้องถิ่น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง เกี่ยวกับความสามารถในการรับกำจัดของเสียทั่วไป ซึ่งพบว่า มีความสามารถในการรองรับและกำจัดมูลฝอยได้เพียงพอ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ) 6.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดบันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะทั่วไปและของเสีย จากกระบวนการผลิต พร้อมทั้งสรุปและรายงานทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดบันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการของ เสีย โดยทำการแยกประเภท และทำการสรุปปริมาณของ เสียแยกประเภท ทั้งขยะทั่วไป และของเสีย จาก กระบวนการผลิต	-	- ภาคผนวก 14ข บันทึก การตรวจสอบการ จัดเก็บของเสียอันตราย - ภาคผนวก 16ข บันทึก การตรวจสอบ ประสิทธิภาพการคัด แยกขยะ - ภาคผนวก 47ข เอกสาร บันทึกปริมาณขยะมูล ฝอย - ภาคผนวก 4ข เอกสาร บันทึกปริมาณขยะ รีไซเคิล

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ) 6.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมด้านการจัดการ ของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัด มลพิษ ประเภทมลพิษทางอุตสาหกรรม ตามที่กรมโรงงาน อุตสาหกรรมกำหนดไว้	-	- ภาคผนวก 18ข เอกสารผู้ควบคุม มลพิษทาง อุตสาหกรรม
- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบลำเลียงเข้าออกจาก หม้อไอน้ำ และระบบดักฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบความพร้อมของเครื่องจักรในเบื้องต้นก่อน การปฏิบัติงานโดยพนักงานฝ่ายผลิต และมีแผนซ่อมบำรุง รับผิดชอบทำการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบลำเลียงเข้า ออกจากหม้อไอน้ำและระบบดักฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ	-	- ภาคผนวก 26ข เอกสารบันทึก การตรวจสอบ สายพานลำเลียง
- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดรางน้ำรองรับเถ้า เพื่อป้องกันการอุดตัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดรางน้ำรองรับเถ้า เพื่อป้องกันการอุดตัน พร้อมทั้งมีการตรวจสอบรางน้ำรองรับเถ้า เป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 4 พนักงาน ทำความสะอาด รางน้ำรองรับเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ) 6.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ตักตะกอนเล้าออกจากบ่อดักตะกอนบ่อที่ 1 และบ่อที่ 2 อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อรวบรวมไปเก็บยังลานกองเล้า	- บ่อดักตะกอนบ่อที่ 1 และบ่อที่ 2	- โครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่เพื่อตักตะกอนเล้าออกจาก บ่อดักตะกอนบ่อที่ 1 และบ่อที่ 2 เพื่อรวบรวมไปเก็บยังลาน กองเล้า	-	- รูปที่ 25 รถแบคโฮ ตักเล้าของโครงการ
- ฉีดพรมน้ำโดยรอบพื้นที่ลานกองเล้า เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของเล้า อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน	- บ่อดักตะกอนบ่อที่ 1 และบ่อที่ 2	- โครงการได้มีการฉีดพรมน้ำพื้นที่ลานกองเล้าอย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน หรือตามความเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของกองเล้า พร้อมทั้งมีการตรวจสอบการฉีดพรมน้ำรอบลาน กองเล้าเป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 9 การฉีดพรม น้ำโดยรอบพื้นที่ ลานกองเล้า - ภาพผนวก 6 ข บันทึกการตรวจสอบ พื้นที่รอบลานกอง เล้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ) 6.2 มาตรการบริเวณบ่อน้ำเก่า - ตักเถ้าจากบ่อน้ำเถ้าอย่างน้อย 1 ครั้งต่อวัน เพื่อรวบรวมไปกองเก็บยังลานกองเถ้า	- บ่อน้ำเถ้า	- โครงการมีการตักตะกอนเถ้าออกจากบ่อตักตะกอนอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อรวบรวมไปเก็บยังลานกองเถ้า	-	- รูปที่ 25 รถแบ็คโฮตักเถ้าของโครงการ
- ติดตั้งแนวกันฝุ่นที่ใช้วัสดุ PVC Mesh Sheet ที่มีรูขนาด 0.5 มิลลิเมตร ฝุ่นใหญ่และปรับรอยต่อให้เรียบร้อยไม่ให้มีรู/ช่องรอยต่อ ความสูง 2.0 เมตร กันระหว่างบ่อน้ำเถ้าและบ่อเก็บน้ำดิบ 2 เพื่อป้องกันเถ้าจากบ่อน้ำเถ้าปนเปื้อนลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบ 2	- บ่อน้ำเถ้า	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งตาข่ายชะลอลมกันระหว่างบ่อน้ำเถ้าและบ่อน้ำดิบ 2 พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพตาข่ายรอบลานกองเถ้าเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 8 แนวตาข่ายชะลอลม - ภาพผนวก 6 ขบันทึกการตรวจสอบพื้นที่รอบลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ) 6.3 มาตรการบริเวณลานกองเถ้าเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง - จัดให้มีร่องน้ำกว้าง 2 เมตร ลึก 1 เมตร รอบลานกองเถ้า เพื่อรับน้ำฝนชะกองเถ้าไปยังบ่อน้ำเถ้า	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้จัดทำร่องน้ำกว้าง 2 เมตร ลึก 1 เมตร รอบลานกอง เถ้าเรียบร้อยแล้ว เพื่อรับน้ำฝนชะจากกองเถ้าไปยังบ่อน้ำเถ้าให้ เป็นไปตามมาตรการฯ กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่ ตรวจสอบร่องน้ำรอบลานกองเถ้าเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 20 ร่องระบาย น้ำรอบลานกองเถ้า - ภา คผ นว ก 6 ข บันทึกการตรวจสอบ พื้นที่รอบลานกอง เถ้า
- จัดให้มีคันดินสูง 1 เมตร รอบลานกองเถ้า	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้จัดทำคันดินสูง 1 เมตร รอบลานกองเถ้าเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งมีการตรวจสอบวัชพืชที่ขึ้นบริเวณคันดินและ ตรวจสอบการพังทลายของดินรอบลานกองเถ้าเป็นประจำทุก เดือน	-	- ภา คผ นว ก 6 ข บันทึกการตรวจสอบ พื้นที่รอบลานกอง เถ้า - รูปที่ 6 คันดินรอบ ลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ) 6.3 มาตรการบริเวณลานกองเถ้าเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง (ต่อ) - ปรับปรุงลานกองเถ้าโดยการบดอัดดินและควบคุมกองเถ้า ให้ไม่สูงเกิน 1.5 เมตร และปลูกต้นไม้ยืนต้นเป็นแนวกันชน 3 แถว สลับฟันปลา ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และ ทิศใต้ของลานกองเถ้า โดยต้นไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ไม้พุ่มเตี้ยระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 0.2-0.5 เมตร ไม้พุ่มขนาดกลาง ระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 1-2 เมตร และไม้ยืนต้นจะมีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ระยะห่าง ระหว่างต้นประมาณ 3-5 เมตร โดยปลูกไม้พุ่มเตี้ยเป็นแถว แรกถัดจากลานกองเถ้า แถวที่ 2 ปลูกไม้พุ่มขนาดกลางห่าง จากแถวแรกประมาณ 1-1.5 เมตร และแถวที่ 3 เป็นไม้ยืน ต้น ห่างจากแถวที่ 2 ประมาณ 1.5-2 เมตร	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้ปรับปรุงลานกองเถ้าโดยการบดอัดเรียบเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งมีการตรวจสอบความสูงของกองเถ้าไม่ให้สูงเกิน 1.5 เมตร เป็นประจำทุกเดือน และโครงการได้มีการปลูกต้นไม้เป็น แนวกันชน 3 แถวสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้นและแถว ประมาณ 1 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ ของลานกองเถ้า เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากลาน กองเถ้าฯ ตามที่มาตรการฯ กำหนด และได้มีการตรวจสอบต้นไม้ ที่ปลูกไปแล้วรอบลานกองเถ้าเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งหากพบ ต้นไม้ตาย ทางโครงการจะปลูกทดแทนภายใน 1 สัปดาห์	-	- รูปที่ 5 ลานกองเถ้า - รูปที่ 7 แนวกันชน ต้นไม้บริเวณลาน กองเถ้า - ภาพผนวก 6 ข บันทึกการตรวจสอบ พื้นที่รอบลานกอง เถ้า - รูปที่ 53 กองเถ้า ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ) 6.3 มาตรการบริเวณลานกองเถ้าเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง (ต่อ) - สำรวจและดูแล และบำรุงรักษาต้นไม้ที่เป็นแนวกันชน หากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกตายจะต้องปลูกทดแทนภายใน 1 สัปดาห์	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจและดูแลรักษาต้นไม้เป็นประจำทุกเดือน ทั้งนี้ หากพบว่ามีต้นไม้ที่ปลูกตายจะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 1 สัปดาห์ โดยโครงการได้มีเรือขนพะงำกล้าไม้ สำหรับการปลูกทดแทนในกรณีที่ดินไม้ตาย	-	- รูปที่ 47 พื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาพผนวก 6 ขบันทึกการตรวจสอบพื้นที่รอบลานกองเถ้า
- ติดตั้งแนวกันฝุ่นที่ใช้วัสดุ PVC Mesh Sheet ที่มีรูขนาด 0.5 มิลลิเมตร ฝุ่นใหญ่และปรบรรอยต่อให้เรียบร้อย ไม่ให้มีรู/ช่องรอยต่อ ความสูง 2.5 เมตร บริเวณพื้นที่ลานกองเถ้าทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ ถัดจากแนวต้นไม้	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งตาข่ายชะลอลมรอบลานกองเถ้าเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพตาข่ายรอบลานกองเถ้าเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 8 แนวตาข่ายชะลอลม - ภาพผนวก 6 ขบันทึกการตรวจสอบพื้นที่รอบลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ) 6.3 มาตรการบริเวณลานกองเถ้าเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง (ต่อ) - ดูแลร่อนน้ำรอบลานกองเถ้าเป็นอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถรับน้ำฝนชะจากกองเถ้าได้ดียิ่งขึ้น กรณี ร่อนน้ำต้นให้ทำการดักตะกอนออก	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้จัดทำร่อนน้ำกว้าง 2 เมตร ลึก 1 เมตร รอบลานกอง เถ้าเรียบร้อยแล้ว เพื่อรับน้ำฝนชะจากกองเถ้าไปยังบ่อน้ำเถ้าให้ เป็นไปตามมาตรการฯ กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่ ตรวจสอบร่อนน้ำรอบลานกองเถ้าเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 20 ร่องระบาย น้ำรอบลานกองเถ้า - ภาคผนวก 6ข บันทึก การตรวจสอบพื้นที่ รอบลานกองเถ้า
- ควบคุมกองเถ้าในลานกองเถ้าไม่ให้สูงเกิน 1.5 เมตร และ เก็บเถ้าไว้ในลานกองเถ้าไม่เกิน 1 เดือน	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบลานกองเถ้าเป็น ประจำทุกเดือน โดยมีการควบคุมกองเถ้าไม่ให้มีความสูงเกิน 1.5 เมตร และเก็บเถ้าไว้ในลานกองเถ้าไม่เกิน 1 เดือน ทั้งนี้ โครงการ ได้มีการนำเถ้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ และให้เกษตรกร ภายนอกนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับพื้นที่ดินทางการเกษตร และส่วนที่เหลือจะรวบรวมและส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต นำไปกำจัดต่อไป	-	- รูปที่ 5 ลานกองเถ้า ภาคผนวก 6ข บันทึก การตรวจสอบพื้นที่ รอบลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ) 6.3 มาตรการบริเวณลานกองเถ้าเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง (ต่อ) - ฉีดพรมน้ำโดยรอบพื้นที่ลานกองเถ้า เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของเถ้าอย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน รวมทั้งฉีดพรมน้ำเถ้าผิวหน้า กองแห้งระหว่างรอการขนส่งออกนอกโครงการ	- ลานกองเถ้า	- โครงการได้มีการฉีดพรมน้ำพื้นที่ลานกองเถ้าอย่างน้อย 2 ครั้ง ต่อวัน หรือตามความเหมาะสม รวมถึงมีการพรมน้ำผิวหน้า กองเถ้าแห้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของกองเถ้า พร้อมทั้งมีการ ตรวจสอบการฉีดพรมน้ำรอบลานกองเถ้าเป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 9 การฉีดพรมน้ำ โดยรอบพื้นที่ลานกอง เถ้า - ภาคผนวก 6ข บันทึก การตรวจสอบพื้นที่ รอบลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ) 6.4 มาตรการลดผลกระทบจากการลำเลียง และการ ขนส่งเถ้า - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบลำเลียงเถ้าออกจาก หม้อไอน้ำและระบบดักฝุ่นตามแผนบำรุงรักษาในเชิง ป้องกัน	- ระบบลำเลียงเถ้า	- โครงได้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรต่างๆ เช่น เครื่องจักรในระบบลำเลียงเถ้าออกจากหม้อไอน้ำ และระบบ ดักฝุ่น ตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันของบริษัท	-	- ภาคผนวก 26 ข เอกสารบันทึกการ ตรวจสอบสายพาน ลำเลียง
- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดรางน้ำรองรับเถ้า เพื่อ ป้องกันการอุดตันเป็นประจำทุกสัปดาห์	- บ่อน้ำซีเถ้า	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดรางน้ำรองรับเถ้า เพื่อป้องกันการอุดตัน พร้อมทั้งมีการตรวจสอบรางน้ำรองรับ เถ้าเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 4 พนักงานทำ ความสะอาดรางน้ำ รองรับเถ้า - ภาคผนวก 6ข บันทึก การตรวจสอบพื้นที่ รอบลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ) 6.4 มาตรการลดผลกระทบจากการลำเลียง และการขนส่ง ถัง (ต่อ) - ตักตะกอนถังออกจากบ่อน้ำถังอย่างน้อย 1 ครั้งต่อวัน เพื่อรวบรวมไปเก็บยังลานกองถัง	- บ่อน้ำซีเมนต์	- โครงการมีการตักตะกอนถังออกจากบ่อตักตะกอนอย่างน้อย วันละ 1 ครั้ง เพื่อรวบรวมไปเก็บยังลานกองถัง	-	- รูปที่ 25 รถแบ็คโฮตัก ถังของโครงการ
- ฉีดพรมน้ำโดยรอบพื้นที่ลานกองถัง เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของถังอย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน รวมทั้งฉีดพรมน้ำผิวหน้า กองถังระหว่างรอการขนส่งออกนอกโครงการ	- ลานกองถัง	- โครงการได้มีการฉีดพรมน้ำพื้นที่ลานกองถังอย่างน้อย 2 ครั้ง ต่อวัน หรือตามความเหมาะสม รวมถึงมีการพรมน้ำผิวหน้า กองถังแห้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของกองถัง พร้อมทั้งมีการ ตรวจสอบการฉีดพรมน้ำรอบลานกองถังเป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 9 การฉีดพรมน้ำ โดยรอบพื้นที่ลานกอง ถัง - ภาคผนวก 6ข บันทึก การตรวจสอบพื้นที่ รอบลานกองถัง
- กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนถังทุกคันต้องมีผ้าใบปิดคลุม กระบะให้มิดชิด	- ลานกองถัง	- โครงการมีกฎระเบียบให้เกษตรกรที่เข้ามารับถัง ต้องปิดคลุม กระบะบรรทุกด้วยผ้าใบทุกครั้ง เพื่อป้องกันการตกหล่น ระหว่างทางขนส่ง ตลอดจนมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจสอบการปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกนอก พื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 7ข คู่มือ กฎระเบียบสำหรับ การเข้ามารับถัง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง - จัดระเบียบและเวลารับส่งเชื้อเพลิง สารเคมี และ ผลิตภัณฑ์ โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดระเบียบเวลารับ-ส่งวัตถุดิบ สารเคมี และ ผลิตภัณฑ์ ในช่วงเวลา 08.00-16.30 น.โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งใน ช่วงเวลาเร่งด่วนเพื่อลดผลกระทบด้านจราจร	-	- ภาคผนวก 49ข มาตรการขนส่ง เชื้อเพลิง
- ประกาศและแจกจ่ายมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และ ความปลอดภัยของโรงงานให้แก่ผู้เกี่ยวข้องในช่วงเวลา ก่อนและระหว่างการหีบอ้อยของแต่ละปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการ ประชาสัมพันธ์มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ และความปลอดภัย โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์และการอบรมให้ความรู้แก่ พนักงานก่อนเข้าทำงาน	-	-
- บันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรและสาเหตุทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจรโดยระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุจาก การจราจร	-	- รูปที่ 26 ป้ายสถิติ ความปลอดภัย - ภาคผนวก 19ข บันทึกสถิติการ เกิดอุบัติเหตุจาก การจราจร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกเชื้อเพลิง สารเคมี หรือกากของเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการร่วมกับสถานีตำรวจภูธรอำเภอนากลางได้มีการจัดอบรมก่อนการเปิดหีบอ้อยในเรื่องที่เกี่ยวกับกฎหมายจราจร เช่น การควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกสารเคมีหรือกากของเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร สำหรับพนักงาน บริษัทผู้รับเหมา ตลอดจนเกษตรกร เพื่อลดผลกระทบด้านจราจร	-	- รูปที่ 27 เครื่องชั่งน้ำหนักบรรทุกทุก - รูปที่ 28 การอบรมเรื่องกฎหมายจราจร
- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณถนนสาธารณะประโยชน์	-	- รูปที่ 29 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
- ตรวจสอบเครื่องยนต์/ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุก และรถรับส่งพนักงานของโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีความบกพร่องต้องรีบดำเนินการแก้ไขก่อนนำมาใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนงานการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงเพื่อเตรียมความพร้อมเครื่องยนต์/ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุก และรถรับ-ส่งพนักงานของโครงการให้มีความพร้อมสามารถใช้งานได้	-	- ภาพผนวก 20 ข แผนงานการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัยแนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 21x คู่มือแนวทางการปฏิบัติกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ
- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การฝึกอบรมพนักงานในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง และการขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 22x เอกสารการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน - รูปที่ 21 การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ - รูปที่ 28 การอบรมเรื่องกฎหมายจราจร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการใช้เส้นทาง ถนนสาธารณะให้กับประชาชนที่เข้ามาใช้สัญจร โดยไม่มี การปิดกั้นเส้นทางดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า - ออกของ โครงการ และบริเวณถนนสาธารณะประโยชน์	-	- รูปที่ 29 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ
- ประสานกับโรงงานน้ำตาลเอร่าวันในการติดตั้งป้ายแสดง เส้นทางถนนสาธารณะประโยชน์ให้ชัดเจน เพื่อให้ ประชาชนเข้ามาใช้เส้นทางดังกล่าวได้อย่างสะดวก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดป้ายแสดงเส้นทางสาธารณะ และอนุญาตให้ ประชาชนเข้ามาใช้เส้นทางถนนสาธารณะประโยชน์ดังกล่าวได้ อย่างสะดวก	-	- รูปที่ 30 เส้นทาง สาธารณะ
- จำกัดความเร็วรถไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณถนน สาธารณะประโยชน์ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนที่ เข้ามาใช้เส้นทางดังกล่าว	- เส้นทางขนส่ง/ถนน สาธารณะประโยชน์	- โครงการมีการจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณถนนสาธารณะประโยชน์ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อ ประชาชนที่เข้ามาใช้เส้นทางดังกล่าว	-	- รูปที่ 31 ป้ายจำกัด ความเร็ว 20 กม./ชม.
- รถขนส่งเชื้อเพลิงประเภทขี้เถ้าจะต้องมีวัสดุปิดคลุม ปกปิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษ วัสดุร่วงหล่นสู่ถนน	- รถขนส่งขี้เถ้า	- รถขนส่งเชื้อเพลิงของโครงการมีวัสดุปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุหล่นบนถนน สาธารณะประโยชน์	-	- ภาพผนวก 49 ข มาตรการการขนส่ง เชื้อเพลิง - รูปที่ 54 รถขนส่ง เชื้อเพลิงที่ปิดคลุม มิดชิด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ควบคุมและกำหนดให้มีระบบการอนุญาตยานพาหนะที่จะเข้าไปในบริเวณหน่วยการผลิตเพื่อความปลอดภัยและลดการเกิดอุบัติเหตุในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- รถขนส่ง และพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดและควบคุมให้มีการอนุญาตยานพาหนะที่จะเข้าไปในพื้นที่ผลิตให้มีความปลอดภัยและลดการเกิดอุบัติเหตุในบริเวณโครงการ		- ภาคผนวก 49ข มาตรการการขนส่งเชื้อเพลิง
- กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งของโครงการเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- รถขนส่ง	- โครงการดำเนินการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งของโครงการที่สามารถติดต่อได้ แสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนและโทรแจ้งได้กรณีพบเหตุผิดปกติ		- ภาคผนวก 49ข มาตรการการขนส่งเชื้อเพลิง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ มาตรการทั่วไป - พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถ เป็นพนักงานของโครงการ ตามลักษณะของงานเป็น อันดับแรก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีนโยบายในการจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถ เป็นพนักงานของโครงการตามความเหมาะสมของ ลักษณะ ซึ่งปัจจุบันบริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด มีพนักงานรวม 88 คน โดยพนักงานที่มีภูมิลำเนาในจังหวัดหนองบัวลำภู คิดเป็น ร้อยละ 86 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด (ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2567)	-	- ภาคผนวก 23 ข การพิจารณาการจัด จ้างแรงงานท้องถิ่น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอรಾವิน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) มาตรการทั่วไป (ต่อ) - สนับสนุนการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน ใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่ และคณะทำงานรับผิดชอบการดำเนินงานด้านกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท น้ำตาลเอรಾವิน จำกัด ร่วมกับบริษัทในเครือ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีการร่วมกิจกรรมกับชุมชนอย่างต่อเนื่องประกอบด้วย ด้านสังคม วัฒนธรรม การศึกษา สุขภาพและสิ่งแวดล้อม เช่น มอบเครื่องฟนหมอกควัน จำนวน 2 เครื่อง ให้สำนักงานสาธารณสุขอำเภอากลาง มอบเงินสนับสนุนให้กับวัดชัยมงคล เพื่อจัดซื้อที่ดินขยายธรณีสัณต์ มอบเงินสนับสนุนกฐินสามัคคี จังหวัดหนองบัวลำภู มอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนในชุมชน มอบงบประมาณจัดซื้อชุดเตียงสำหรับผู้ป่วยให้กับ รพ.สต. ในเขตพื้นที่อำเภอ ศรีบุญเรือง และอำเภอโนนสัง มอบงบประมาณซ่อมแซมบ้านผู้ยากไร้ มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมงานนิทรรศการวันรณรงค์การหยุดเผาในพื้นที่เกษตร ร่วมมือกันจัดกิจกรรมสมทบทุนเพื่อจัดซื้อข้าวสารและน้ำดื่ม มอบให้กับน้องนักเรียนโรงเรียนบ้านวังสำราญ เป็นต้น ตลอดจนลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียง ถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการเป็นระยะ ๆ	-	- ภาคผนวก 24ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ โดยประชาสัมพันธ์ผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน/หอกระจายข่าวหมู่บ้าน รวมทั้งใช้วิทยุชุมชนของโรงงานน้ำตาล	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ โดยประชาสัมพันธ์ผ่านการร่วมทำกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับชุมชน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินการทุกครั้ง เพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทในเครือมีการจัดตั้งคณะทำงานด้าน CSR ซึ่งมีการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ และดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีการร่วมกิจกรรมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย ด้านสังคม วัฒนธรรม การศึกษา สุขภาพและสิ่งแวดล้อม เช่น มอบเครื่องพ่นหมอกควัน จำนวน 2 เครื่อง ให้สำนักงานสาธารณสุข อำเภอ นากลาง มอบเงินสนับสนุนให้กับวัดชัยมงคล เพื่อจัดซื้อที่ดินขยายธรณีสงฆ์ มอบเงินสนับสนุนกฐินสามัคคี จังหวัดหนองบัวลำภู มอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนในชุมชน มอบงบประมาณจัดซื้อชุดเตียงสำหรับผู้ป่วยให้กับ รพ.สต. ในเขตพื้นที่อำเภอ ศรีบุญเรือง และอำเภอโนนสัง มอบงบประมาณซ่อมแซมบ้านผู้ยากไร้ มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมงานนิทรรศการวันรณรงค์การหยุดเผาในพื้นที่เกษตร ร่วมมือกันจัดกิจกรรมสมทบทุนเพื่อจัดซื้อข้าวสารและน้ำดื่ม มอบให้กับน้องนักเรียนโรงเรียนบ้านวังสำราญ เป็นต้น ตลอดจนลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียง ถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการเป็นระยะ ๆ	-	- ภาคผนวก 24 ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก 25 ข แผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ชี้แจงรายละเอียดมาตรการป้องกันภัยของโครงการ และแผนปฏิบัติการหากเกิดผลกระทบต่อชุมชน และ ร่วมกันวางแผนมาตรการป้องกันแก้ไข	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- โครงการมีการชี้แจงมาตรการป้องกันภัยของโครงการและกำหนด ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน กรณีการดำเนินกิจกรรมของ โครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และมีการรวบรวมบันทึกข้อ ร้องเรียนที่เกิดขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติเพื่อป้องกันและ แก้ไข ไม่ให้เกิดข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทในเครือมีการจัดตั้งคณะทำงานด้าน CSR ซึ่งมีการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ และดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีการร่วมกิจกรรมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย ด้านสังคม วัฒนธรรม การศึกษา สุขภาพและสิ่งแวดล้อม เช่น มอบเครื่องฟนหมอกควัน จำนวน 2 เครื่อง ให้สำนักงานสาธารณสุข อำเภอนากลาง มอบเงินสนับสนุนให้กับวัดชัยมงคล เพื่อจัดซื้อที่ดินขยายธรรมณีสงฆ์ มอบเงินสนับสนุนกฐินสามัคคี จังหวัดหนองบัวลำภู มอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนในชุมชน มอบงบประมาณจัดซื้อชุดเตียงสำหรับผู้ป่วยให้กับ รพ.สต. ในเขตพื้นที่อำเภอศรีบุญเรือง และอำเภอโนนสัง มอบงบประมาณซ่อมแซมบ้านผู้ยากไร้ มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมงานนิทรรศการวันรณรงค์การหยุดเผาในพื้นที่เกษตร ร่วมมือกันจัดกิจกรรมสมทบทุนเพื่อจัดซื้อข้าวสารและน้ำดื่ม มอบให้กับน้องนักเรียนโรงเรียนบ้านวังสำราญ เป็นต้น ตลอดจนลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียง ถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการเป็นระยะ ๆ	-	- ภาคผนวก 24ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก 25ข แผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- โครงการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ตลอดจน สถาบันการศึกษา ที่มีการประสานงานในการเข้าเยี่ยมชม โครงการ สำหรับปี 2567 ยังไม่มีหน่วยงานหรือประชาชนขอเข้า เยี่ยมชมโครงการแต่อย่างใด	-	-
- กำหนดให้มีช่องทางและแผนปฏิบัติการรับเรื่อง ร้องเรียนและนำเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้นเสนอต่อ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- โครงการมีการกำหนดช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งเป็น แบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน โดยให้ระบุข้อมูลที่อยู่ เบอร์โทร อีเมล และข้อร้องเรียน เพื่อนำเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้นเสนอต่อ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ	-	-
- สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลฯ และ อบต.) รับทราบ เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้า ในการดำเนินการ และเป็นข้อมูลให้ชุมชนรับทราบ ทุก 6 เดือน	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- โครงการมีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมถึง หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลฯ และอบต.) รับทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 1ข สำเนาหนังสือ นำส่งรายงานผล การปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ฉบับ เดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2566)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) มาตรการทั่วไป (ต่อ) - การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ได้ให้ความสำคัญกับความคิดเห็นข้อเสนอแนะ ข้อเท็จจริง และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน จึงได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนจากภาคเอกชน ก. องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และตัวแทนโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- โครงการได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว โดยจัดให้มีรายละเอียดขั้นตอนการจัดตั้งคณะกรรมการรวมถึงขั้นตอนการดำเนินงานและระเบียบของคณะกรรมการเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2567 โครงการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 21 มิถุนายน 2567 โครงการมีแผนจัดประชุมครั้งถัดไปเดือนกรกฎาคม 2567 ซึ่งรายละเอียดการประชุมจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 28 ข การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 29 ข รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 32 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) มาตรการทั่วไป (ต่อ) ข. วิธีสรรหา</p> <p>* กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากระชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ หรือผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา หรือผู้ที่อาจได้รับผลกระทบโดยตรงและโดยอ้อม ทั้งนี้ผู้แทนดังกล่าวให้มาจากการสรรหาหรือเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมชุมชน/หมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนของชุมชนหรือหมู่บ้านนั้น</p> <p>* กรรมการผู้แทนหน่วยงานราชการส่วนกลาง และส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ให้มาจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของนายอำเภอากลาง หรือผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดหนองบัวลำภู หรือผู้แทนสาธารณสุขจังหวัดหนองบัวลำภู หรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองบัวลำภู รวมทั้งตัวแทนจากหน่วยงานปกครองท้องถิ่น (เทศบาล/อบต.) ที่มีขอบเขตความรับผิดชอบในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนบริษัท น้ำตาลเอราวัน จำกัด และบริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ให้มาจากการคัดเลือกของบริษัทฯ ค. โครงการของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนภาคประชาชน 12 ท่าน * กรรมการผู้แทนหน่วยงานราชการส่วนกลางและส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง 8 ท่าน * กรรมการผู้แทนบริษัท น้ำตาลเอราวัน จำกัด และบริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด 2 ท่าน 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>ง. วัตถุประสงค์ของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> * เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมการพัฒนาชุมชน และสังคมโดยรอบพื้นที่โครงการ * เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชุมชน สังคม คุณภาพชีวิต และสุขภาพอนามัย ร่วมกับโครงการฯ * ร่วมปรึกษาหารือระหว่างภาคประชาชน หน่วยงานราชการท้องถิ่น และผู้ทรงคุณวุฒิ ในการหาแนวทางวิธีการที่ดีที่สุดเพื่อให้โครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการ 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>จ. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>ให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสม ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพชุมชน รวมทั้ง กำหนดแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าฯ เอร่าวัน</p> <p>* ปรีกษาหารือร่วมกันและหาข้อสรุปในการหา แนวทางและวิธีการที่ดีที่สุด เพื่อให้โรงงานก่อให้เกิด ผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เพื่อลด ความวิตกกังวลของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจ เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการฯ</p> <p>* ให้ข้อเสนอแนะอื่นๆ ในด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม เศรษฐกิจ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการ</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>* เข้าร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหา ร่วมกัน ระหว่างโรงงาน ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล</p> <p>* เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็น ตลอดจนแนวทางในการปรับปรุงหรือแก้ไขประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลร่วมกัน ภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วม</p> <p>* พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนที่เกี่ยวกับการดำเนินการ รวมถึงพิจารณามาตรการการชดเชยเยียวยาในกรณีที่เกิดผลกระทบดังกล่าวเกิดจากโครงการ</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> * มีความเห็นหรือข้อเสนอแนะให้โรงไฟฟ้า เอร่าวัน ปรับปรุงหรือแก้ไขการดำเนินการให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ * เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการเพื่อให้โรงไฟฟ้า เอร่าวัน หยุดดำเนินการเป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ <p>ฉ. ระเบียบของคณะกรรมการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> * แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืองานอื่นๆ ตามความเหมาะสม * จัดให้มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง * คณะกรรมการฯ ที่มาประชุมต้องไม่ต่ำกว่ากึ่งหนึ่ง จึงถือว่าครบองค์ประชุม 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>* ให้มีการเซ็นชื่อผู้มาประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้ง จึงจะถือว่ามีส่วนร่วมในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p> <p>* การรับรองรายงานการประชุมให้มีการรับรองในการประชุมครั้งต่อไป ประธานหรือเลขานุการเสนอรายงานการประชุมครั้งที่แล้วให้ที่ประชุมพิจารณารับรอง</p> <p>* การลงมติในที่ประชุมให้ประธานสรุปมติที่ประชุมทุกครั้ง ถ้าเสียงส่วนใหญ่เห็นด้วยก็ถือเป็นมติที่ประชุม หากมีการคัดค้านและมีผู้ไม่เห็นด้วยจำเป็นต้องมีการโหวตให้ประธานนับคะแนนเสียงโดยความเห็นที่เกินครึ่งหนึ่งของคณะกรรมการที่มาประชุมถือว่าเป็นมติที่ประชุม</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>* หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไป ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่ที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับกรรมการที่ลาออกอย่างน้อย 3 ท่าน พร้อมประวัตินำเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกต่อไป</p> <p>* กรณีมีข้อร้องเรียนต้องทำการปิดประกาศคำร้องทุกข์ที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการฯ และปิดประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผยหรือปิดประกาศในสาธารณะไม่น้อยกว่า 3 แห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>* กำหนดระเบียบในการรับเรื่องร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์ คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์จากประชาชน หรือระเบียบอื่นๆ ที่จำเป็นแก่ การปฏิบัติงาน ระเบียบดังกล่าวเมื่อปิดประกาศโดยเปิดเผยใน สาธารณะมีกำหนดไม่น้อยกว่า 7 วัน แล้วให้มีผลบังคับใช้ได้</p> <p>* กำหนดระเบียบในการบริหารจัดการด้านการเงิน ระบบ บัญชี งานด้านสารบัญชี และปิดประกาศให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ โดยเปิดเผยในที่สาธารณะมีกำหนดไม่น้อยกว่า 7 วัน และให้มีผล บังคับใช้ได้</p> <p>* จัดทำรายงานผลการดำเนินการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นรายปี โดยปิดประกาศบริเวณที่ ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ที่โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศ โดยเปิดเผยที่สาธารณะไม่น้อยกว่า 3 แห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับ ทราบ และสรุปผลการดำเนินงานไว้ในรายงานการผลการปฏิบัติตาม มาตรการของโครงการด้วย</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย - กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงาน ทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยมีการแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 30 ข นโยบายด้าน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย
- จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการจัดพื้นที่ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพแวดล้อมที่ เหมาะสมในการทำงาน เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น โดยมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (จป.) ประจำโครงการ ในการกำหนดแผนงานและดูแล พื้นที่ปฏิบัติงานให้มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม	-	- ภาคผนวก 31 ข หนังสือการแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่อาชีว อนามัยและความ ปลอดภัย (จป.)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน ฝุ่นละออง เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น ความร้อน ระดับเสียง ฝุ่นละออง เป็นต้น โดยดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน และหากพบสภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัยจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	-
- จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น อันตรายจากสารเคมี เป็นต้น		- รูปที่ 33 ป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยงในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย ผ้าปิดจมูกกันฝุ่น และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย เข็มขัดนิรภัย ผ้าปิดจมูกกันฝุ่น พร้อมทั้งมีการจัดทำสรุปการเบิกจ่าย PPE ตลอดจนมีห้องพยาบาลภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งรถพยาบาลกรณีทำการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	-	- รูปที่ 16 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 34 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ชุดปฐมพยาบาล - รูปที่ 35 รถพยาบาล - ภาพผนวก 32ข บันทึกการเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและ อ่างล้างตา ในพื้นที่เสี่ยง เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี ตลอดจนการ จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละ ชนิด	-	- รูปที่ 36 ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตา - ภาคผนวก 33ข ข้อมูล ความปลอดภัยการใช้ สารเคมี (MSDS)
- จัดให้มีป้ายเตือนความปลอดภัยที่มีขนาดตัวอักษรที่ชัดเจน สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย เช่น ระวังพื้นลื่น ระวังพื้นที่ต่าง ระดับ ระวังอันตรายเครื่องจักรกำลังทำงาน สวมหมวก นิรภัย รองเท้านิรภัย สวมแว่นตา ห้ามสวมรองเท้าแตะ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความ เสี่ยงที่มีขนาดตัวอักษรที่ชัดเจนสามารถสังเกตเห็นได้ง่าย เช่น ป้าย ห้ามสูบบุหรี่ และอันตรายจากของหล่น สวมหมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย สวมแว่นตา ห้ามสวมรองเท้าแตะ เป็นต้น	-	- รูปที่ 33 ป้ายเตือน อันตรายในบริเวณที่ อาจมีความเสี่ยงใน พื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - กำหนดให้มีเขตระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงรอบพื้นที่ต่อเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงบริเวณพื้นที่เสียงดัง และได้จัดทำ Noise Contour Map เพื่อนำไปกำหนดเขตระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงรอบพื้นที่ หรือบริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 และมีการปรับปรุงทุกๆ 3 ปี	-	- รูปที่ 15 ป้ายบังคับให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน Ear plug หรือ Ear muff ในบริเวณที่มีระดับเสียงดัง - ภาคผนวก 10ข รายงานผลการจัดทำ Noise Contour Map
- กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) พร้อมกับการตรวจสุขภาพประจำปี และมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 34ข โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับแผนป้องกันและระงับ อัคคีภัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>* หลักสูตรที่อบรม: การอบรมดับเพลิงขั้นต้น</p> <p>* กลุ่มเป้าหมาย: พนักงาน/ลูกจ้าง ในบริษัทฯ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 100</p> <p>* รายละเอียด: แผนการอบรม บริษัทฯ ได้จัดทำแผน ป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยเอกสารนี้จะแจกจ่ายให้ทุก หน่วยงาน เพื่อให้พนักงาน/ลูกจ้าง ศึกษาทำความเข้าใจ และใช้งานแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยกำหนด เพื่อป้องกันการสับสนในการนำไปปฏิบัติ และมีการจัด อธิบายทบทวนอยู่เสมอ บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกซ้อม ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟทุกปี รวมไปถึงการจัดให้ มีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับ อัคคีภัย พ.ศ.2555</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย รวมถึงการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำ ทุกปี โดยโครงการมีซ้อมแผนฉุกเฉิน จำนวน 3 ครั้ง ได้แก่ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหลหรือระเบิด เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี น้ำมันหรือสารเคมีหกรั่วไหล เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 และซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ (กะกลางวัน) เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2566 สำหรับปี 2567 จะดำเนินการในช่วงปลายปี และจะรายงานให้ทราบใน ฉบับถัดไป</p>	-	<p>- ภาคผนวก 35ข แผนงาน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. 2567</p> <p>- ภาคผนวก 36ข การซ้อม แผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2566</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) * วิทยากร: เป็นผู้ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกระทรวงการเป็น หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็น หน่วยงานฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ.2556 เป็นวิทยากรที่ ให้ความรู้ทั้งทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ * ความถี่: ปีละ 1 ครั้ง				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี โดยการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพทั้งหมด 88 คน ล่าสุดเมื่อวันที่ 19-20 ตุลาคม พ.ศ. 2566 โดยรายการตรวจสุขภาพพนักงานครอบคลุมตามปัจจัยความเสี่ยงด้านสมรรถภาพการได้ยิน และสมรรถภาพปอด ดำเนินการตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ของโรงพยาบาลกล้วยน้ำไท 2 สำหรับปี 2567 มีกำหนดการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม 2567	-	- ภาคผนวก 37ข เอกสารรับรองการตรวจสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงาน - ภาคผนวก 38ข แผนการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน เช่น ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน การขนถ่ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และสารเคมี การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน	-	- ภาคผนวก 22 ข เอกสารการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุบริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุบริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง โดยจากบันทึกสถิติอุบัติเหตุของโครงการในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นจำนวน 6 ครั้ง แต่ไม่รุนแรง ทั้งนี้โครงการได้มีการสืบสวนข้อเท็จจริง และหาแนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	-	- รูปที่ 26 ป้ายสถิติความปลอดภัย - ภาพผนวก 39ข บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของโครงการและรายละเอียดการสอบสวนและแก้ไข
- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมทั้งมีการติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	-	- รูปที่ 37 การติดประกาศ MSDS

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เช่น การจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย	-	- รูป ที่ 38 ข้อมูล ข่าวสารด้านความ ปลอดภัย
- กรณีที่มีการจ้างรับเหมาจากบริษัทภายนอก ต้องทำการ เก็บประวัติของผู้รับเหมาและคนงานที่เข้ามาทำงาน ภายในโครงการทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเก็บประวัติของผู้รับเหมาและคนงานที่เข้ามา ทำงานในโครงการทุกครั้ง โดยบันทึกโดยระบบขออนุญาต ทำงาน (Work Permit) ในพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 39 ข เอกสารขออนุญาต ทำงาน (Work Permit)
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอโดยอ้างอิง ตามมาตรฐาน National Fire Protection Association (NFPA)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอ ตาม มาตรฐาน National Fire Protection Association (NFPA)	-	- รูปที่ 39 ระบบและ อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย
- จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงมือถือไม่น้อยกว่า 6 เดือน/ครั้ง รวมทั้งมีการบันทึกผลการตรวจสอบ การเติม หรือการเปลี่ยนเคมีภัณฑ์ให้สามารถพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง พร้อมทั้งทำบันทึก ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงมือถือ ไฟฉุกเฉิน ให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก 40 ข บันทึกการตรวจสอบ อุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - โครงการโรงไฟฟ้าฯ ได้ใช้ระบบป้องกันอัคคีภัยร่วมกับโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย โดยจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ใช้พลังงานไฟฟ้า (Fire Pump) จำนวน 2 ชุด ขนาดชุดละ 140 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด สำหรับสำรองใช้ในกรณีไฟฟ้าดับ - จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการใช้ระบบป้องกันอัคคีภัยร่วมกับโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย โดยภายในพื้นที่มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น เครื่องสูบน้ำดับเพลิง Hydrant สายฉีดน้ำดับเพลิง และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบดีเซล จำนวน 1 ชุด และเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า จำนวน 3 ชุด - โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ตามแผนการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 39 ระบบและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย - รูปที่ 52 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบดีเซล
- ให้ความรู้และชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดอบรมพนักงาน เพื่อให้ความรู้และชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไขกรณีเกิดการหกรั่วไหลของสารเคมี	-	- ภาคผนวก 22 ข เอกสารการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน - ภาคผนวก 36 ข การซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2566

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - แยกเก็บสารเคมีแต่ละประเภทเป็นสัดส่วนอย่างชัดเจนตามคุณสมบัติการใช้งาน โดยแยกเก็บของสารเคมีที่อาจมีปฏิกิริยาต่อกันออกจากกัน เช่น กรด-ด่าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแยกเก็บสารเคมีแต่ละประเภทเป็นสัดส่วนอย่างชัดเจนตามคุณสมบัติและการใช้งาน โดยแยกเก็บของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกันออกจากกัน เช่น กรด-ด่าง ตลอดจนมีภาชนะรองรับและมีระบบระบายอากาศที่มีการถ่ายเทอากาศได้ดี	-	- รูปที่ 40 ห้องเก็บสารเคมี
- จัดทำคั่นคอนกรีตรอบภาชนะรองรับถังบรรจุสารเคมีชนิดต่างๆ ทั้งนี้เป็นการดำเนินการในเชิงป้องกัน เพื่อจำกัดผลกระทบจากสารเคมีที่อาจรั่วออกจากถังบรรจุสารเคมี และสามารถเก็บรวบรวมสารเคมีข้างต้นได้อย่างสะดวก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับถังบรรจุสารเคมีชนิดต่างๆ พร้อมทั้งแยกประเภทสารเคมีชนิดต่างๆ อย่างเป็นสัดส่วน เพื่อจำกัดผลกระทบจากสารเคมีที่อาจรั่วออกจากถังบรรจุสารเคมี	-	- รูปที่ 40 ห้องเก็บสารเคมี
- พื้นที่เก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดี เพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องสำหรับเก็บสารเคมีที่ระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	-	- รูปที่ 40 ห้องเก็บสารเคมี
- จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เคมีทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่ที่มีการจัดเก็บสารเคมี และมีป้ายแจ้งรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เคมีกำกับ และมีป้ายแจ้งรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด	-	- ภาคผนวก 33 ข ข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - คณะกรรมการความปลอดภัยได้จัดเตรียมวัสดุชุดดับไว้ ณ สถานที่จัดเก็บน้ำมัน/สารเคมี และมีวัสดุชุดดับอยู่ที่ห้อง Store เพื่อรองรับในกรณีที่มีน้ำมันหรือสารเคมีหกรั่วไหล - การใช้ การเคลื่อนย้าย การถ่ายเทน้ำมันหรือสารเคมี กำหนดให้พนักงาน/ลูกจ้างปฏิบัติงานตามใบแนะนำที่ได้ กำหนดไว้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่ได้กำหนดไว้ทุกครั้งปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการจัดเตรียมวัสดุชุดดับไว้ ณ สถานที่จัดเก็บน้ำมันหรือสารเคมี และมีวัสดุชุดดับอยู่ที่ห้อง Store เพื่อรองรับในกรณีที่มีน้ำมันหรือสารเคมีหกรั่วไหล - พนักงานได้ปฏิบัติงานตามใบแนะนำที่ได้กำหนดไว้สำหรับการใช้ การเคลื่อนย้าย การถ่ายเทน้ำมันหรือสารเคมี โดยสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลตามที่ได้กำหนดไว้ทุกครั้งปฏิบัติงาน และได้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีมีการหกรั่วไหลของสารเคมี	- -	- รูปที่ 41 วัสดุชุดดับกรณีที่มีน้ำมันหรือสารเคมีรั่วไหล -
- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินดังนี้ * ระดับที่ 1 สภาวะฉุกเฉินสามารถควบคุมได้จากพนักงานในโรงงานเอง ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 แผน ดังนี้ • แผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย • แผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันหรือสารเคมีหกรั่วไหล • แผนฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิด * ระดับที่ 2 สภาวะฉุกเฉินที่เกิดเหตุต่อเนื่องเป็นเวลานาน ต้องเรียกหน่วยงานระงับเหตุจากจังหวัดหรือเรียกได้ว่าเป็น “แผนฉุกเฉินระดับจังหวัด”	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยโครงการมีซ้อมแผนฉุกเฉิน จำนวน 3 ครั้ง ได้แก่ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหลหรือระเบิด เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันหรือสารเคมีหกรั่วไหล เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 และซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ (กะกลางวัน) เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2566 สำหรับปี 2567 จะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 35 ข แผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2567 - ภาคผนวก 36 ข การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ.2566

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยโครงการมีซ้อมแผนฉุกเฉิน จำนวน 3 ครั้ง ได้แก่ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหลหรือระเบิด เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันหรือสารเคมีหกรั่วไหล เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 และซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ (กะกลางวัน) เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2566 สำหรับปี 2567 จะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 35 ข แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2567 - ภาคผนวก 36 ข การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2566
- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติที่ถูกต้อง ขั้นตอนการทำงาน วิธีการทำงานที่ปลอดภัย เพื่อความปลอดภัยและสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีแก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน	-	- ภาคผนวก 22 ข เอกสารการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)				
- รักษาความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน และทำความสะอาด พื้นที่ทำงานเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานสำหรับทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน ให้สะอาดอยู่เสมอ	-	-
- จัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงานใน เรื่อง การทำงานกับความร้อนและใช้งานสเปรย์ที่มีความ ไวไฟ ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง การใช้งาน รถบรรทุกเทท้ายและการทำงานตามหลักการยศาสตร์	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การทำงานกับความร้อนและสเปรย์ที่มีความไวไฟ ความ ปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง การใช้งานรถบรรทุกเทท้าย และ การทำงานตามหลักการยศาสตร์ รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ ที่เกี่ยวข้องทุกคน	-	- ภาคนว 22ข เอกสารการ ฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการ ทำงาน
- จัดให้มีจุดเดิมสารเคมีที่มีความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแยกเก็บสารเคมีแต่ละประเภทเป็นสัดส่วนอย่าง ชัดเจนตามคุณสมบัติและการใช้งาน และมีจุดเดิมสารเคมีที่มีความ ปลอดภัย	-	- รูปที่ 40 ห้องเก็บ สารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีการอบรมพนักงานให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และข้อปฏิบัติที่ควรทราบ สร้างจิตสำนึกในเรื่องความปลอดภัย แก่พนักงานทุกคน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการอบรมให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติ กฎระเบียบ ข้อบังคับ และข้อปฏิบัติที่ควร เกี่ยวกับความปลอดภัย สำหรับพนักงานทุกคน	-	- ภา ค ผน ว ก 22ข เอกสารการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
- ห้ามผู้ปฏิบัติงานดื่มสุรา หรือเสพเครื่องดื่มมึนเมา ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาด และจะต้องมีโทษสำหรับบุคคลที่ฝ่าฝืน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และห้ามให้ผู้ปฏิบัติงานดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ หยอกเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาด ซึ่งได้มีการกำหนดบทลงโทษสำหรับบุคคลที่มีการฝ่าฝืน	-	- ภา ค ผน ว ก 22ข เอกสารการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน - ภา ค ผน ว ก 27 ข กฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)				
- โครงการมีช่องทางในการรับฟังปัญหาของพนักงานและ พนักงาน พร้อมทั้งให้ความช่วยเหลือและร่วมแก้ปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรับฟังปัญหาของพนักงานที่เกิดจากการปฏิบัติงาน รวมถึงให้ความช่วยเหลือและร่วมแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น	-	- รูปที่ 42 กล้องรับ ความคิดเห็น
- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติที่ถูกต้องขั้นตอนการทำงาน วิธีการ ทำงานที่ปลอดภัย เพื่อความปลอดภัยและสร้าง สิ่งแวดล้อมที่ดีแก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่ เกี่ยวข้องทุกคน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน	-	- ภาพผนวก 22ข เอกสารการ ฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการ ทำงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อันตรายร้ายแรง - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานของหม้อไอน้ำ เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราการไหล ระดับน้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานของหม้อไอน้ำ เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราการไหล ระดับน้ำ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 43 อุปกรณ์ตรวจวัดการทำงานของหม้อไอน้ำ
- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เช่น อุณหภูมิ กระแสไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้า เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เช่น อุณหภูมิ กระแสไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้า เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	-
- กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องความปลอดภัยหรือป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นกับหน่วยงานผลิตไอน้ำ เช่น ติดตั้งลื่นนิรภัยอย่างน้อย 2 ชุด ซึ่งทำหน้าที่ระบายไอน้ำออกเมื่อความดันสูงกว่าที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เพื่อป้องกันการระเบิดของหม้อไอน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องความปลอดภัยหรือป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นกับหน่วยผลิตไอน้ำ เช่น การติดตั้งลื่นนิรภัยอย่างน้อย 2 ชุด เป็นต้น	-	- รูปที่ 44 ลื่นนิรภัย
- จัดให้มีแผนบำรุงในเชิงป้องกันของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับหม้อไอน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกันสำหรับอุปกรณ์/เครื่องจักรประจำปี รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับหม้อไอน้ำ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อันตรายร้ายแรง (ต่อ) - จัดให้มีผู้ปฏิบัติ (Operator) ประจำหน่วยหม้อไอน้ำ (Boiler) ทั้ง 3 ชุด ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เช่นกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	- พื้นที่โครงการ	- การดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้ามีผู้ปฏิบัติ (Operator) ประจำหน่วยหม้อไอน้ำ (Boiler) ทั้ง 3 ชุด ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด	-	- รูปที่ 45 ผู้ปฏิบัติ (Operator) ประจำหน่วยหม้อไอน้ำ (Boiler) - ภาคผนวก 41 ข เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานหม้อไอน้ำ
- กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 26 (พ.ศ.2534)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 26 (พ.ศ. 2534) พบว่า การทำงานของหม้อไอน้ำมีความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 42 ข รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อันตรายร้ายแรง (ต่อ) - จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การทดสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งานตามแบบที่กรม โรงงานอุตสาหกรรมกำหนด และจัดส่งให้กรมโรงงาน อุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำถึงการ ทดสอบระหว่างการใช้งาน แบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนด และจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ	-	- ภาคผนวก 42ข รายงานผลการ ตรวจสอบความ ปลอดภัยของ หม้อไอน้ำ
- ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำให้ เหมาะสมต่อการเดินเครื่อง และเป็นการป้องกันการกัดกร่อน หรือเกิดตะกอนของหม้อไอน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำสำหรับป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ เพื่อความเหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัด กร่อนหรือเกิดตะกอนของหม้อไอน้ำ	-	- ภาคผนวก 43ข ผลการตรวจ คุณภาพน้ำก่อน นำเข้าสู่หม้อไอน้ำ
- จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงาน ควบคุม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนงานในการควบคุมคุณภาพการทำงานแผนก หม้อไอน้ำ ตลอดจนมีการจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม	-	- ภาคผนวก 44ข แผนงานการ ควบคุมคุณภาพ แผนกหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อันตรายร้ายแรง (ต่อ) - ทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยโครงการมีการซ้อมแผนฉุกเฉิน จำนวน 3 ครั้ง ได้แก่ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหลหรือระเบิด เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันหรือสารเคมีหกรั่วไหล เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 และซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ (กะกลางวัน) เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2566 สำหรับปี 2567 จะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 35 ข แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2567 - ภาคผนวก 36 ข การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุข - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี โดยได้เสนอข้อมูลสุขภาพของโรงพยาบาลนากลาง ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ข้อมูลสาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตาม 10 กลุ่มโรคที่พบมากที่สุด ได้แก่ การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลัน รองลงมาคือ โรคเนื้อเยื่อผิดปกติ และข้อมูลสุขภาพของโรงพยาบาลหนองบัวลำภู พบว่า ข้อมูลสาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตาม 10 กลุ่มโรคที่พบมากที่สุด ได้แก่ โรคเนื้อเยื่อผิดปกติ รองลงมาคือ โรคเบาหวาน	-	- ภาคผนวก 45ข เอกสารข้อมูลสุขภาพของหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น (ข้อมูล 10 กลุ่มโรค) ปี พ.ศ. 2567
- ให้ความร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมการระบายมลพิษอากาศของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีความยินดีให้ความร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมการระบายมลพิษอากาศของโครงการ	-	-
- ปฏิบัติมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12. การรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>(ก) กรณีข้อร้องเรียนทั่วไป</p> <p>(1) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากศูนย์แจ้งเหตุ/พบเห็นหรือได้รับผลกระทบ ได้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์และผู้รับเรื่องร้องเรียน จดชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียน พร้อมข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น สำหรับช่องทางในการแจ้งหรือส่งข้อร้องเรียนมายังโครงการ ขั้นตอนรับข้อร้องเรียน มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * แจ้งหรือร้องเรียนด้วยตนเอง <ul style="list-style-type: none"> • พนักงานของบริษัททุกคน/ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนภายในโครงการ * แจ้งผ่านกล่องรับเรื่องร้องเรียน <ul style="list-style-type: none"> • กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานโครงการ 	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน กรณีข้อร้องเรียนทั่วไป ดังนี้</p> <p>1. เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากศูนย์แจ้งเหตุ/พบเห็นหรือได้รับผลกระทบ โดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และผู้รับข้อร้องเรียน จดชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้ ทั้งนี้ หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงช่องทางการติดต่อจะมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบ</p>	-	<p>- รูปที่ 46 ผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณชุมชนใกล้เคียงและบริเวณพื้นที่โครงการ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ) (ก) กรณีข้อร้องเรียนทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> * แจ้งเรื่องทางจดหมาย <ul style="list-style-type: none"> • สำนักงานโครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด เลขที่ 111/11 หมู่ที่ 12 ตำบลนากลาง อำเภอนาตาล จังหวัดหนองบัวลำภู 39170 * แจ้งเรื่องทางโทรศัพท์ <ul style="list-style-type: none"> • สำนักงานหมายเลขโทรศัพท์ 042-359-622-8 * แจ้งเรื่องทางโทรสาร <ul style="list-style-type: none"> • ที่หมายเลขโทรสาร 042-389-636 และ 042-359-631 * แจ้งเรื่องทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ <ul style="list-style-type: none"> • sarawut.w@erawangroup.com 		<ol style="list-style-type: none"> ผู้รับเรื่องร้องเรียนจะส่งเรื่องร้องเรียนไปที่ผู้จัดการฝ่ายบุคคล และธุรการ/เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม และมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้นัดผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ และบันทึกเหตุการณ์ พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นลงในแบบฟอร์มของโครงการ โดยดำเนินการภายใน 1 วันหลังได้รับแจ้ง ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และเสนอต่อฝ่ายบริหารในการมอบหมายผู้ดำเนินการแก้ไข ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ/เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม สั่งการให้ดำเนินการแก้ไข ผู้ได้รับมอบหมายดำเนินการแก้ไขและบันทึกในแบบฟอร์มของโครงการ 		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12. การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ) (ก) กรณีข้อร้องเรียนทั่วไป (ต่อ)</p> <p>หากมีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลข โทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ต้องมีการประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบ</p> <p>(2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งเรื่องร้องเรียนไปที่ผู้จัดการ ฝ่ายบุคคลและธุรการ/เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม และมีการ มอบหมายเจ้าหน้าที่ให้คนผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบ ปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกัน จากนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายจะ จดบันทึกสิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ พร้อมวิเคราะห์สาเหตุ เบื้องต้น ระบุประเภทของข้อร้องเรียนลงในแบบฟอร์มข้อ ร้องเรียน (สำหรับข้อร้องเรียนทั่วไปจะดำเนินการตรวจสอบ เบื้องต้น ภายใน 1 วัน หลังจากได้รับแจ้ง)</p>		<p>6. ผู้ได้รับมอบหมายเชิญผู้ร้องเรียนทำการตรวจสอบผลการ ดำเนินการแก้ไข พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนามยอมรับผลการ แก้ไข หากผู้ร้องเรียนไม่ยอมรับให้นำปัญหาเข้าที่ประชุม คณะกรรมการโครงการอีกครั้ง เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุของข้อ ร้องเรียน และประเมินเรื่องร้องเรียนเป็นรายเดือนต่อไป</p> <p>7. หากผลการดำเนินงานที่แก้ไขได้รับการยอมรับจากผู้ร้องเรียน แล้ว เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์รับข้อร้องเรียนจะลงบันทึกข้อ ร้องเรียนเก็บไว้เป็นหลักฐาน และรวมข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุ ของข้อร้องเรียน และประเมินผลเรื่องข้อร้องเรียนเป็นราย เดือนต่อไป</p>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ) (ก) กรณีข้อร้องเรียนทั่วไป (ต่อ) (3) ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ/เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และเสนอต่อฝ่ายบริหารมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป (4) ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ/เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมสั่งการให้ดำเนินการแก้ไข (5) ผู้ที่ได้รับมอบหมายดำเนินการแก้ไข หลังจากได้รับแจ้งให้ดำเนินการ พร้อมกรอกรายละเอียดผลการดำเนินการในแบบฟอร์มข้อร้องเรียนหลังจากแก้ไขแล้วเสร็จ				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12. การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)</p> <p>(ก) กรณีข้อร้องเรียนทั่วไป (ต่อ)</p> <p>(6) ผู้ได้รับมอบหมายเชิญผู้ร้องเรียนร่วมทำการตรวจสอบผลการดำเนินการ พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนามยอมรับผลการแก้ไข หากผู้ร้องเรียนไม่ยอมรับ ให้นำปัญหาเข้าที่ประชุมคณะกรรมการโครงการอีกครั้ง เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุของข้อร้องเรียน และประเมินเรื่องร้องเรียนเป็นรายเดือนต่อไป</p> <p>(7) ผู้ที่ได้รับมอบหมายที่ประชุมโครงการเรื่องของการดำเนินการแก้ไขที่ได้รับการยอมรับแล้วจากผู้ร้องเรียน เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์รับข้อร้องเรียนลงบันทึกข้อร้องเรียนเก็บไว้เป็นหลักฐาน และรวมข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของข้อร้องเรียน และประเมินผลเรื่องข้อร้องเรียนเป็นรายเดือนต่อไป</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12. การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)</p> <p>(ข) กรณีข้อร้องเรียนฉุกเฉิน</p> <p>(1) เจ้าหน้าที่ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึก จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผู้รับเรื่องร้องเรียนจดชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ของผู้ร้องเรียน และรายละเอียดไว้เบื้องต้น</p> <p>(2) เจ้าหน้าที่รับข้อร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปที่ผู้จัดการฝ่ายบุคคล และธุรการ/เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม และแจ้งให้คณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม หลังจากนั้นคณะกรรมการรายงานรายละเอียดของเหตุการณ์ให้กับฝ่ายบริหารของโครงการ และประสานงานไปยังผู้ร้องเรียนภายใน 1 ชั่วโมง เพื่อนัดหมายไปดูพื้นที่ประสบปัญหาพร้อมกัน (ซึ่งขึ้นกับความพร้อมของผู้ร้องเรียน) และผู้ร้องเรียนลงชื่อในแบบฟอร์มไว้เป็นหลักฐาน จากนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายจะจดบันทึกสิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบพร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น ระบุประเภทของข้อร้องเรียนลงในแบบฟอร์มข้อร้องเรียน</p>	<p>- บริเวณ พื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน กรณีข้อร้องเรียนฉุกเฉิน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> เมื่อได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึก จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผู้รับเรื่องร้องเรียนจะจดชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ของผู้ร้องเรียน และรายละเอียดไว้เบื้องต้น ผู้รับเรื่องร้องเรียนจะส่งเรื่องร้องเรียนไปที่ผู้จัดการฝ่ายบุคคล และธุรการ/เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม และแจ้งให้คณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมรายงานเหตุการณ์ข้อร้องเรียนดังกล่าว ให้กับฝ่ายบริหารของโครงการ และประสานงานไปยังผู้ร้องเรียนภายใน 1 ชั่วโมง เพื่อนัดหมายไปดูพื้นที่ร่วมกัน และผู้ร้องเรียนลงชื่อในแบบฟอร์มไว้เป็นหลักฐาน เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายจะจดบันทึกสิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบพร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น ระบุประเภทของข้อร้องเรียนลงในแบบฟอร์ม 	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12. การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)</p> <p>(ข) กรณีข้อร้องเรียนฉุกเฉิน (ต่อ)</p> <p>(3) ฝ่ายบริหารโครงการสั่งการให้ผู้รับผิดชอบแก้ไขปัญหาลงมือแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง และแจ้งผู้ร้องเรียนให้ทราบเรื่องการดำเนินการแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง และเชิญผู้ร้องเรียนมาร่วมทำการตรวจสอบหลังจากแก้ไขแล้วเสร็จ</p> <p>(4) ผู้ที่ได้รับมอบหมายดำเนินการแก้ไข กรอกรายละเอียดผลการดำเนินการในแบบฟอร์มข้อร้องเรียน พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนามรับผลการแก้ไข หากผู้ร้องเรียนไม่ยอมรับให้ลงบันทึกไว้ในแบบฟอร์มข้อร้องเรียน และนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการฯ โครงการอีกครั้ง เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทาง แก้ไขใหม่ต่อไป</p> <p>(5) ผู้ที่ได้รับมอบหมายแจ้งที่ประชุมโครงการ เรื่องของผลการดำเนินงานแก้ไขที่ได้รับการยอมรับแล้วจากผู้ร้องเรียน เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์รับข้อร้องเรียนลงบันทึกข้อร้องเรียนเก็บไว้เป็นหลักฐาน และรวมข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของข้อร้องเรียน และประเมินผลเรื่องข้อร้องเรียนเป็นรายเดือนต่อไป</p>		<p>3. ฝ่ายบริหารโครงการสั่งการให้ผู้รับผิดชอบแก้ไขปัญหาลงมือแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง และแจ้งผู้ร้องเรียนให้ทราบเรื่องการดำเนินการแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง และเชิญผู้ร้องเรียนมาร่วมทำการตรวจสอบ หลังจากแก้ไขแล้วเสร็จผู้ได้รับมอบหมายดำเนินการแก้ไขและบันทึกในแบบฟอร์มของโครงการ</p> <p>4. ผู้ได้รับมอบหมายเชิญผู้ร้องเรียนทำการตรวจสอบผลการดำเนินการแก้ไข พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนามยอมรับผลการแก้ไข หากผู้ร้องเรียนไม่ยอมรับให้นำปัญหาเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการฯ โครงการอีกครั้ง เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางแก้ไขใหม่ต่อไป</p> <p>5. หากผลการดำเนินงานที่แก้ไขได้รับการยอมรับจากผู้ร้องเรียนแล้วเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์รับข้อร้องเรียนจะลงบันทึกข้อร้องเรียนเก็บไว้เป็นหลักฐาน และรวมข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของข้อร้องเรียนและประเมินผลเรื่องข้อร้องเรียนเป็นรายเดือนต่อไป</p>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. พื้นที่สีเขียว - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 5.9 ไร่ (ร้อยละ 12.84 ของพื้นที่ทั้งหมด) โดยจะปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือต้นไม้ทรงสูงภายในพื้นที่ที่ถูกจัดสรรให้เป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหนา ได้แก่ ต้นอโศกอินเดีย ต้นสะเดา ต้นตะขบ ต้นมะยม และต้นขี้เหล็ก และต้นไม้ประจำถิ่นอื่นๆ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 5.9 ไร่ (ร้อยละ 12.84 ของพื้นที่ทั้งหมด) โดยได้ปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือต้นไม้ทรงสูงภายในพื้นที่ที่ถูกจัดสรรให้เป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหนาและเป็นไม้ประจำถิ่นอื่นๆ	-	- รูป ที่ 47 พื้นที่สีเขียวของโครงการ
- จัดงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวดังกล่าว เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ในการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวดังกล่าว เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	-	- รูป ที่ 47 พื้นที่สีเขียวของโครงการ
- ดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ ในกรณีต้นไม้ตายให้ปลูกทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน 1 สัปดาห์	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการมีการดูแลรักษาด้านไม้ที่เป็นแนวกันชน ทั้งนี้ หากพบว่า มีต้นไม้ที่ปลูกตายจะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 1 สัปดาห์ โดยได้มีการจัดเตรียมกล้าไม้สำหรับปลูกทดแทนต้นไม้ที่ตาย	-	- รูป ที่ 47 พื้นที่สีเขียวของโครงการ
- สนับสนุนโครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการมีแผนเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน โดยมีกิจกรรมการปลูกต้นไม้ ซึ่งในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ชุมชนยังไม่มีกิจกรรมการปลูกต้นไม้แต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)






โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 บริษัท เอร่าวัน เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 5.9 ไร่ (ร้อยละ 12.84 ของพื้นที่ทั้งหมด) โดยจะปลูกต้นไม้ยืนต้น หรือต้นไม้ทรงสูงภายในพื้นที่ที่ถูกจัดสรรให้เป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหนา ได้แก่ ต้นอโศกอินเดีย ต้นสะเดา ต้นตะขบ ต้นมะยม และต้นขี้เหล็ก และต้นไม้ประจำถิ่นอื่นๆ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 5.9 ไร่ (ร้อยละ 12.84 ของพื้นที่ทั้งหมด) โดยดำเนินการปลูกต้นไม้ชนิดเดียว ต้นสะเดา ต้นตะขบ และต้นไม้ประจำถิ่น พร้อมทั้งดูแล และบำรุงรักษาให้มีการเจริญเติบโตที่ดี หากพบว่าต้นไม้ตายลงจะดำเนินการปลูกทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน 1 สัปดาห์	-	-
- จัดงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวดังกล่าว เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการจัดสรรงบประมาณในการดูแล และบำรุงพื้นที่สีเขียวในโครงการ เช่น งบประมาณการบำรุงต้นไม้ พันธุ์ไม้ และปุ๋ย และค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	-	-
- ดูแล และบำรุงรักษาด้านไม้ ในกรณีต้นไม้ตายให้ปลูกทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน 1 สัปดาห์	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการดูแล และบำรุงต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกตายจะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 1 สัปดาห์	-	-
- สนับสนุนโครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการสนับสนุนชุมชนรอบพื้นที่โครงการให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ป่าชุมชน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่มีชุมชนโดยรอบจัดกิจกรรม	-	-


รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

	
รูปที่ 1 ระบบบำบัดมลพิษอากาศจากหม้อไอน้ำแต่ละชุด แบบ Multi cyclone และแบบ ESP	
	
รูปที่ 2 พื้นที่สำหรับจัดเก็บอะไหล่อุปกรณ์	
	
รูปที่ 3 พนักงานทำความสะอาด สวมใส่ผ้าปิดจมูกป้องกันฝุ่นละออง	รูปที่ 4 พนักงานทำความสะอาดรางน้ำรองรับเถ้า

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

 <p>25 ธ.ค. 2567 13:58:41 หนองบัวลำภู</p>	 <p>25 ธ.ค. 2567 13:58:06 หนองบัวลำภู</p>
รูปที่ 5 ลานกองเถ้า	
 <p>ตำบล นาตาโย อำเภอเมืองหนองบัวลำภู หนองบัวลำภู</p>	
รูปที่ 6 คันดินรอบลานกองเถ้า	
 <p>25/05/2564 14:21</p>	 <p>พื้นที่สีเขียว บริษัท เอร่าวิม เพาเวอร์ จำกัด</p> <p>25/05/2564 14:21</p>
รูปที่ 7 แนวกันชนต้นไม้บริเวณลานกองเถ้า	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

 <p>25 มิ.ย. 2567 13:45:59 หนองบัวลำภู</p>	 <p>25 มิ.ย. 2567 13:46:49 หนองบัวลำภู</p>
รูปที่ 8 แนวตาข่ายชะลอลม	
	 <p>25 มิ.ย. 2567 15:48:29 หนองบัวลำภู</p>
รูปที่ 9 การฉีดพรมน้ำโดยรอบพื้นที่ลานกองเถ้า	รูปที่ 10 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก ก่อนออกนอกโครงการ
 <p>25 มิ.ย. 2567 13:48:02 หนองบัวลำภู</p>	 <p>25 มิ.ย. 2567 13:45:39 หนองบัวลำภู</p>
รูปที่ 11 ภูวัดทิศทางลม (Windsock)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 12 ระบบสายพานลำเลียงขานอ้อย









รูปที่ 13 การรณรงค์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด



รูปที่ 14 การประชุมชี้แจงเกษตรกรก่อนการเปิดหีบ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 15 ป้ายบังคับให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน Ear plug หรือ Ear muff ในบริเวณที่มีระดับเสียงดัง</p>	
	
	
<p>รูปที่ 16 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 17 บ่อพักน้ำทิ้ง</p>	<p>รูปที่ 18 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 7 ลูกบาศก์เมตร</p>
	
<p>รูปที่ 19 บ่อน้ำเถ้าขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร</p>	
	
<p>รูปที่ 20 ร่องระบายน้ำรอบลานกองเถ้า</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

 <p>25 ม.ค. 2567 16:34:45 หนองบัวลำภู อ.นาแก 39170</p>	 <p>25 ม.ค. 2567 16:33:51 หนองบัวลำภู อ.นาแก 39170</p>
รูปที่ 21 การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์	
 <p>07/06/2024 13:56</p>	 <p>13 มิ.ย. 2024 10:16:53</p>
บ่อน้ำดิบ 1	บ่อน้ำดิบ 2
 <p>6/6/27 09:23</p>	
บ่อน้ำดิบ 3	
รูปที่ 22 บ่อน้ำดิบของโครงการ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 23 ภาพขยะรองรับขยะ



รูปที่ 24 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง
อันตรายส่วนบุคคล (PPE)



รูปที่ 25 รถแบ็คโฮตักเถ้า



รูปที่ 26 ป้ายสถิติความปลอดภัย



รูปที่ 27 เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก



รูปที่ 28 การอบรมเรื่องกฎหมายจราจร

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 29 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

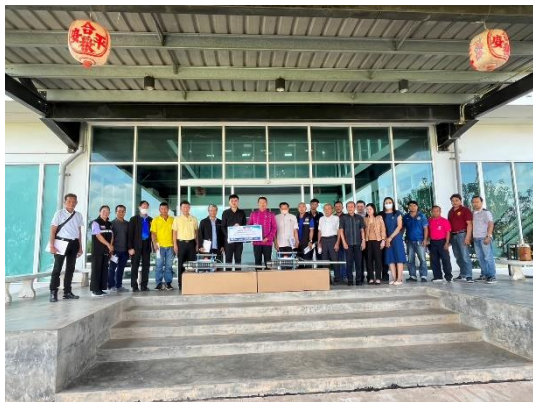


รูปที่ 30 เส้นทางสาธารณะ



รูปที่ 31 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



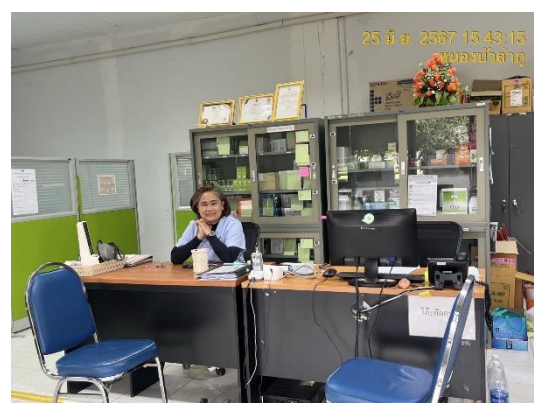
รูปที่ 32 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอร่าวิ้น เพาเวอร์ จำกัด
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 33 ป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยงในพื้นที่โครงการ

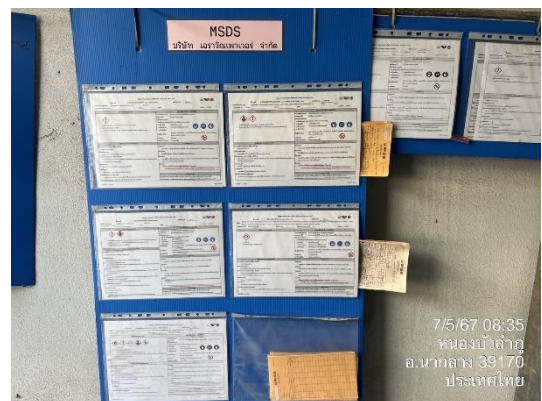


รูปที่ 34 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ชุดปฐมพยาบาล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 35 รถพยาบาล









รูปที่ 36 ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา

รูปที่ 37 การติดประกาศ MSDS



รูปที่ 38 ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย







รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

 <p>25 มี.ค. 2567 15:54:05 หนองบัวลำภู</p>	 <p>25 มี.ค. 2567 15:45:02 หนองบัวลำภู</p>
รูปที่ 39 ระบบและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	
 <p>30 มี.ค. 2567 12:49:42 หนองบัวลำภู</p>	 <p>30 มี.ค. 2567 12:49:38 หนองบัวลำภู</p>
รูปที่ 40 ห้องเก็บสารเคมี	
 <p>30 มี.ค. 2567 12:49:32 หนองบัวลำภู</p>	 <p>25 มี.ค. 2567 15:45:38 หนองบัวลำภู</p>
รูปที่ 41 วัสดุดูดซับกรณีที่มีน้ำมันหรือสารเคมีรั่วไหล	รูปที่ 42 กล่องรับความคิดเห็น

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

 <p>1/6/67 09:54 หนองบัวลำภู</p> <p>เป็นองค์กร ที่มีค</p>	 <p>25 มิ.ย. 2567 13:27:00 หนองบัวลำภู</p>
<p>รูปที่ 43 อุปกรณ์ตรวจวัดการทำงานหม้อไอน้ำ</p>	<p>รูปที่ 44 ล้นนํ้ารัย</p>
 <p>06/07/2024 15:19</p>	 <p>11/06/2024 11:18</p>
<p>รูปที่ 45 ผู้ปฏิบัติงาน (Operator) ประจำหน่วยหม้อไอน้ำ (Boiler)</p>	<p>รูปที่ 46 ตู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณชุมชนใกล้เคียงและบริเวณพื้นที่โครงการ</p>
 <p>21 มิ.ย. 2567 08:54:58 หนองบัวลำภู</p>	 <p>21 มิ.ย. 2567 08:54:37 หนองบัวลำภู</p>
<p>รูปที่ 47 พื้นที่สีเขียวของโครงการ</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 47 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวของโครงการ	
	
รูปที่ 48 เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำชุดที่ 6	รูปที่ 49 ระบบหล่อเย็น
	
รูปที่ 50 Control Room	รูปที่ 51 อุปกรณ์ลดเสียง (Silencer)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 52 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบดีเซล



รูปที่ 53 กองเถ้าของโครงการ



รูปที่ 54 รถขนส่งเชื้อเพลิงที่ปิดคลุมมิดชิด