

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสารการสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/6985 ลงวันที่ 5 เมษายน 2567 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ

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

2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด เมื่อวันที่ 22-23 มิถุนายน 2569

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.7/6985 ลงวันที่ 5 เมษายน 2567 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดังตารางที่ 2.2-1 และ 2.2-2 มีรายละเอียด ดังนี้

มาตรการทั่วไป ประกอบด้วย

1. มาตรการทั่วไป
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการระยะดำเนินการ ประกอบด้วย

1. คุณภาพอากาศ
2. เสียง
3. น้ำใช้
4. อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน
5. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน
6. คมนาคม
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
8. การจัดการกากของเสีย
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
12. สาธารณสุขและสุขภาพ
13. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป 1) โครงการมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 85 เมกะวัตต์ โดยจะผลิตกระแสไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 62.56 เมกะวัตต์ โดยมีการบันทึกและรายงานกำลังการผลิตไฟฟ้าของโครงการ เพื่อควบคุมการผลิตกระแสไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่กำหนด ในกรณีที่โครงการจะมีการเพิ่มเติ่มกำลังการผลิตที่มากกว่าการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โครงการต้องมีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ ให้สอดคล้องกับการดำเนินการที่จะเกิดขึ้นจริง และจัดทำรายงานฯ เสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- โครงการได้ดำเนินการควบคุมการผลิตไฟฟ้าให้เป็นไปตามกำลังการผลิตที่ได้รับอนุญาต ไม่เกิน 62.56 เมกะวัตต์ พร้อมทั้งจัดทำบันทึกและรายงานผลการผลิตไฟฟ้าเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจอนุญาตเพื่อทราบ	-	- ภาคผนวก 1ก หนังสือเห็นชอบ รายงาน EIA - ภาคผนวก 1ข บันทึกการผลิต ไฟฟ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 2) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลฝักขะ อำเภอนวนนคร จังหวัดสระแก้ว	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ตามหนังสือ เลขที่ ทส 1009.7/6985 ลงวันที่ 5 เมษายน 2567	-	- ภาคผนวก 1ก หนังสือเห็นชอบ รายงาน EIA
3) ให้บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด นำรายละเอียด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขใน สัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้ เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- โครงการนำรายละเอียดของมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อมของโครงการ ในการกำหนดเป็นเงื่อนไข ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 4) ให้บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ตามแนวทางทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- โครงการดำเนินการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับหน่วยงานอนุญาตและ สผ. ทราบทุก 6 เดือน สำหรับรายงานที่นำเสนอฉบับล่าสุดคือ รายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน 2568	-	- ภาคผนวก 2ข หนังสือนำเสนอ รายงานผลการ ปฏิบัติตาม มาตรการฯ
5) หากบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ ทางโครงการจะดำเนินการเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงให้กับหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาอนุญาตก่อนการดำเนินการ ปัจจุบันโครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ที่ได้รับเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/6985 ลงวันที่ 5 เมษายน 2567	-	- ภาคผนวก 1ก หนังสือเห็นชอบ รายงาน EIA

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 5.1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้นำหน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 5.2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจใน การอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการ ดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบ แล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้อง แจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 6) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็น ปัญหาสิ่งแวดล้อมรวมถึงที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมา จากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงาน อุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และจังหวัดสระแก้ว ทราบทุกครั้ง เพื่อประสาน ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะ จะได้รับผลกระทบ	- ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบ เรื่องร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 3ข ขั้นตอนรับเรื่อง ร้องเรียน และ บันทึกเรื่อง ร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 7) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีประสิทธิภาพคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า การระบายสารมลพิษทางอากาศ มีค่าต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่า จะได้รับผลกระทบ	- หากโครงการดำเนินการผลิตจนมีประสิทธิภาพคงที่ และตรวจพบว่าค่าระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่ระบุไว้ในรายงาน EIA โครงการจะนำค่าดังกล่าวมาใช้เป็นค่าควบคุมตามที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 8) ตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนด การใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดสระแก้ว พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และ ใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- การดำเนินกิจกรรมของโครงการ เป็นไปตาม ข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินของผังเมือง และ ดำเนินการภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ตามที่ ได้รับความเห็นชอบในรายงาน EIA	-	- ภาคผนวก 1ก หนังสือเห็นชอบ รายงาน EIA
9) การพัฒนาโครงการหรือมีการขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด จะต้องไม่กระทบการใดๆ ทับซ้อนพื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็น ทางสาธารณะหรือคลองสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- โครงการดำเนินกิจกรรมภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต เท่านั้น และในปัจจุบันมิได้มีการพัฒนาหรือขยาย โครงการเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ได้รับ ความเห็นชอบในรายงาน EIA	-	- ภาคผนวก 1ก หนังสือเห็นชอบ รายงาน EIA
10) ให้บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชน บริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ดำเนินการบำรุงรักษาและตรวจสอบการ ทำงานของระบบหล่อเย็นอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้คง สภาพสมบูรณ์ มีความพร้อมในการใช้งาน และมี มาตรการด้านความปลอดภัยตามที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 4ข เอกสาร PM เครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 11) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการบริษัทต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- จากการตรวจสอบบันทึกข้อร้องเรียนของโครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบ เรื่องร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 3 ข ขั้นตอนรับเรื่อง ร้องเรียน และ บันทึกเรื่อง ร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 12) โครงการจะต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรมซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- ในการดำเนินกิจกรรมของโครงการมีความสอดคล้องกับกฎหมายการควบคุมอาคารและประกาศที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงาน EIA	-	- ภาคผนวก 1ก หนังสือเห็นชอบ รายงาน EIA

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 13) ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการจัดให้มีการศึกษาโบราณสถานภายในพื้นที่โครงการ โดยประสานงานกับสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี เพื่อทำการสำรวจตรวจสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับโบราณสถานที่อาจพบในบริเวณที่ตั้งโครงการ โดยหากสำรวจพบแหล่งโบราณคดีโบราณสถานจะต้องแจ้งให้สำนักงานฯ ทราบเพื่อดำเนินการให้ถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการศึกษาโบราณสถานภายในพื้นที่โครงการและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโบราณคดีเสนอต่อสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี โดยสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรีได้ตรวจสอบรายงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 5ข เอกสารแสดงการศึกษา โบราณสถาน ภายในโครงการ
14) ไม่ให้รถทุกประเภทที่ใช้ในการก่อสร้างวิ่งผ่านพื้นที่โบราณสถานซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อด้านแรงสั่นสะเทือนและฝุ่นละอองต่อโบราณสถาน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- โครงการได้กำหนดให้ยานพาหนะทุกประเภทใช้เส้นทางจราจรเฉพาะบนถนนทางหลวงเท่านั้นโดยมิได้มีการสัญจรผ่านพื้นที่โบราณสถาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 15) ให้ประชาสัมพันธ์และนำเสนอข้อมูลกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวลจากคณะกรรมการติดตามฯ และจัดทำรายงานสรุปผลการประชุมนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทางโครงการจะดำเนินการศึกษาและนำเสนอรายละเอียดให้กับชุมชนและคณะกรรมการฯ ทราบเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อห่วงกังวลจากชุมชน	-	-
16) ให้ประชาสัมพันธ์เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการทราบในรูปแบบที่เข้าถึงได้ง่ายทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ในชุมชน จัดส่งจดหมายข่าว ดิจบอร์ดในชุมชนและหน่วยงานราชการ หนังสือแจ้งผ่านหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องสถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และครัวเรือนประชาชนหรือวิธีการอื่นๆ อย่างหลากหลายวิธีการ พร้อมทั้งเปิดรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวลของผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 15 วัน โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับตั้งแต่มีมติเห็นชอบและจัดทำรายงานสรุปนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทางโครงการจะดำเนินการศึกษาและประชาสัมพันธ์รายละเอียดให้กับชุมชนทราบพร้อมกับเปิดรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ตามขั้นตอน และระยะเวลาที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการดำเนินการขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเป็นคณะกรรมการร่วมระหว่างโรงงานผลิตน้ำตาลและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งจังหวัดสระแก้ว ที่ 685/2566 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2566	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบฯ
2) การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจะเข้าร่วมกับโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการดำเนินการขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเป็นคณะกรรมการร่วมระหว่างโรงงานผลิตน้ำตาลและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งจังหวัดสระแก้ว ที่ 685/2566 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2566	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 3) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงการมีส่วนร่วมในการพิจารณาแนวทางป้องกันและแก้ไขในกรณีที่มีข้อร้องเรียนต่อการดำเนินโครงการและมีส่วนร่วมการพิจารณากองทุนพัฒนาชุมชนและการชดเชยเยียวยา	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- การแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 4) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่มาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการ ในท้องถิ่น และผู้แทนจากบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด รวม 51 คน โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด มีรายละเอียดดังนี้ (1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 33 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ประกอบด้วย	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบไปด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ภาคประชาชน ภาคราชการ/นักวิชาการท้องถิ่น และจากบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด และบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด โดยมีการสรรหาผู้แทนภาคประชาชนจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน และสรรหาผู้แทนภาคราชการ นักวิชาการท้องถิ่นจากการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว ตามข้อกำหนด	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) (1.1) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ จำนวน 9 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 1 บ้านหนองหอย หมู่ที่ 2 บ้านห้วยเตี๋ย หมู่ที่ 4 บ้านห้วยพะโย หมู่ที่ 5 บ้านโป่งคอม หมู่ที่ 6 บ้านทดหลวง หมู่ที่ 7 บ้านทदन้อย หมู่ที่ 10 บ้านกุดกล้า หมู่ที่ 11 บ้านคลองยาง และหมู่ที่ 12 บ้านหนองสลักไค (1.2) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร จำนวน 6 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 3 บ้านโนนจิก หมู่ที่ 6 บ้านหนองคุ้ม หมู่ที่ 8 บ้านอ่างไผ่ หมู่ที่ 9 บ้านทางหลวง หมู่ที่ 13 บ้านเนินผาสูก และหมู่ที่ 14 บ้านวังเสียว				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) (1.3) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง จำนวน 4 คน จากการเลือกตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 6 บ้านหนองหมู และ หมู่ที่ 7 บ้านหนองแวง (1.4) ตัวแทนจากเทศบาลตำบลบ้านด่าน จำนวน 4 คน จากการเลือกตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านด่าน หมู่ที่ 2 บ้านหนอง ขาม หมู่ที่ 5 บ้านโรงเรียน และหมู่ที่ 6 บ้านกุดม่วง (1.5) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทับจันทร์ จำนวน 2 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหนอง กลอย และหมู่ที่ 9 บ้านฝางคลอง				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) (1.6) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหันทราย จำนวน 8 คน จากการเลือกตั้งของ หมู่ที่ 1 บ้านหันทราย หมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเหนือ หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัวใต้ หมู่ที่ 6 บ้านเนินผาสุก หมู่ที่ 7 บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 บ้านดงทม หมู่ที่ 9 บ้านบ่อหลวง และหมู่ที่ 10 บ้านบ่อบัวโบสถ์ (2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้นำชุมชน รวม 15 คน โดยมาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว ได้แก่ ผู้แทนภาคราชการ และนักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 8 คน และตัวแทนผู้นำชุมชน ในพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ จำนวน 7 คน ได้แก่				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) (2.1) ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน (2.2) นายอำเภอวัฒนานครหรือผู้แทน จำนวน 1 คน (2.3) นายอำเภออรัญประเทศหรือผู้แทน จำนวน 1 คน (2.4) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน (2.5) อุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน (2.6) สำนักงานพลังงานจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน (2.7) สาธารณสุขจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) (2.8) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร จังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน (2.9) ตัวแทนผู้นำชุมชน รวมจำนวน 7 คน ซึ่งมาจาก องค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ จำนวน 5 คน (ผู้นำ ชุมชนจากหมู่ที่ 2 บ้านห้วยเตือ หมู่ที่ 4 บ้านห้วยพะ โย หมู่ที่ 6 บ้านทดหลวง หมู่ที่ 7 บ้านทदन้อย และ หมู่ที่ 10 บ้านกุดกล้ำ) องค์การบริหารส่วนตำบล วัฒนานคร จำนวน 1 คน (ผู้นำชุมชนจากหมู่ที่ 9 บ้าน ทางหลวง) และองค์การบริหารส่วนตำบลหันทราย จำนวน 1 คน (ผู้นำชุมชนจากหมู่ที่ 3 บ้านหนองบัว เหนือ) (3) ผู้แทนจากบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด และ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำนวน 3 คน				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 5) คุณสมบัติของบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ (5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด และบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเป็นคณะกรรมการฯ มีคุณสมบัติตามรายละเอียดที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 6) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1) ควบคุม กำกับ ดูแล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (2) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- มีการกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ประกอบไปด้วยการควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม การแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน และอื่นๆ ตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) (3) พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่ อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอาจเชิญบุคลากร องค์กรและ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อ ประกอบการพิจารณา ได้แก่ - ตรวจสอบแผนงานก่อสร้าง และ/หรือหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลก่อน/เปิดเผยข้อมูลก่อสร้าง - ตรวจสอบรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบเรื่องราวร้องเรียนต่าง ๆ เรื่องอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้องในการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) (4) พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ รวมทั้งสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เกี่ยวข้อง (5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความเหมาะสม (6) กรณีพิสูจน์ได้ว่า มีความเสียหายเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาจ่ายค่าเสียหายที่เกิดขึ้น				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 7) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (1) ให้กรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี ติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าจะมีการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหา หรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน ในกรณีที่กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งมีวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ นอกจากนี้ กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งนอกเหนือจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ เมื่อตาย ลาออก คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี สำหรับคณะกรรมการชุดปัจจุบันมีวาระการดำรงตำแหน่งระหว่างปี 2566-2569	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 8) ความถี่ในการประชุม ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ส่วนการวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก โดยกรรมการ 1 คน มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน โดยในปี 2569 ดำเนินการจัดประชุมครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2569	-	- ภาคผนวก 7ข รายงานการประชุม คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 9) กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ทิม่มลชนสัมพันธ์ และ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับ ผู้ร้องเรียน เมื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการ แก้ไขและ หรือบรรเทาปัญหาเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลา ตกงกันระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียนพร้อมชี้แจงการ ดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับตามแผนผังการ ดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการ ติดตาม แก้ไขตามขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียน ที่กำหนด จากการตรวจสอบบันทึกข้อร้องเรียนใน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบเรื่อง ร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 3ข ขั้นตอนรับเรื่อง ร้องเรียน และบันทึก เรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 การใช้เชื้อเพลิง 1) โครงการต้องใช้เชื้อเพลิงชีวมวลประเภทขานอ้อย ไม้สับ และ ใบอ้อย ในการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าของโครงการเท่านั้น โดยไม่มี การนำถ่านหินมาใช้เป็นเชื้อเพลิง	- หม้อไอน้ำชุดที่ 1-5	- ในปัจจุบันมีการใช้เชื้อเพลิงจากขานอ้อยเพียงชนิด เดียว โดยมีสัดส่วนร้อยละ 100	-	- ภาคผนวก 1ข รายงานการผลิต ไฟฟ้า
2) ควบคุมสัดส่วนเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตแต่ละหม้อไอน้ำตาม สัดส่วนที่ออกแบบโดยใช้ขานอ้อยร้อยละ 80 ไม้สับร้อยละ 15 และใบอ้อยร้อยละ 5	- หม้อไอน้ำชุดที่ 1-5	- ในปัจจุบันมีการใช้เชื้อเพลิงจากขานอ้อยเพียงชนิด เดียว โดยมีสัดส่วนร้อยละ 100	-	- ภาคผนวก 1ข รายงานการผลิต ไฟฟ้า
3) ควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ ของหม้อไอน้ำให้อยู่ในช่วงร้อยละ 45-52 หากพบว่าค่าความชื้น ของเชื้อเพลิงมีค่าสูงกว่าที่กำหนดโครงการจะดำเนินการ ประสานกับโรงงานผลิตน้ำตาลในการควบคุมการผลิตในขั้นตอน การหีบอ้อยในการควบคุมค่าความชื้นให้เป็นไปตามค่าควบคุม เพื่อลดความชื้นของขานอ้อยและการฉีดยา ลานกองขานอ้อย และกำหนดให้มีการตรวจสอบอุณหภูมิการเผาไหม้ทุกชั่วโมง	- หม้อไอน้ำชุดที่ 1-5	- โครงการควบคุมและบันทึกค่าความชื้นของ เชื้อเพลิงชีวมวลในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ และ ได้มีการตรวจสอบอุณหภูมิการเผาไหม้ทุกชั่วโมง	-	- ภาคผนวก 1ข รายงานการผลิต ไฟฟ้า - ภาคผนวก 8ข บันทึก อุณหภูมิการเผาไหม้

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1.1 การใช้เชื้อเพลิง (ต่อ) 4) กำหนดให้ใช้ไม้สับที่รับจากบริษัทคู่สัญญาที่เป็นไม้สับเพื่อผลิตไม้แปรรูปหรือชิ้นไม้สับจากไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะคือ ยูคาลิปตัส สะเดาเทียม สนทะเล สนประดิพัทธ์ กระถินณรงค์ กระถินยักษ์ มะพร้าว มะขาม มะไฟบ้าน มะปรางบ้าน จามจุรี กระถินเทพา และไม้ตาล ตามกฎหมายกำหนดเท่านั้น	- หม้อไอน้ำชุดที่ 1-5	- ปัจจุบันการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำมีการใช้เชื้อเพลิงจากขานอ้อยเพียงชนิดเดียว โดยมีสัดส่วนร้อยละ 100 ยังไม่มีการใช้ไม้สับในการใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิต เนื่องจากปริมาณของขานอ้อยมีเพียงพอต่อการใช้งานในฤดูผลิตที่ 68/69 หากมีการใช้ไม้สับโครงการจะดำเนินการรับไม้สับจากบริษัทคู่สัญญาที่ระบุไว้เท่านั้น	-	- ภาคผนวก 1ข รายงานการผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1.2 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ 1) ควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย อากาศกรณีเดินเครื่องปกติ และกรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) วัน ละ 2 ครั้ง ครั้งละ 30 นาที โดยใช้ไอน้ำ (ที่สภาวะอ้างอิง 25 °C, 1 atm, และ 7% O ₂ dry basis) มีค่าควบคุมแต่ละปล่อง หม้อไอน้ำ ดังนี้ (1.1) หม้อไอน้ำขนาด 80 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 3) ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 85 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์ เมตร และไม่เกิน 4.12 กรัม/วินาที/ปล่อง (กรณีเดิน เครื่องปกติ) ข) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 90 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์ เมตร และไม่เกิน 4.63 กรัม/วินาที/ปล่อง (กรณีพ่น เขม่า) ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ไม่เกิน 139.48 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 13.50 กรัม/วินาที/ปล่อง ง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไม่เกิน 30 ส่วนในล้าน ส่วน และไม่เกิน 4.04 กรัม/วินาที/ปล่อง	- หม้อไอน้ำชุดที่ 1-5	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก ปล่องระบายในช่วงฤดูหีบ 68/69 เมื่อวันที่ 10-11 มีนาคม 2569 ผลการตรวจวัด พบว่า สารมลพิษ ทางอากาศจากปล่องระบายหม้อไอน้ำชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2 ทั้งกรณีเดินเครื่องปกติและกรณีพ่นเขม่ามี ค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนดในมาตรการและ ค่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด สำหรับ หม้อไอน้ำชุดที่ 3-5 ยังไม่มีการก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1.2 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ) (1.2) หม้อไอน้ำขนาด 150 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1-2 และ 4-5) ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 85 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 7.72 กรัม/วินาที/ปล่อง (กรณีเดินเครื่องปกติ) ข) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 90 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 8.68 กรัม/วินาที/ปล่อง (กรณีพ่นเขม่า) ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ไม่เกิน 139.48 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 25.32 กรัม/วินาที/ปล่อง ง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 7.58 กรัม/วินาที/ปล่อง				

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1.2 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ) 2) จัดให้มีระบบดักฝุ่นแบบหมุนวน (Multi Cyclone) และระบบดักจับฝุ่นด้วยไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator, ESP) ดำเนินการต่ออนุกรม ให้มีประสิทธิภาพในการควบคุมปริมาณสารมลพิษที่ระบายสู่บรรยากาศให้อยู่ในค่าควบคุมของโครงการ	- หม้อไอน้ำชุดที่ 1-5	- โครงการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษอากาศจากปล่องระบายหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1-2 โดยเป็นระบบดักฝุ่นแบบหมุนวน (Multi Cyclone) และระบบดักจับฝุ่นด้วยไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator, ESP)	-	- รูปที่ 1 ระบบบำบัดมลพิษอากาศจากปล่องระบายหม้อไอน้ำ 1-2
3) ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการระบายสารมลพิษจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMs) ปล่อง 1-5 สำหรับตรวจติดตามผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ การเก็บบันทึกข้อมูล และการรายงานผลการตรวจวัด และกำหนดการตั้งค่าการแจ้งเตือนความผิดปกติของ CEMs โดยกำหนด Alarm ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม และกำหนดสัญญาณแจ้งเตือนสูงสุดที่ร้อยละ 95 ของค่าควบคุม (High Alarm) รวมทั้งบันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่าค่าควบคุมทุกครั้งโดยบันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขในแต่ละครั้ง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการระบายสารมลพิษจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMs) ปล่อง 1-2 แล้วเสร็จ โดยได้มีการบันทึกข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดปริมาณมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่อง และติดตั้งระบบการแจ้งเตือนความผิดปกติของ CEMs	-	- รูปที่ 2 ระบบ CEMs - ภาคผนวก 9ฯ บันทึกผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากระบบ CEMs - ภาคผนวก 10ฯ บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่าค่ามาตรฐาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1.2 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ) 4) กรณีเมื่อเกิดสัญญาณเตือนจาก CEMs จะต้องดำเนินการควบคุมอัตราการป้อนเชื้อเพลิงและปริมาณอากาศให้เหมาะสม เพื่อให้เกิดกระบวนการเผาไหม้อย่างสมบูรณ์ รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษอากาศ เช่น เพิ่มกำลังการจ่ายประจุไฟฟ้าของระบบบำบัดอากาศแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) เพื่อให้สามารถดักจับฝุ่นได้มากขึ้น	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- กรณีเมื่อเกิดสัญญาณเตือนจาก CEMs ทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและดำเนินการแก้ไข เช่น ควบคุมอัตราการป้อนเชื้อเพลิงและปริมาณอากาศให้เหมาะสม เพื่อให้เกิดกระบวนการเผาไหม้อย่างสมบูรณ์และเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัด	-	-
5) กรณีที่ไม่สามารถทำให้ค่าการระบายมลพิษอากาศลดลงได้ภายใน 1 ชั่วโมง หรือกรณีเกิดสัญญาณแจ้งเตือนสูงสุด (High Alarm) เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพิจารณาสถานการณ์ หากมีแนวโน้มไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ ให้ดำเนินการแจ้งผู้บริหารเพื่อพิจารณาหยุดเดินเครื่อง (Shut Down) และทำการแก้ไขต่อไป	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการลดการระบายมลพิษอากาศลงได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด จะมีการแจ้งผู้บริหารเพื่อพิจารณามาตรการที่เหมาะสมตามขั้นตอนที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1.2 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ) 6) จัดให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และเก็บข้อมูลไว้เป็นหลักฐาน สำหรับการติดตามตรวจสอบของหน่วยงานราชการและชุมชน	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 ดำเนินการตรวจสอบเมื่อวันที่ 10-11 มีนาคม และ 9 เมษายน 2569 พบว่า มีค่าอยู่เกณฑ์ที่ยอมรับทุกดัชนี	-	- ภาคผนวก 11ข รายงานการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs
7) จัดทำวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการเดินเครื่องโดยมีเนื้อหาครอบคลุม การควบคุม การตรวจสอบ การซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการเดินเครื่องระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการควบคุม ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 12ข วิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการเดินเครื่องระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1.2 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ) 8) จัดทำแผนบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วนเพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่าง ๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดและลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับหม้อไอน้ำและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานมีประสิทธิภาพสูงสุดและสอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 4ข เอกสาร PM เครื่องจักร
9) หาก ESP ใดขัดข้องจนประสิทธิภาพลดลง โครงการต้องลดกำลังการผลิตของหม้อไอน้ำ (Boiler) เพื่อควบคุมการระบายฝุ่นไม่ให้เกินค่าที่กำหนด แต่ถ้า ESP เกิดขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้ทั้งระบบ โครงการต้องหยุดเดินระบบหม้อไอน้ำ โดยการหยุดป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพิจารณาสถานการณ์ หากมีแนวโน้มไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ ให้ดำเนินการแจ้งผู้บริหารเพื่อพิจารณาหยุดเดินเครื่อง (Shut Down) และทำการแก้ไขต่อไป	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ในกรณีที่พบการขัดข้องของระบบ ESP โครงการจะเร่งดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขโดยทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ จะรายงานผู้บริหารเพื่อพิจารณาแนวทางที่เหมาะสมตามลำดับขั้นตอน	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1.2 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ) 10) จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อรองรับการปรับปรุงแก้ไขอย่างทันท่วงทีเมื่อเกิดเหตุขัดข้องหรือความผิดปกติ ทั้งนี้เพื่อให้ระบบสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพสูงสุด	-	- ภาคผนวก 13ข เอกสารแสดงอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
11) จัดทำเอกสาร/คู่มือขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงานกรณีระบบควบคุมมลพิษขัดข้องให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินการเพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกปล่องอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำคู่มือขั้นตอนและกำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานสำหรับกรณีที่ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเกิดความขัดข้องเพื่อใช้ประกอบการควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องจักรของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้ดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 14ข คู่มือขั้นตอนและระยะเวลาการปฏิบัติงานกรณีระบบควบคุมมลพิษขัดข้อง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1.2 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ) 12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลและตรวจสอบการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษของโครงการอย่างต่อเนื่องและสอดคล้องกับข้อกำหนดทางกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 15ข เอกสารแสดงการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1.3 พื้นที่ลานกองเถ้า และการขนส่งเถ้า 1) ทำความสะอาดและเก็บกวาดพื้นที่ บริเวณที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเถ้า รวมทั้งพื้นที่อื่น ๆ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจายเนื่องจากเถ้าที่หกหล่นในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่ลานกองเถ้า	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความเรียบร้อยและดูแลความสะอาดภายในลานกองเถ้าอย่างต่อเนื่อง	-	- รูปที่ 3 พื้นที่ลานกองเถ้า/บ่อดักตะกอนเถ้า
2) เถ้าที่ตกขึ้นจากบ่อดักตะกอนจะจัดเก็บไว้ที่ลานกองเถ้า เพื่อรอการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ซึ่งโครงการจะฉีดพรมกองเถ้าเพื่อลดการฟุ้งกระจายของเถ้าอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่ลานกองเถ้า	- โครงการได้พิจารณาการฉีดพรมน้ำบริเวณกองเถ้า ในกรณีที่มีการตกเถ้ามาพักไว้ที่ลานกองเถ้าเป็นระยะเวลานานจนทำให้ผิวหน้ากองเถ้าแห้ง	-	- รูปที่ 3 พื้นที่ลานกองเถ้า/บ่อดักตะกอนเถ้า
3) ติดตั้งโครงเหล็กค้ำยันประเภทยาวประเภทเอททีลีนความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene; HDPE) ขนาดความถี่ของค้ำยันไม่เกิน 1.8 มิลลิเมตร ความสูง 10 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ลานกองเถ้า โครงการจะเก็บกองเถ้าให้มีความสูงไม่เกิน 5 เมตร โดยจะติดตั้งมาตรวัดความสูงเพื่อตรวจสอบความสูงของกองเถ้าได้ชัดเจน ทั้งนี้เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายจากกองเก็บเถ้า	- พื้นที่ลานกองเถ้า	- โครงการติดตั้งโครงเหล็กค้ำยันประเภทยาว HDPE ความสูง 10 เมตร โดยรอบพื้นที่ลานกองเถ้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้า โดยมีการตรวจสอบให้มีสภาพที่สมบูรณ์และพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และควบคุมกองเถ้าให้มีความสูงไม่เกิน 5 เมตร	-	- รูปที่ 3 พื้นที่ลานกองเถ้า/บ่อดักตะกอนเถ้า - รูปที่ 4 โครงเหล็กค้ำยันรอบลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1.3 พื้นที่ลานกองเถ้า และการขนส่งเถ้า 4) รถบรรทุกที่เข้ามารับขนเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซัง แล้วนำรถเข้ามารับเถ้า ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเถ้าออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณเถ้าที่ขนออกไป	- พื้นที่ลานกองเถ้า	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกที่เข้ามารับเถ้า โดยกำหนดให้ต้องมีวัสดุรองพื้นบริเวณกระบะรถบรรทุก ปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดตลอดระยะเวลาขนส่ง และต้องไม่มีจุดที่อาจทำให้เกิดการหลุดร่วงหรือรั่วไหลระหว่างการขนส่ง	-	- รูปที่ 5 รถบรรทุก ขนส่งเถ้า
5) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเถ้าในทิศทางได้ลม	- พื้นที่ลานกองเถ้า	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station บริเวณลานกองเถ้าเพื่อใช้สังเกตทิศทางลม	-	- รูปที่ 6 Weather Station บริเวณ ลานกองเถ้า

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1.3 พื้นที่ลานกองเถ้า และการขนส่งเถ้า (ต่อ) 6) ปลุกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่ลานกองเถ้า โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างและใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสนลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เช่น ต้นสน ประติพท์ ่อโคอินเดีย แก้ว มะฮอกกานีใบใหญ่ ไทรใบสัก และตะแบก เป็นต้น	- พื้นที่ลานกองเถ้า	- โครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่ลานกองเถ้า โดยปลูกจำนวน 3 แถวในรูปแบบสลับฟันปลา เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้าไปยังพื้นที่โดยรอบ พร้อมทั้งมีการดูแลรักษาและบำรุงให้ต้นไม้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง หากพบการตายของต้นไม้ จะดำเนินการปลูกทดแทนเพื่อประสิทธิภาพของแนวป้องกันดังกล่าว	-	- รูปที่ 7 ต้นไม้รอบลานกองเถ้าจำนวน 3 แถวในรูปแบบสลับฟันปลา

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1.4 พื้นที่อาคารกองเชื้อเพลิง/การลำเลียงเชื้อเพลิง 1) กำหนดให้ลำเลียงขานอ้อยส่วนเกินที่มีได้ลำเลียงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไปกองเก็บในพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงและอาคารเก็บเชื้อเพลิง ซึ่งพื้นที่อาคารเก็บเชื้อเพลิงอยู่ในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้าชีวมวลมีลักษณะอาคารเป็นผนังปิด 1 ด้าน มีหลังคาปิดคลุม สูง 24 เมตรส่วนพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงอยู่ในความรับผิดชอบของโรงงานผลิตน้ำตาล	- ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง และพื้นที่อาคารกอง เชื้อเพลิง	- โครงการได้ดำเนินการจัดสร้างอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงเชื่อมต่อกับลานกองเชื้อเพลิง โดยออกแบบให้มีผนังปิดหนึ่งด้านและมีหลังคาปิดคลุม เพื่อให้การจัดเก็บเชื้อเพลิงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 8 อาคารเก็บเชื้อเพลิงและลานกองเชื้อเพลิง
2) การกองเชื้อเพลิงในอาคารกองเชื้อเพลิงต้องมีความสูงไม่เกิน 16 เมตร และมีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา ภายในอาคารเก็บเชื้อเพลิงที่มีหลังคาปิดคลุม และทำการพ่นละอองน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดฝุ่นละออง	- พื้นที่อาคารกอง เชื้อเพลิง	- โครงการได้กำหนดให้การกองเชื้อเพลิงภายในอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงมีความสูงไม่เกิน 16 เมตร และมีความลาดชันด้านข้างประมาณ 60 องศา พร้อมทั้งดำเนินการฉีดพ่นละอองน้ำอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเชื้อเพลิง	-	- รูปที่ 9 การพ่นละอองน้ำบริเวณภายในอาคารกองเชื้อเพลิง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
3) กรณีการโปรยขานอ้อยลงสู่กองเก็บขานอ้อยจะต้องติดตั้งท่อ Chute/ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของ ครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกอง ขานอ้อย	- ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง	- โครงการติดตั้งท่อ Chuteและที่ครอบกันฝุ่น ฟุ้งกระจาย โดยสามารถปรับความยาวของ ครอบเพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้ ตามความสูงของกองขานอ้อย	-	- รูปที่ 10 ท่อ Chute /ครอบ กันฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย
4) ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อม ใช้งานก่อนช่วงหีบอ้อยเป็นประจำทุกปี	- ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความ สมบูรณ์ของท่อ Chute และที่ครอบกันฝุ่น ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 10 ท่อ Chute /ครอบ กันฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย
5) ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นแบบปิดครอบเพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้อง เผาไหม้และไปยังพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงและอาคารเก็บ เชื้อเพลิงตลอดแนว	- ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง	- โครงการจัดให้มีระบบสายพานลำเลียง เชื้อเพลิงแบบปิดครอบ เพื่อเป็นการลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างการลำเลียง เชื้อเพลิง	-	- รูปที่ 11 ระบบ สายพานลำเลียง แบบปิด
6) ทำความสะอาดและเก็บกวาดพื้นที่ บริเวณที่เกี่ยวข้องกับการ จัดการเชื้อเพลิงรวมทั้งพื้นที่อื่นๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย เนื่องจากเศษเชื้อเพลิงที่หกหล่นในบริเวณพื้นที่โครงการอย่าง สม่ำเสมอ	- ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบ และ ทำความสะอาดพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงและ อาคารเก็บเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 8 อาคาร เก็บเชื้อเพลิง และลานกอง เชื้อเพลิง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2. ด้านเสียง 2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด 1) ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิด ควบคุมระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	- อาคารผลิต	- โครงการมีการควบคุมระดับเสียงของ เครื่องจักร ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม	-	-
2) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดัง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป	- อาคารผลิต	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณ พื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง เพื่อควบคุมและป้องกัน ความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของ พนักงาน	-	- รูปที่ 12 ป้าย เตือนด้านความ ปลอดภัย
3) ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้ เกิดเสียงดังโดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้ง ศูนย์เพลารองเครื่องจักร และตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับ เสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- อาคารผลิต/ เครื่องจักร	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำแผน Preventive Maintenance ของเครื่องจักร โดยมีการ ตรวจสอบและบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องตาม แผนงานที่กำหนด เพื่อให้เครื่องจักรมีความ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และลดปัญหาการเกิด เสียงดังหรือความสั่นสะเทือนที่อาจส่งผล กระทบต่อการดำเนินงานและสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 4ข เอกสาร PM เครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 4) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักรกลยานพาหนะทุกชนิดให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยการบำรุงรักษาตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที เมื่อตรวจพบความผิดปกติในการทำงาน จัดให้มีห้องควบคุมและเส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียง	- อาคารผลิต	- โครงการได้จัดทำและดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) สำหรับเครื่องจักรและยานพาหนะ โดยมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องตามแผนงานที่กำหนด เพื่อให้เครื่องจักรและยานพาหนะมีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังหรือความสั่นสะเทือนที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน พร้อมทั้งได้จัดให้มีห้องควบคุมการทำงานเพื่อรองรับการปฏิบัติงานของพนักงานภายในห้องควบคุม	-	- ภาคผนวก 4ข เอกสาร PM เครื่องจักร - รูปที่ 13 ห้องควบคุมการทำงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 5) กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลัก อยู่ภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง เพื่อเป็นการ ควบคุมระดับเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมทั้งใช้วิธีควบคุมเสียง ตั้งแต่แหล่งกำเนิดให้เหมาะสม เพื่อลดการเกิดเสียงดังและ บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ดีอย่างสม่ำเสมอ และ ป้องกันผลกระทบเสียงดังรบกวนชุมชน	- อาคารผลิต	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรภายใน อาคารผลิตที่มีการติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงเพื่อ ควบคุมและลดผลกระทบด้านเสียง พร้อมทั้งได้ จัดทำและดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษา เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของ เครื่องจักร โดยมีการตรวจสอบและบำรุงรักษา อย่างต่อเนื่องตามแผนงานที่กำหนด เพื่อให้ เครื่องจักรมีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอและ ลดความเสี่ยงจากการเกิดเสียงดังหรือความ สั่นสะเทือน	-	- ภาคผนวก 4ข เอกสาร PM เครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 6) การดำเนินงานที่ผิดปกติในบางช่วงเวลา หรือกรณีที่มีการซ่อมบำรุง หรือมีกิจกรรมที่เกิดเสียงดังมากกว่าสภาวะปกติ เช่น การทำงานของพัดลมหรืออุปกรณ์อัดความดัน เป็นต้น ให้ประสานงานฝ่ายประชาสัมพันธ์โครงการแจ้งให้ชุมชนทราบเพื่อลดความตระหนกตกใจ	- อาคารผลิต	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการชี้แจงรายละเอียดการดำเนินงานและมาตรการป้องกันผลกระทบต่อชุมชน ในกรณีที่มีกิจกรรมซึ่งอาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การซ่อมบำรุงหรือการทดลองเครื่องจักร โดยดำเนินการแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้าก่อนการดำเนินงาน เพื่อสร้างความเข้าใจและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 16ข หลักฐานแสดงการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบกรณีมีกิจกรรมก่อให้เกิดเสียงดัง
7) เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือ มีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับพนักงานของโครงการ	- อาคารผลิต	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อกำกับดูแล และอบรมพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงานในด้านความปลอดภัย การป้องกันอันตราย การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 26ข คู่มือความปลอดภัย - ภาคผนวก 28ข แผนงานความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 8) กรณีที่ชุมชนโดยรอบ/บ้านในระยะประชิด/พื้นที่อ่อนไหวมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- จากการตรวจสอบบันทึกข้อร้องเรียนของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ทั้งนี้พื้นที่โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลเป็นพื้นที่ของโรงงานผลิตน้ำตาล ซึ่งไม่มีชุมชนในระยะประชิดแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 3 ข ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกเรื่องร้องเรียน
9) ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการและระดับเสียงในพื้นที่ทำงานมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด หากพบว่ามีการระดับเสียงสูงเกินกว่ามาตรฐานกำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	- อาคารผลิต	- โครงการควบคุมการดำเนินกิจกรรมของโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนใกล้เคียง และได้มีการปรับปรุงแก้ไขทางด้านวิศวกรรมกรณีที่พบระดับเสียงสูงเกินมาตรฐาน	-	- ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัด

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2.2 การป้องกันที่ตัวกลาง 1) ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่ โครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกันเสียง โดยเริ่ม ดำเนินการปลูกตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้าง และ ปัจจุบันได้มีการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ ต้นไม้เจริญเติบโตตามลำดับ	-	- รูปที่ 14 ต้นไม้ ริมรั้วโครงการ
2.3 การป้องกันที่พนักงาน 1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับ เสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล(เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรอง ไว้อย่างเพียงพอ	- อาคารผลิต	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ลดเสียงให้แก่ พนักงานอย่างครบถ้วนและเพียงพอ เพื่อให้ พนักงานสวมใส่ขณะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มี เสียงดัง	-	- รูปที่ 15 การ จัดเตรียม อุปกรณ์ลดเสียง
2) รมรงศ์ให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนเข้าพื้นที่การ ผลิตที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด	- อาคารผลิต	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ ลดเสียงในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง พร้อมทั้ง กำหนดมาตรการในการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง ตลอดระยะเวลาทำงานอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 12 ป้าย เตือนด้านความ ปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
2.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ) 3) กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ปลั๊กลดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs) กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล(เอ) ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู	- อาคารผลิต	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำแผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ในช่วงฤดูหีบ 68/69 เพื่อใช้กำหนดเขตพื้นที่ที่มีเสียงดังซึ่งพนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงาน ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ลดเสียงให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างปลอดภัยและลดผลกระทบต่อสุขภาพ	-	- ภาคผนวก 17ข การจัดทำ Noise Contour Map - รูปที่ 12 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย - รูปที่ 15 การจัดเตรียมอุปกรณ์ลดเสียงสำหรับพนักงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
3. ด้านน้ำใช้ 1) พิจารณาหมุนเวียนน้ำใช้แต่ละประเภทให้เกิดประสิทธิภาพ สูงสุด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดการน้ำทิ้ง โดยนำน้ำ ทิ้งหลังการบำบัด น้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น และน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำกลับมาใช้ใหม่ ทั้งหมด	-	-
2) จัดทำแผนงาน เพื่อให้แน่ใจว่าโรงงานน้ำตาลสามารถส่ง น้ำประปาให้โครงการได้อย่างเพียงพอเมื่อประสบปัญหาการ ขาดแคลนน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการวางแผนการใช้น้ำของโครงการ เพื่อให้โรงงานน้ำตาลสามารถจัดเตรียม น้ำประปาให้แก่โครงการได้อย่างเพียงพอและ ต่อเนื่อง ซึ่งปัจจุบันไม่พบปัญหาการขาดแคลน น้ำ	-	-
3) ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกัน การสูญเสียน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการ ดูแลระบบน้ำใช้และมีการตรวจสอบอย่าง สม่ำเสมอ	-	- ภาคผนวก 4ข เอกสาร PM เครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน 4.1 น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยัดเกาะเพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องสุขา รวมทั้งทำการดูแลและบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องเพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วม แบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยัดเกาะ โดยมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาสภาพการทำงานของระบบอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 16 ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม
2) น้ำเสียจากอาคารสำนักงานจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยัดเกาะก่อนส่งเข้าสู่บ่อ Inspection Pit No.3 ขนาด 27.75 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding pond) ขนาด 655.50 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้าชีวมวล	- พื้นที่โครงการ	- น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียจะส่งไปยังบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pit) และส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding pond) เพื่อหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ ได้แก่ นำไปรดน้ำต้นไม้และนำไปใช้ในบ่อเถ้า	-	- รูปที่ 17 บ่อ Inspection Pit - รูปที่ 18 Holding Pond

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
4.2 น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต 1) จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสียก่อนรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำฝนรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดให้มีระบบระบายน้ำฝนแยกออกจากระบบระบายน้ำเสีย โดยกำหนดให้น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนการระบายน้ำฝนได้มีการรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาลเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป	-	- รูปที่ 19 บ่อเก็บน้ำดิบโรงงานผลิตน้ำตาล
2) รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ (Blow down) และน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นเข้าสู่บ่อรับน้ำทิ้ง ขนาด 655.50 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าสู่บ่อ Inspection Pit No.3 ขนาด 27.75 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการตรวจสอบค่า TDS กรณีที่พบว่าค่า TDS น้อยกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะส่งเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding pond) ขนาด 655.50 ลูกบาศก์เมตร แต่หากพบว่าค่า TDS สูงกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะสูบเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ขนาด 990 ลูกบาศก์เมตร ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมปริมาณ TDS โดยติดตั้งเครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำอัตโนมัติ (TDS Online) บริเวณ Inspection Pit เพื่อตรวจสอบปริมาณ TDS อย่างต่อเนื่องโดยพบว่าปริมาณ TDS มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุม จากการดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่พบปริมาณ TDS เกินค่าควบคุมแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 18ข ผลการตรวจวัดปริมาณ TDS จาก TDS Online - รูปที่ 20 บ่อรับน้ำทิ้ง - รูปที่ 21 Emergency Pond

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
4.2 น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต (ต่อ) 3) น้ำฝนปนเปื้อนจากลานกองเถ้า จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อดักเถ้าเพื่อใช้ในการลำเลียงเถ้าของโครงการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- น้ำฝนที่เกิดขึ้นบริเวณลานกองเถ้า ได้ระบายไปยังบ่อดักเถ้าเพื่อใช้ในการลำเลียงเถ้า	-	- รูปที่ 3 พื้นที่ ลานกองเถ้า/บ่อดักตะกอนเถ้า
4) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากระบบผลิตไอน้ำและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลให้หน่วยงานอนุญาตทราบทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากระบบผลิตไอน้ำและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ และสรุปผลให้หน่วยงานอนุญาตทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 16ข สรุปปริมาณน้ำ ทิ้งที่เกิดจาก ระบบผลิตไอน้ำ และที่นำไปใช้ ประโยชน์

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
4.3 การจัดการน้ำทิ้ง 1) กำหนดให้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับหมุนเวียนน้ำทิ้งไปใช้ในกระบวนการผลิตและรดน้ำในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมปริมาณ TDS โดยติดตั้งเครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำอัตโนมัติ (TDS Online) บริเวณ Inspection Pit เพื่อตรวจสอบปริมาณ TDS อย่างต่อเนื่องโดยพบว่าปริมาณ TDS มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุม จากการดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่พบปริมาณ TDS เกินค่าควบคุมแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 18ข ผลการตรวจวัดปริมาณ TDS จาก TDS Online
2) โครงการไม่ระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก โดยน้ำทิ้งทั้งหมดจะถูกหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ทั้งหมด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดการน้ำทิ้ง โดยนำน้ำทิ้งหลังการบำบัด น้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำกลับมาใช้ใหม่ทั้งหมด	-	-
3) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดพื้นที่สีเขียวของโครงการ ฉีดพรมลานกองเถ้า โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ ได้แก่ นำไปรดน้ำต้นไม้และนำไปใช้ในบ่อเถ้า	-	- รูปที่ 22 การรดน้ำพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
5. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน 1) กำหนดให้มีแนวรางระบาย/ท่อรวบรวมน้ำฝนบนเรือนบริเวณพื้นที่ลานกองเถ้าเข้าสู่บ่อดักเถ้า มีลักษณะเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดเพื่อป้องกันการรั่วไหลออกมาด้านนอก	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- รางระบายน้ำฝนบริเวณลานกองเถ้าเป็นลักษณะคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเถ้าออกมาด้านนอก	-	- รูปที่ 3 พื้นที่ลานกองเถ้า/บ่อดักตะกอนเถ้า
2) ออกแบบให้น้ำฝนบนเรือนจากลานกองเถ้า ไหลลงบ่อดักตะกอนน้ำซีเมนต์ทั้งหมด โดยออกแบบให้บ่อดักตะกอนน้ำซีเมนต์อยู่ภายในพื้นที่ลานกองเถ้า และพื้นที่บริเวณลานกองเถ้ามีระดับสูงกว่าบ่อดักตะกอน เพื่อให้ น้ำฝนบนเรือนจากลานกองเถ้าไหลลงบ่อดักตะกอนน้ำซีเมนต์ทั้งหมด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดให้มีบ่อดักตะกอนเถ้าภายในพื้นที่ลานกองเถ้า โดยกำหนดระดับพื้นที่ลานกองเถ้าให้สูงกว่าบ่อดักตะกอน เพื่อให้ น้ำฝนที่ปนเปื้อนจากลานกองเถ้าไหลเข้าสู่บ่อดักตะกอนเถ้าได้ทั้งหมด	-	- รูปที่ 3 พื้นที่ลานกองเถ้า/บ่อดักตะกอนเถ้า

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
5. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) 3) ออกแบบระบบการจัดการน้ำเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการ โดยลักษณะบ่อต้องเป็นดินเหนียวบดอัด ความหนา 60 เซนติเมตร อัตราการซึมไม่เกิน 1×10^{-7} เซนติเมตร/วินาที และมีระบบ lining โดยปูวัสดุกันซึมด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High density polyethylene : HDPE ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ในการปูแผ่น HDPE จะมีการเชื่อมแผ่น HDPE โดยการใช้ความร้อนด้วยระบบตะเข็บคู่ (Hot Wedge Double Fusion Welding) ทำให้มีความแข็งแรงสูงและลวดเชื่อม (HDPE Extrusion Welding) จะเป็นการเชื่อมตามมุมและการซ่อมเฉพาะบางจุด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำที่ปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน รวมทั้งออกแบบให้คันบ่อสูงกว่าระดับพื้นด้านนอกโครงการ เพื่อป้องกันการไหลล้นของน้ำเสียออกนอกบ่อ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- โครงการได้ดำเนินการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโดยอ้างอิงหลักวิชาการที่เกี่ยวข้อง และได้มีการปูพื้นบ่อด้วยวัสดุ HDPE เพื่อป้องกันการรั่วซึมและการปนเปื้อนของน้ำที่ส่งสู่แหล่งน้ำใต้ดิน	-	- รูปที่ 18 Holding Pond - รูปที่ 20 บ่อรับน้ำทิ้ง - รูปที่ 21 Emergency Pond

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
5. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) 4) ห้ามสูบน้ำใต้ดินมาใช้ในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรับน้ำใช้จากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาล โดยไม่มีการติดตั้งบ่อน้ำใต้ดิน หรือสูบน้ำใต้ดินมาใช้แต่อย่างใด	-	-
5) จัดให้มีบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring well) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (UW1) พื้นที่สีเขียวบริเวณลานกองเก้า (UW2) และพื้นที่สีเขียวบริเวณหอหล่อเย็น (UW3) ซึ่งเป็นตัวแทนในการตรวจสอบผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน ได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งครอบคลุมทั้งบริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำตามหลักวิชาการ โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งบ่อบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring well) จำนวน 3 สถานี ตามที่กำหนด เพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 23 บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
6. ด้านคมนาคม 1) จัดให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่พนักงานขับรถในเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับการขนส่ง ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติการ ฉุกเฉิน ข้อกำหนดกฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถขนส่ง น้ำตาล โมลาสและกากอ้อย ส่วนการขนส่ง สารเคมีและของเสียจะแจ้งกฎระเบียบเพื่อให้ ผู้ขนส่งทราบแนวทางปฏิบัติ	-	- ภาคผนวก 20ข การอบรม พนักงานขับรถ ขนส่ง
2) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง และทำการฝึกซ้อม และอบรมให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมี วัสดุอันตรายและวิธีปฏิบัติกรณีสารเคมี หกรั่วไหล โดยมีการอบรม ชี้แจงให้กับพนักงาน ขับรถและผู้ขนส่งทราบ	-	- ภาคผนวก 21ข คู่มือระงับ อุบัติเหตุจาก สารเคมี วัสดุ อันตราย
3) จัดระเบียบและเวลารับส่ง เชื้อเพลิง สารเคมี และกากของเสีย โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน (07.00-09.00 น.) และ 16.00-18.00 น.) และกำหนดเส้นทางการขนส่ง ผ่านทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 33 เป็นเส้นทางหลัก ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุด และให้พนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะของบริษัท ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่าง เคร่งครัด พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงการขนส่งใน ช่วงเวลาเร่งด่วน และเลือกใช้เส้นทางหลักที่ ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุด เพื่อควบคุมความ เสี่ยงและลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
6. ด้านคมนาคม (ต่อ) 4) กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วตามเส้นทาง จราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยควบคุม ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงสำหรับ รถทุกประเภท	-	- รูปที่ 24 ป้าย จำกัดความเร็ว 30 กม/ชม
5) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ในการดูแลความเรียบร้อย บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 25 เจ้าหน้าที่ รปภ บริเวณทางเข้า- ออก
6) บริหารจัดการให้รถเข้า-ออก ไม่ส่งผลกระทบต่อการจราจรบน ถนนทางหลวงและความไม่ปลอดภัยต่อผู้ใช้ทาง	- ทางเข้า-ออก	- พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลอยู่ภายในพื้นที่โรงงาน น้ำตาล การเข้า-ออกพื้นที่โรงไฟฟ้าจึงใช้ ร่วมกับโรงงานน้ำตาล ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อ การจราจรบนถนนทางหลวงแต่อย่างใด	-	-
7) ตรวจสอบเครื่องยนต์/ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุกและ รถรับ-ส่งพนักงานของโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีควม บกพร่องต้องรีบดำเนินการแก้ไขก่อนนำมาใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบยานพาหนะของ โครงการและบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อ ความปลอดภัยในการนำมาใช้งาน	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
6. ด้านคมนาคม (ต่อ) 8) จัดให้มีหมายเลขติดต่อกายในอย่างน้อย 1 หมายเลข สำหรับแจ้ง และรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร พร้อมจัดทำ บันทึกรายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ หาสาเหตุและทำการป้องกัน แก้ไขไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดมีระบบการแจ้งเหตุฉุกเฉิน ในกรณี ที่พบอุบัติเหตุจากการจราจรของโครงการ อ้างอิงตามคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมี วัสดุ อันตรายและวิธีปฏิบัติกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	-	- ภาคผนวก 21ข คู่มือระงับ อุบัติเหตุจาก สารเคมี วัสดุ อันตราย
9) จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทาง การปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจาก หีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมี วัสดุ อันตรายและวิธีปฏิบัติกรณีสารเคมี หกรั่วไหล โดยมีการอบรม ชี้แจงให้กับพนักงาน ขับรถและผู้ขนส่งทราบ	-	- ภาคผนวก 21ข คู่มือระงับ อุบัติเหตุจาก สารเคมี วัสดุ อันตราย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
6. ด้านคมนาคม (ต่อ) 10) รถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวลจะต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบ ตาข่ายถี่ หรือ ผ้าพลาสติก เพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุเชื้อเพลิงใน ระหว่างการขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- การดำเนินการลำเลียงเชื้อเพลิงชีวมวล จะใช้ สายพานลำเลียงระบบปิดภายในพื้นที่โครงการ ทั้งหมด โดยไม่มีการขนส่งด้วยรถบรรทุก	-	- รูปที่ 11 สายพานลำเลียง ระบบปิด
11) ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัด ปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง ในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถใน เชิงป้องกันอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือระเบียบปฏิบัติภัยจากสารเคมี วัสดุอันตรายและวิธีปฏิบัติกรณีสารเคมี หกรั่วไหล โดยมีการอบรม ชี้แจงให้กับพนักงาน ขับรถและผู้ขนส่งทราบ	-	- ภาคผนวก 21ข คู่มือระเบียบ ปฏิบัติภัยจาก สารเคมี วัสดุ อันตราย
12) ในกรณีที่ถนน/ผิวจราจร เกิดความเสียหายจากการดำเนินการ โครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการ และทางสาธารณะที่ผ่านพื้นที่ โครงการ ให้โครงการดำเนินการประสานงานและสนับสนุน งบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อม/ปรับปรุงสภาพ ผิวการจราจรโดยเร็ว รวมทั้งสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุง ผิวการจราจรเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่ผิวจราจรเกิดความเสียหาย และ ตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการดำเนินการของ โครงการ ทางโครงการยินดีสนับสนุนงบประมาณ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมแซมหรือ ปรับปรุงสภาพผิวการจราจร ทั้งนี้ปัจจุบันสภาพ ถนนบริเวณหน้าโครงการยังคงมีสภาพดี และ ไม่พบการชำรุดเสียหาย	-	- รูปที่ 26 สภาพ ถนนสาธารณะ หน้าโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
7. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 1) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มี หลังคาปกคลุม ลงสู่รางระบายน้ำฝนเพื่อส่งเข้าบ่อเก็บน้ำดิบของ โรงงานผลิตน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- น้ำฝนที่เกิดขึ้นในโครงการที่เป็นน้ำฝน ไม่ปนเปื้อน และจัดการรวบรวมไปยังบ่อเก็บ น้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาล	-	- รูปที่ 19 บ่อเก็บ น้ำดิบโรงงาน ผลิตน้ำตาล
2) ออกแบบระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการแต่ละจุดให้มีค่า Safety Factor มากกว่า 1.3 และจัดระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของโรงงานผลิตน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- การออกแบบและก่อสร้างระบบระบายน้ำในพื้นที่ โครงการเป็นไปตามค่า Safety Factor ที่กำหนด และเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของ โรงงานผลิตน้ำตาล	-	-
3) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของ โครงการและมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนเข้าฤดูฝน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนการขุดลอกระบายน้ำ/ การทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน และ ดำเนินการตามแผนอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดการ อุดตันของตะกอน โดยในปี 2569 ดำเนินการ เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569	-	- รูปที่ 48 การขุด ลอกรางระบาย น้ำ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
7. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 4) จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ลานกองเถ้า เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกภายในลานกองและรวบรวมเข้าสู่บ่อดักเถ้าของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำลักษณะคอนกรีตเสริมเหล็กในพื้นที่บริเวณลานกองเถ้า เพื่อรองรับน้ำฝนก่อนระบายไปยังบ่อดักตะกอนเถ้า	-	- รูปที่ 3 พื้นที่ลานกองเถ้า/บ่อดักตะกอนเถ้า
5) กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำโครงการเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนการขุดลอกระบายน้ำ/การทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน และดำเนินการตามแผนอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดการอุดตันของตะกอน โดยในปี 2569 ดำเนินการเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569	-	- รูปที่ 48 การขุดลอกรางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
8. การจัดการกากของเสีย 8.1 ของเสียทั่วไป 1) ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการปรับปรุงคุณภาพขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการยึดหลัก 3R ในการจัดการของเสียของโครงการ โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานรับทราบและปฏิบัติตาม ผ่านการติดตั้งป้ายประกาศ การจัดอบรม และกิจกรรมรณรงค์ต่างๆ เพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมของพนักงาน	-	- ภาคผนวก 26 ข ประชาสัมพันธ์หลัก 3R
2) คัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ประโยชน์สูงสุด ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ ให้รวบรวมก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการคัดแยกขยะทั่วไปและขยะรีไซเคิล เพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ส่วนขยะอันตรายได้จัดเก็บรวบรวมไว้ในอาคารเก็บของเสียเพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	- รูปที่ 27 ถังรองรับขยะมูลฝอย - รูปที่ 28 อาคารเก็บของเสีย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
8.1 ของเสียทั่วไป (ต่อ) 3) จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตรายจากสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแยกตามประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิลและขยะอันตราย เพื่อให้การจัดการของเสียเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	-	- รูปที่ 27 ถังรองรับขยะมูลฝอย
4) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไป ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยทั่วไป ที่มีฝาปิดมิดชิด โดยประสานให้หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	-	- รูปที่ 27 ถังรองรับขยะมูลฝอย
5) จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชั่วคราว ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอาคารเก็บของเสีย โดยออกแบบให้มีผนังปิดมิดชิดและมีหลังคาปิดคลุม เพื่อใช้ในการรวบรวมของเสีย ก่อนประสานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	-	- รูปที่ 28 อาคารเก็บของเสีย
6) กำหนดให้มีการจัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตราย ภายในอาคาร แยกจากกันให้ชัดเจน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการแยกพื้นที่ในการจัดเก็บของเสียเป็นสัดส่วนอย่างชัดเจน โดยแยกขยะอันตรายและขยะไม่อันตราย เพื่อให้การจัดการของเสียเป็นไปอย่างมีระบบ	-	- รูปที่ 28 อาคารเก็บของเสีย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
8.1 ของเสียทั่วไป (ต่อ) 7) เลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ในการเลือกให้ผู้รับกำจัดกากของเสีย ทาง โครงการจะพิจารณาจากหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	-	- รูปที่ 28 อาคาร เก็บของเสีย
8) กำหนดให้โครงการจัดทำเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ กอ.1) และเอกสาร การแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ กอ.2)	- พื้นที่โครงการ	- จากการตรวจสอบพบว่าปัจจุบันของเสียเกิดขึ้น มีปริมาณค่อนข้างน้อย โครงการได้ดำเนินการ เก็บรวบรวมไว้ในอาคารเก็บของเสียที่จัดเตรียมไว้ และยังไม่มีมีการส่งกำจัดออกไป	-	- รูปที่ 28 อาคาร เก็บของเสีย
9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการจัดการของ เสียของหน่วยงานที่รับกำจัด เพื่อเป็นการตรวจประเมินผู้รับกำจัดฯ ให้มีการดำเนินการถูกต้องตามมาตรฐานและเป็นไปตามข้อตกลง การรับกำจัด โดยจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปตรวจสอบสถานที่ รับกำจัดของหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ในการเลือกให้ผู้รับกำจัดกากของเสีย ทาง โครงการจะพิจารณาหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้นและจะมี การติดตามตรวจสอบการดำเนินงานอย่าง ต่อเนื่อง	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
8.2 การจัดการเถ้า 1) จัดให้มีบ่อตกตะกอนเถ้าและมีการนำเถ้าที่ตกตะกอนแล้วออกจากบ่ออย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่ลานกองเถ้า	- โครงการจัดให้มีบ่อตกตะกอนเถ้าและมีการนำเถ้าออกจากบ่ออย่างต่อเนื่อง	-	- รูปที่ 3 พื้นที่ ลานกองเถ้า/บ่อ ตกตะกอนเถ้า
2) เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำจะทำการวิเคราะห์ความเป็นอันตรายของของเสีย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง กรณีที่ผลวิเคราะห์เป็นของเสียอันตรายต้องส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำจัดต่อไป แต่ถ้ากรณีผลการวิเคราะห์เป็นของเสียไม่อันตรายจะแจกจ่ายให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน บางส่วนจะนำไปยังโรงงานผลิตสารปรับปรุงดินของโรงงานผลิตน้ำตาลที่อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการเพื่อผลิตสารปรับปรุงดิน และบรรจุกระสอบเพื่อนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินภายในบริษัทในเครือฯ ต่อไป	- พื้นที่ลานกองเถ้า	- โครงการดำเนินการวิเคราะห์ความเป็นอันตรายของของเสียของเถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้หม้อไอน้ำ ซึ่งผลการวิเคราะห์เถ้าพบว่าเป็นของเสียไม่อันตราย สามารถแจกจ่ายให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินได้	-	- ภาคผนวก 23ฯ ผลวิเคราะห์เถ้า

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
8.2 การจัดการเถ้า (ต่อ) 3) ก่อนที่จะมีการแจกจ่ายเถ้าให้กับผู้ขอรับ/หรือเกษตรกร เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ต้องมีการจัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากเถ้า หรือมีเอกสารประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้แก่ผู้ขอรับเถ้า ทุกครั้งถึงวิธีการจัดเก็บ วิธีการใช้ ปริมาณการใช้ และระยะเวลาในการใช้แจกให้เกษตรกรผู้มาขอรับเถ้า รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรที่นำไปใช้ในแปลงอ้อยต้องปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ให้มีการปรับปรุงคู่มือการใช้ประโยชน์เถ้า ให้เป็นข้อมูลที่ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการใช้เถ้าในแปลงอ้อย ในกรณีที่มีการนำเถ้าไปใช้ในการปรับสภาพดิน จะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะเพื่อลดโอกาสของการเพิ่มขึ้นของค่าความเป็นกรด-ด่าง หรือการตกสะสมโลหะหนักในดิน	- เกษตรกรคู่สัญญา/ ชาวไร่	- โครงการจัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากเถ้า เพื่อแจกจ่ายให้กับเกษตรกรผู้มาขอรับเถ้า และกำหนดให้เกษตรกรต้องเคร่งครัดในการปฏิบัติตามคู่มือ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้เถ้า	-	- ภาคผนวก 24ข คู่มือการใช้ ประโยชน์จาก เถ้า

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
8.2 การจัดการเถ้า (ต่อ)				
4) ผู้ซื้อ/หรือเกษตรกรจะต้องกรอกแบบฟอร์มการขอรับเถ้าจากโครงการทุกครั้ง และจะต้องปฏิบัติตามเอกสารแนะนำการใช้ประโยชน์เถ้าในการปรับปรุงดินอย่างเคร่งครัด	- เกษตรกรคู่สัญญา/ ชาวไร่	- โครงการจัดทำแบบฟอร์มขอรับเถ้าไปใช้ประโยชน์ โดยเกษตรกรผู้มาขอรับเถ้าต้องกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 25ข แบบฟอร์มขอรับ เถ้าไปใช้ประโยชน์
5) ในกรณีที่เกษตรกรไม่สามารถมารับเถ้าไปใช้ประโยชน์ได้ โครงการจะต้องนำเถ้าที่ตกค้างไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปผสมกับคอนกรีตเพื่อทำเป็นอิฐตัวหนอนและนำมาใช้ปูทางเท้าในพื้นที่โรงงาน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันเกษตรกรได้เข้ามารับเถ้าที่เกิดจากโครงการเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ทั้งหมด	-	- ภาคผนวก 55ข ปริมาณเถ้าที่ให้ เกษตรกร
6) เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อน้ำต้องขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียออกนอกพื้นที่โครงการตามกฎหมายกำหนดรวมทั้งบันทึก ชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ในการนำเถ้าออกนอกโครงการ จะมีการขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำเถ้าออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อแจกจ่ายให้เกษตรกร	-	- ภาคผนวก 51ข เอกสารแจ้งขอ อนุญาตนำเถ้าออก นอกโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
8.3 สิ่งปลูกสร้างและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต 1) รวบรวม น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่ใช้แล้ว เศษเหล็กจากการตะไบ การเจียรหรือการกลึง บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีสารอันตรายตกค้าง มีวิธีการจัดการโดยรวบรวมของเสียส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- จากการตรวจสอบพบว่าปัจจุบันของเสียเกิดขึ้นมีปริมาณค่อนข้างน้อย โครงการได้ดำเนินการเก็บรวบรวมไว้ในอาคารเก็บของเสียที่จัดเตรียมไว้และยังไม่มีมีการส่งกำจัดออกไป	-	- รูปที่ 28 อาคารเก็บของเสีย
2) จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสีย ก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอาคารเก็บของเสีย โดยออกแบบให้มีผนังปิดมิดชิดและมีหลังคาปิดคลุม เพื่อใช้ในการรวบรวมของเสียก่อนประสานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	-	- รูปที่ 28 อาคารเก็บของเสีย
3) ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่นของของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างการขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยในกรณีที่มีหน่วยงานเข้ามารับและขนส่งของเสียไปกำจัด	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
8.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต (ต่อ) 4) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งไปกำจัด ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- จากการตรวจสอบพบว่าปัจจุบันของเสียเกิดขึ้นมีปริมาณค่อนข้างน้อย โครงการได้ดำเนินการเก็บรวบรวมไว้ในอาคารเก็บของเสียที่จัดเตรียมไว้และยังไม่มีมีการส่งกำจัดออกไป	-	- รูปที่ 28 อาคารเก็บของเสีย
5) วิเคราะห์ความเป็นอันตรายของของเสีย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือตามกฎหมายอื่นที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง หากพบว่าเป็นของเสียอันตรายต้องขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามกฎหมายกำหนด รวมทั้งบันทึก ชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุผู้รับผิดชอบในการขนส่ง ผู้รับผิดชอบในการกำจัดหรือจำหน่ายแหล่งที่ส่งไปกำจัดหรือจำหน่าย	- พื้นที่โครงการ	- ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทางโครงการจะรวบรวมและส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง ตามที่กฎหมายกำหนด จากการตรวจสอบพบว่าปัจจุบันของเสียเกิดขึ้นมีปริมาณค่อนข้างน้อย โครงการได้ดำเนินการเก็บรวบรวมไว้ในอาคารเก็บของเสียที่จัดเตรียมไว้ และยังไม่มีมีการส่งกำจัดออกไป	-	- รูปที่ 28 อาคารเก็บของเสีย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 9.1 ความปลอดภัยทั่วไป 1) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการประกาศนโยบายด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานทุกคนรับทราบและใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 26 ข นโยบายด้าน ความปลอดภัย
2) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้ดำเนินการอบรม เพื่อสร้างความตระหนักรู้และให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 27 ข คู่มือความ ปลอดภัยของ พนักงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 3) มีกฎระเบียบข้อบังคับในด้านความปลอดภัย เช่น การบังคับให้ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) โดยเคร่งครัด การกวดขันให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนต่างๆ ภายในโรงงาน เป็นต้น โดยให้เป็นมาตรการที่เข้มงวดมีบทลงโทษที่ชัดเจนโดยการเตือน การภาคทัณฑ์ หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้ดำเนินการอบรม เพื่อสร้างความตระหนักรู้และให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 27ข คู่มือความปลอดภัยของพนักงาน - ภาคผนวก 28ข แผนงานความปลอดภัย
4) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ กฏกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันจำนวนลูกจ้างยังไม่ถึงเกณฑ์ที่กำหนดในการจัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อย่างไรก็ตามโครงการได้ดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพและจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยเป็นไปอย่างถูกต้องตามมาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาคผนวก 29ข การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ - ภาคผนวก 30ข ประกาศแต่งตั้งคปอ.

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 ในการวางแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ดูแลให้มีการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกวิธีและอยู่ในสภาพการใช้งานได้ตรวจตราสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงานแล้วรายงานให้ปรับปรุงแก้ไข บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อทำหน้าที่ดูแล กำกับ และปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของโครงการอย่างเป็นระบบ ถือเป็นมาตรการสำคัญในการควบคุมความเสี่ยงและสร้างความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 29ข การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 6) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ให้สอดคล้องตามกฎหมาย การจัดทำมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง โดยกำหนดให้พนักงานบางส่วนของผู้เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ร่วมกันวางแผนควบคุมให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด มีการทบทวนและประชาสัมพันธ์เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง โดยได้ประกาศให้พนักงานทุกคนรับทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยและการจัดการสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างถูกต้องตามมาตรฐานและข้อกำหนดทางกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 30ข ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
7) พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการทบทวนแผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี โดยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 28ข แผนงานความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 8) กำหนดบทลงโทษสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับ กฎระเบียบข้อบังคับในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน หรือ แนวทางการดำเนินงานอย่างปลอดภัย ได้แก่ การตกเตี๊ยมทาง วาจา การตกเตี๊ยมแบบลายลักษณ์อักษร การภาคทัณฑ์ หรือ การหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือ คณะกรรมการความปลอดภัย รวมถึงการสร้างแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงานให้ปลอดภัย โดยการให้รางวัลกับพนักงานเมื่อไม่มี การเกิดอุบัติเหตุในแต่ละเดือน	- พื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่พนักงานไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ด้านความปลอดภัย โครงการได้กำหนด บทลงโทษตามลำดับขั้นตอน โดยมีการแจ้งให้ พนักงานทราบตั้งแต่การอบรมก่อนเข้าทำงาน และมีการทบทวนกฎระเบียบและมาตรการ ดังกล่าวเป็นระยะ เพื่อสร้างความตระหนักและ ให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานความ ปลอดภัยที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 27ข คู่มือความ ปลอดภัยของ พนักงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 9) จัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ชี้ให้เห็นถึงอันตราย แนะนำหรือเตือนสติให้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนด หรือห้ามกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด ให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนด้านความปลอดภัยในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการปฏิบัติงาน เพื่อย้ำเตือนและสร้างความตระหนักให้ผู้ปฏิบัติงานระมัดระวังต่ออันตรายที่อาจเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 12 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) 10) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานด้าน ความปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน โดยเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็น ผู้ดำเนินการอบรม เพื่อให้พนักงานทราบถึง แนวทางการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและสามารถ ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 28ข แผนงานความ ปลอดภัย
9.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 1) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวน เพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมี ประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE สำหรับพนักงานตามลักษณะการปฏิบัติงาน และความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม	-	- รูปที่ 29 การ สวมใส่อุปกรณ์ PPE
2) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนด ประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้ เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงในการ ทำงานของพนักงานโดยเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยวิชาชีพเพื่อกำหนดประเภทของ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 52ข การวิเคราะห์ ความเสี่ยง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 3) กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาทำงาน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้งานอุปกรณ์นั้น ก่อนการใช้งานรวมทั้งวิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้มีความเพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยอุปกรณ์ PPE ที่จัดเตรียมเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ได้มีการจัดอบรมการใช้งานอุปกรณ์ให้แก่พนักงานทุกคนก่อนเริ่มปฏิบัติงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ เพื่อให้การใช้งานอุปกรณ์เป็นไปอย่างถูกต้องตามมาตรฐานและลดความเสี่ยงจากการทำงาน	-	- รูปที่ 29 การสวมใส่อุปกรณ์ PPE

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.3 เสี่ยง 1) กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบและกำกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) โดยหัวหน้างานร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และในกรณีที่พนักงานไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยได้มีการกำหนดบทลงโทษตามลำดับขั้นตอน โดยมีการแจ้งให้ทราบตั้งแต่การอบรมก่อนเข้าทำงาน และมีการทบทวนมาตรการดังกล่าวเป็นระยะ	-	- ภาคผนวก 27ข คู่มือความปลอดภัยของพนักงาน
2) บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เพื่อให้พนักงานรับทราบและสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงก่อนเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว	-	- รูปที่ 12 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.3 เสียง 3) พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กอุด เสียง (Ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs) ตลอดเวลา ที่ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่ มีเสียงดัง ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงตลอด ระยะเวลาปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันความเสี่ยงต่อ สุขภาพ	-	- รูปที่ 29 การ สวมใส่อุปกรณ์ PPE
4) จัดให้มีระบบตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้ หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบและกำกับดูแล การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) โดยหัวหน้างานร่วมกับเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงาน และในกรณีที่พนักงาน ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย ได้มี การกำหนดบทลงโทษตามลำดับขั้นตอน โดยมีการ แจ้งให้ทราบตั้งแต่การอบรมก่อนเข้าทำงาน และมีการ ทบทวนมาตรการดังกล่าวเป็นระยะ	-	- ภาคผนวก 27ข คู่มือความ ปลอดภัยของ พนักงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.3 เสียง (ต่อ) 5) ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกันผลกระทบในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำแผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ในช่วงฤดูหีบ 68/69 เพื่อใช้กำหนดเขตพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 17ข การจัดทำ Noise Contour Map
6) กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน ตามข้อ กำหนดของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- จากการดำเนินงาน พบว่าพนักงานจะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเฉพาะกรณี และเป็นระยะเวลาสั้น ๆ โดยมีลักษณะงานเป็น การตรวจสอบเครื่องจักร ส่วนการปฏิบัติงานประจำจะดำเนินการภายในห้องควบคุมซึ่งมีระบบป้องกันเสียง เพื่อเป็นมาตรการลดผลกระทบจากการได้รับสัมผัสเสียง	-	- รูปที่ 13 ห้อง ควบคุมการ ทำงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.3 เสี่ยง (ต่อ) 7) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการเป็น ลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบ กิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการ ทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และการ ประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่า ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์ การได้ยินในสถานประกอบกิจการ เพื่อควบคุม และลดความเสี่ยงจากการสัมผัสเสียงดังที่อาจ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพการได้ยินของพนักงาน โดยมาตรการดังกล่าวครอบคลุมการติดตั้งป้าย เตือน การจัดเตรียมอุปกรณ์ลดเสียง การอบรม การใช้งาน และการกำกับดูแลการปฏิบัติตาม อย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 53ข มาตรการ อนุรักษ์การ ได้ยินในสถาน ประกอบกิจการ
8) กำหนดให้มีการตรวจการได้ยินของพนักงานทุกปี เปรียบเทียบ กับผลการตรวจตั้งต้น (Baseline) เพื่อเฝ้าระวังการได้ยิน ที่เสื่อมลง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 จัดให้มี การตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2569	-	- ภาคผนวก 31ข สรุปผลตรวจ สุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.3 เสี่ยง (ต่อ) 9) ถ้าผลการตรวจวัดระดับเสียงแสดงให้เห็นว่ามีระดับเสียงดังเกิน มาตรฐานโครงการจะต้องหาทางแก้ไขด้วยวิธีทางวิศวกรรม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานโดย การแจ้งให้ฝ่ายวิศวกรรมทำการตรวจสอบสภาพ การทำงานของเครื่องจักร รวมถึงการประเมินการ สั่นหรือที่อาจส่งผลให้ระดับเสียงเพิ่มสูงขึ้น	-	-
10) จัดให้มีการหมุนเวียนคนงานหรือกำหนดให้มีช่วงเวลาพักเพื่อ เป็นการลดระยะเวลาการสัมผัสกับเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- พนักงานจะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับ เสียงดังเฉพาะกรณีและเป็นระยะเวลาสั้น ๆ โดย มีลักษณะงานเป็นการตรวจสอบเครื่องจักร ส่วน การปฏิบัติงานประจำจะดำเนินการภายใน ห้องควบคุมซึ่งมีระบบป้องกันเสียง เพื่อเป็น มาตรการลดผลกระทบจากการได้รับสัมผัสเสียง	-	- รูปที่ 13 ห้อง ควบคุมการ ทำงาน
11) ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุ ในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันระดับเสียงจาก เครื่องจักรที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผน Preventive Maintenance และมีการตรวจสอบเครื่องจักรเครื่องจักรตาม แผนดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การทำงาน ของเครื่องจักรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 4ข เอกสารPM เครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.4 ความร้อน 1) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แพนกหม้อไอน้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายจากความร้อน ในพื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน เพื่อแจ้งเตือนและสร้างความตระหนักแก่พนักงานในการปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 12 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย
2) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- พื้นที่โครงการ	- พนักงานจะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความร้อนเฉพาะกรณีและเป็นระยะเวลาสั้น ๆ โดยมีลักษณะงานเป็นการตรวจสอบเครื่องจักร ส่วนการปฏิบัติงานประจำจะดำเนินการภายในห้องควบคุมซึ่งมีระบบปรับอากาศ เพื่อเป็นมาตรการลดผลกระทบจากการได้รับสัมผัสความร้อน	-	- รูปที่ 13 ห้องควบคุมการทำงาน
3) จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน และเพิ่มจำนวนพัดลมระบายความร้อนในพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดแล้วพบว่ามีค่าความร้อนสูงกว่าที่กฎหมายกำหนดและต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดสภาพพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยการจัดเตรียมพัดลม ระบบท่อลมเย็น และระบบปรับอากาศ เพื่อควบคุมสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความเหมาะสม	-	- รูปที่ 30 ระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.4 ความร้อน (ต่อ) 4) จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความร้อน อย่างเหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	- พื้นที่โครงการ	- พนักงานจะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความร้อนเฉพาะกรณีและเป็นระยะเวลาสั้น ๆ โดยมีลักษณะงานเป็นการตรวจสอบเครื่องจักร ส่วนการปฏิบัติงานประจำจะดำเนินการภายในห้องควบคุมซึ่งมีระบบปรับอากาศ เพื่อเป็นมาตรการลดผลกระทบจากการได้รับสัมผัสความร้อน	-	- รูปที่ 13 ห้องควบคุมการทำงาน
5) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานก่อนเข้าทำงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้ดำเนินการอบรม	-	- ภาคผนวก 26 ข แผนงานความปลอดภัย
6) กำหนดเขตทางเดิน/ตีกรอบแนวเส้นทางเดินให้สอดคล้องตามข้อกำหนด และติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันการสัมผัสกับเครื่องจักรที่มีความร้อน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดความร้อน เพื่อป้องกันการสัมผัสความร้อนบริเวณพื้นผิวเครื่องจักร	-	- รูปที่ 12 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.5 สารเคมี 1) การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดเก็บสารเคมีภายใน อาคารเก็บสารเคมีที่มีโครงสร้างผนังและ หลังคาปกคลุม โดยอนุญาตให้เปิดประตูเข้า- ออกเฉพาะกรณีที่มีการใช้งานเท่านั้น ทั้งนี้ได้ ปฏิบัติตามข้อกำหนดและประกาศที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด เพื่อให้การจัดเก็บสารเคมี เป็นไปอย่างปลอดภัยและลดความเสี่ยงต่อการ เกิดอันตราย	-	- รูปที่ 31 สถานที่ เก็บสารเคมี
2) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละ ชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายแสดง SDS ไว้บริเวณพื้นที่ เก็บสารเคมีและพื้นที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	-	- รูปที่ 32 ป้าย แสดง SDS
3) จัดให้มีสถานที่เก็บสารเคมีเป็นสถานที่ปิดมิดชิด อยู่ภายนอก อาคารฝาผนังควรทำด้วยสารทนไฟ (กันไฟ) ปิดล็อกได้ และมี ป้ายบอกอย่างชัดเจนว่า “สถานที่เก็บสารเคมี”	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดเก็บสารเคมีภายใน อาคารเก็บสารเคมีที่มีโครงสร้างผนังและ หลังคาปกคลุม โดยอนุญาตให้เปิดประตูเข้า- ออกเฉพาะกรณีที่มีการใช้งานเท่านั้น	-	- รูปที่ 31 สถานที่ เก็บสารเคมี

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.5 สารเคมี (ต่อ) 4) จัดเก็บสารเคมีโดยแยกตามประเภทของสารเคมีให้เป็นหมวดหมู่และมีป้ายสัญลักษณ์แสดงองค์ประกอบที่บ่งชี้อันตรายของสารเคมีแต่ละชนิดอย่างชัดเจนเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการจัดเก็บสารเคมีโดยแยกตามประเภทของสารเคมีอย่างชัดเจน พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงข้อมูล SDS ของสารเคมีแต่ละชนิดในพื้นที่จัดเก็บ	-	- รูปที่ 31 สถานที่เก็บสารเคมี
5) เก็บสารเคมีตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมถ้าหมดอายุแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาด รวมทั้งให้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหก รั่วไหลของสารเคมี และแนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ในการดูแลการจัดเก็บสารเคมี โดยดำเนินการตามหลักการ First In - First Out นอกจากนี้ยังได้จัดเตรียมคู่มือระเบียบปฏิบัติภัยจากสารเคมีและวัสดุอันตรายเพื่อให้พนักงานสามารถใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาควง 21 ข คู่มือระเบียบ ปฏิบัติภัยจาก สารเคมีและวัสดุ อันตราย
6) จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตาในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้งฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตาบริเวณพื้นที่เก็บสารเคมีรวมทั้งบริเวณพื้นที่อาคารผลิตที่มีการใช้สารเคมี	-	- รูปที่ 33 ฝักบัว และอ่างล้างตา ฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.5 สารเคมี (ต่อ) 7) จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและ วิธีการปฏิบัติงานกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมี และวัสดุอันตราย เพื่อให้พนักงานสามารถใช้ เป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 21ข คู่มือระงับ อุบัติเหตุจาก สารเคมีและวัสดุ อันตราย
8) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับ พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่าย สารเคมี และอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลการ จัดเก็บสารเคมี โดยเจ้าหน้าที่ดังกล่าวได้รับการ อบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ สารเคมี	-	-
9) การจัดเก็บสารเคมีที่ใช้ไว้ในอาคารเก็บสารเคมี จะต้องมีการ ระบายอากาศได้ดี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดเก็บสารเคมีภายใน อาคารเก็บสารเคมีที่มีโครงสร้างผนังและ หลังคาปกคลุม โดยอนุญาตให้เปิดประตูเข้า- ออกเฉพาะกรณีที่มีการใช้งานเท่านั้น	-	- รูปที่ 31 สถานที่ เก็บสารเคมี

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.5 สารเคมี (ต่อ) 10) จัดเตรียมอุปกรณ์ตอบสนองกรณีสารเคมีหกรั่วไหลในพื้นที่ที่มีการจัดเก็บและเปลี่ยนถ่ายสารเคมี เช่น ทRAYหรือวัสดุดูดซับถึงเปล่า เป็นต้น ไว้อย่างเพียงพอตลอดจนจัดหาที่อาบน้ำ และล้างตาฉุกเฉินในสถานที่ปฏิบัติงานที่เสี่ยงกับการสัมผัสกับสารเคมีอันตราย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดูดซับสารเคมีเพื่อใช้ในกรณีที่เกิดการหกรั่วไหลของสารเคมี พร้อมทั้งจัดให้มีฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับกรณีฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 34 อุปกรณ์ดูดซับสารเคมี - รูปที่ 33 ฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน
11) กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายสารเคมี ไม่ให้มีการขนถ่ายสารเคมีไวไฟผ่านบริเวณที่มีความร้อนและประกายไฟ รวมทั้งมิให้มีการขนถ่ายสารเคมีในช่วงเวลาที่มีฝนตก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการกำหนดเส้นทางการขนส่งสารเคมีจากทางเข้าโครงการไปยังอาคารเก็บสารเคมี โดยเส้นทางดังกล่าวไม่ผ่านพื้นที่กระบวนการผลิตและพื้นที่เสี่ยงอันตราย เพื่อให้การขนส่งสารเคมีเป็นไปอย่างปลอดภัยและลดความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 31 สถานที่เก็บสารเคมี

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.6 อุบัติเหตุ 1) จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ในพื้นที่ การทำงานที่มีความเสี่ยงเพื่อวิเคราะห์หาพฤติกรรมเสี่ยงที่มีอยู่ ในสถานประกอบกิจการ สื่อสารให้พนักงานทุกคนทราบและ เข้าใจพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพพร้อมกับหัวหน้างาน กำหนดประเภทอุปกรณ์ คัดกรองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม อบรม ทบทวนขั้นตอนการทำงานให้พนักงานแต่ละหน่วยงานตาม ขั้นตอนการทำงาน (Work Instruction : WI) และแจ้งให้ พนักงานทุกคนรับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงใน การทำงานอย่างเป็นระบบ เพื่อระบุปัจจัยที่ อาจก่อให้เกิดอันตรายและกำหนดมาตรการ ควบคุมที่เหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการจัดให้มี การฝึกอบรมแบบ On-the-job training สำหรับพนักงานที่เริ่มงานครั้งแรก โดย ดำเนินการภายใต้การดูแลของหัวหน้างานและ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ วิชาชีพ เพื่อให้พนักงานสามารถเรียนรู้วิธีการ ปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย ลดความ เสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างความ ตระหนักรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 52ข การวิเคราะห์ ความเสี่ยง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ) 2) แบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และ เขตอันตราย (Hazardous Zone) ทั้งนี้พนักงานที่ทำงานในเขต อันตรายจะต้องมีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แว่นตากันแสง ถุงมือ รองเท้าหุ้มเหล็ก เป็นต้น หรือในบริเวณที่มีเสียงดัง มีฝุ่นมากจะต้องสวมเครื่องป้องกันหู และหน้ากากป้องกันฝุ่น โดยโรงงานจะต้องติดป้ายเตือน เป็นระยะๆ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วน บุคคล (Personal Protective Equipment: PPE) ในบริเวณพื้นที่เสี่ยงอันตราย เพื่อสร้าง ความตระหนักและกำกับให้พนักงานปฏิบัติ ตามมาตรการความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 12 ป้าย เตือนด้านความ ปลอดภัย
3) การตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการ เกิดอันตราย โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อทำการ ปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยง รวมถึงเน้นเรื่องการตรวจ 5 ส. ใน พื้นที่การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยทั้งก่อนเริ่มงาน และหลังเริ่มงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความ ปลอดภัยยิ่งขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบความ ปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอย่าง ต่อเนื่อง ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อประเมินและ ติดตามสภาพแวดล้อมการทำงาน หากพบ ความเสี่ยงหรือปัจจัยที่อาจก่อให้เกิดอันตราย จะมีการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที เพื่อ ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและเสริมสร้าง มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 32ข เอกสาร ตรวจสอบความ ปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ) 4) เครื่องจักรหรือส่วนของเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หนีบ/ทับ/ทิ่มแทงหรือกระแทกมือ กำหนดให้ทุกเครื่องจักรที่มีจุดหนีบ จุดหมุน จุดตัดหรือส่วนที่อาจเกิดอันตรายต่อพนักงานต้องมีการดัดป้องกันอันตรายรวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉิน และห้ามพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการ์ดป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งการ์ดป้องกันอันตรายและปุ่มหยุดฉุกเฉินของเครื่องจักรเพื่อให้สามารถควบคุมและหยุดการทำงานได้ทันทีในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน นอกจากนี้ยังได้กำหนดให้พนักงานปฏิบัติงานตามขั้นตอนการทำงานที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยมีการจัดอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อนเริ่มงาน ภายใต้การดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	- รูปที่ 35 การ์ดป้องกัน อันตราย/ปุ่มหยุดฉุกเฉินของเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ) 5) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตรายที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE) ในบริเวณพื้นที่เสี่ยงอันตราย เพื่อสร้างความตระหนักและกำกับให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด และมีการจัดอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อนเริ่มงาน ภายใต้การดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	- รูปที่ 12 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ) 6) จัดเตรียมและดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาทำงานโดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน มีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE) ให้กับพนักงานตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ โดยมีการเลือกใช้อุปกรณ์ PPE ที่เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่ประกาศกำหนด เพื่อให้การใช้งานมีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด	-	- รูปที่ 29 การสวมใส่อุปกรณ์ PPE
7) จัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงาน เพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงาน เรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดกิจกรรม Safety Talk โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ซึ่งมีการหมุนเวียนไปตามแต่ละแผนก เพื่อให้พนักงานได้รับข้อมูลและแนวทางการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 36 กิจกรรม Safety Talk

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ) 8) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการรายงานอุบัติเหตุประกอบด้วยประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง วัน เดือน ปี ที่ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุมีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และความรุนแรง แนวทาง แก้ไข และการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุ มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุนั้น โดยรวบรวมและนำเสนอต่อการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งเมื่อมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้น ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะมีการลงพื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุและการสอบสวนบุคคลที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุการเกิดอันตราย พร้อมหาแนวทาง การแก้ไขร่วมกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 พบอุบัติเหตุ จำนวน 1 ครั้ง ซึ่งมีระดับความรุนแรงปานกลาง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทุกระดับที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบ วิเคราะห์หาสาเหตุ และจัดทำรายงานผลการสอบสวน พร้อมทั้งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำและเสริมสร้างมาตรการความปลอดภัยในการทำงานให้มีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 33ข รายงานสถิติ อุบัติเหตุจาก การทำงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ) 9) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึงโดยกำหนดให้ในการประชุมให้ตัวแทนแต่ละแผนก/หน่วยงาน นำเสนอข้อมูล/ตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นหรือการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางการแก้ไขในการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ โดยมีการประกาศแต่งตั้งให้พนักงานทราบ และมีการจัดประชุมร่วมกันเดือนละ 1 ครั้งเพื่อใช้เป็นเวทีในการติดตาม ตรวจสอบ และเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 30ข ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ) 10) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ทำการวิเคราะห์อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับ หัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง ถึง สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมาในลักษณะของการบาดเจ็บ ส่วนของร่างกายที่ได้รับการบาดเจ็บ แหล่งที่ทำให้เกิดการ บาดเจ็บ ชนิดของอุบัติเหตุ (การชน ถูกบีบ กระแทก การลื่น) สภาพที่เป็นอันตรายสิ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ ส่วนของสิ่งที่ทำให้ เกิดอุบัติเหตุ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือต่ำกว่ามาตรฐาน ปัจจุบันจากพนักงาน และปัจจัยจากงาน เพื่อให้คณะกรรมการ บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน เสนอแนะหรือหาแนวทางแก้ไขในทางวิศวกรรม การให้ ความรู้ หรือจัดทำแผนงานแล้วแต่กรณี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานอุบัติเหตุ จากการทำงานของพนักงาน โดยระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2569 พบอุบัติเหตุ จำนวน 1 ครั้ง ซึ่งมีระดับความรุนแรงปานกลาง โดย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทุกระดับที่ เกี่ยวข้อง เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบ วิเคราะห์หาสาเหตุ และจัดทำรายงานผลการ สอบสวน พร้อมทั้งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ตามข้อเสนอแนะ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ซ้ำและเสริมสร้างมาตรการความปลอดภัยใน การทำงานให้มีประสิทธิภาพพร้อมกับ	-	- ภาคผนวก 33ข รายงานสถิติ อุบัติเหตุจาก การทำงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ) 11) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหาเครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติภัยต่าง ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยแก่พนักงานก่อนเข้าทำงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้ดำเนินการอบรม เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานความปลอดภัย ทั้งนี้ยังมีการทบทวนการอบรมเป็นระยะตามแผนการอบรมพนักงาน	-	- ภาคผนวก 28ข แผนงานความปลอดภัย
12) มีการจัดหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน ทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึงความหมายของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) แต่ละประเภทเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	- พื้นที่โครงการ			

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ) 13) การตรวจสอบดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด เช่น การตกเต็อนด้วยวาจาในครั้งแรก และการลงบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งไปยังหัวหน้าแผนกบริหาร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการสวมใส่ PPE โดยหัวหน้างานร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง หากพบว่าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย จะมีการดำเนินการตามมาตรการบทลงโทษที่กำหนดไว้ตามลำดับ	-	- รูปที่ 29 การสวมใส่อุปกรณ์ PPE
14) ในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ใด ๆ จะต้องใช้ระบบล็อกกุญแจ - แวนป้าย (Lock Out - Tag Out) โดยทำ Procedure/คู่มือการปฏิบัติงานและอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกคนรวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้มีความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่มีการซ่อมบำรุง โครงการได้จัดให้มีการอบรมโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ยังได้กำหนดให้มีการใช้ระบบล็อกกุญแจและแวนป้าย (Lock Out - Tag Out) เพื่อควบคุมและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการซ่อมบำรุงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย 1) การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง หรือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการออกแบบและติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารของโครงการตามมาตรฐานและประกาศที่กำหนด	-	- รูปที่ 37 อุปกรณ์ป้องกัน และระงับ อัคคีภัย บริเวณ อาคารผลิต
2) จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอตามแผนงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	- ภาคผนวก 34ฯ เอกสารการ ตรวจสอบ อุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ) 3) บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยโดยให้ สอดคล้องกับการออกแบบ/ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับ อัคคีภัยตามมาตรฐานฯ เช่น (1) ชุดตรวจจับควัน (Smoke Detector) (2) ระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkle) (3) ติดตั้ง Fire Alarm (4) ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ	- พื้นที่โครงการ	- การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารของ โครงการ เป็นไปตามมาตรฐานและประกาศที่ กำหนด	-	- รูปที่ 37 อุปกรณ์ป้องกัน และระงับ อัคคีภัย บริเวณ อาคารผลิต
4) ติดตั้งหัวฉีดน้ำดับเพลิงบริเวณพื้นที่อาคารกองเชื้อเพลิง โดย ออกแบบให้ครอบคลุมพื้นที่อาคารกองเชื้อเพลิงทั้งหมด ซึ่งจะ ต้องการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานข้อกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งหัวฉีดน้ำดับเพลิง ครอบคลุมพื้นที่อาคารกองเชื้อเพลิงและลาน กองเชื้อเพลิงเพื่อให้สามารถควบคุมและระงับ อัคคีภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- รูปที่ 38 หัวฉีด น้ำดับเพลิง บริเวณอาคาร กองเชื้อเพลิง
5) จัดให้มีถนนบริเวณอาคารกองเชื้อเพลิง เพื่อให้รถดับเพลิง สามารถเข้าถึงพื้นที่ได้โดยสะดวก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีถนนโดยรอบอาคารกอง เชื้อเพลิง รวมทั้งเส้นทางเข้า-ออก เพื่อให้ รถดับเพลิงสามารถเข้า-ออกได้อย่างสะดวก และรวดเร็วกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 39 ถนน บริเวณอาคาร กองเชื้อเพลิง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ) 6) การป้องกันอัคคีภัยให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกำหนดให้ในพื้นที่เสี่ยงต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถืออย่างน้อย 1 เครื่อง ทุก ๆ 1,000 ตารางเมตร ยกเว้นบริเวณหรือห้องเก็บวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องมียกอย่างน้อย 1 เครื่อง ทุก ๆ 100 ตารางเมตร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารของโครงการ เป็นไปตามมาตรฐานและประกาศที่กำหนด	-	- รูปที่ 37 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย บริเวณอาคารผลิต
7) จัดเตรียมระบบเตือนอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารของโครงการ เป็นไปตามมาตรฐานและประกาศที่กำหนด และมีการตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอตามแผนงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	- รูปที่ 37 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย บริเวณอาคารผลิต

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ) 8) จัดให้มีการตรวจสอบระบบดับเพลิง โดยเขียนวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อให้ปฏิบัติตาม รวมทั้งจัดทำตารางตรวจสอบสภาพ/ประสิทธิภาพในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอตามแผนงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	- ภาคผนวก 34ข เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
9) จัดให้มีระบบอนุญาตให้ทำงาน (Work Permit) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอัคคีภัยโดยเฉพาะงานเชื่อม ตัด หรืองานที่ทำให้เกิดประกายไฟ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบขออนุญาตให้ทำงาน บริเวณพื้นที่เสี่ยงอันตราย (Work Permit) โดยต้องผ่านการพิจารณาอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพก่อนถึงจะสามารถเข้าทำงานได้	-	- ภาคผนวก 35ข ระบบ Work Permit

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.8 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน 1) จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็น แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและ ระงับอัคคีภัย	-	- ภาคผนวก 36ข แผนฉุกเฉินใน การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย
2) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 ในช่วงฤดูหีบ โดยมีการหมุนเวียนการฝึกซ้อมแต่ละ แผนเพื่อให้พนักงานทุกส่วนงานมีความพร้อมใน การรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน นอกจากนี้ยังได้ ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2-3 ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568	-	- ภาคผนวก 32ข การฝึกซ้อมแผน กรณีฉุกเฉิน ประจำปี 2568 - ภาคผนวก 28ข แผนงานความ ปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.8 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน 3) พนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟโดยโครงการจะจัดให้มีแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติที่ทำการฝึกอบรมเป็นอย่างน้อย ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิงการดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 ในช่วงฤดูหีบ โดยมีการหมุนเวียนการฝึกซ้อมแต่ละแผนกเพื่อให้พนักงานทุกส่วนงานมีความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2-3 ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568	-	- ภาคผนวก 32ข การฝึกซ้อมแผน กรณีฉุกเฉิน ประจำปี 2568 - ภาคผนวก 28ข แผนงานความ ปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.8 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ) 4) การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และ ฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อเตรียม การหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุ ภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้องและให้ความร่วมมือในการ ฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีร่วมกับหน่วยงาน ท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง	-	-
5) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาลในพื้นที่ ในการให้ข้อมูลแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เส้นทาง ขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของ โครงการ	- สถานพยาบาล ใกล้เคียง และเส้นทาง การขนส่ง	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือในการ ฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีร่วมกับหน่วยงาน ท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องและมีการจัดส่งข้อมูล สารเคมีให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อ ความพร้อมในการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน อันเนื่องมาจากสารเคมี	-	- ภาคผนวก 38ข การจัดส่งข้อมูล สารเคมีให้กับ หน่วยงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.9 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า 1) กำหนดให้การทำงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับไฟฟ้า ดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมายและประกาศที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	-
2) มีการฝึกอบรมให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าก่อนเข้าทำงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม	-	- ภาคผนวก 28ข แผนงานความปลอดภัย
3) มีแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบกิจการทั้งหมด ซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งแผนผังวงจรไฟฟ้า โดยได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกร เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนด	-	-
4) มีแสงสว่างในบริเวณที่ลูกจ้างปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- มีการติดตั้งแสงสว่างบริเวณที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างเหมาะสม และมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ส่องสว่างอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 40 ห้องไฟฟ้า

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.9 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ) 5) จัดให้มีข้อบังคับ/คู่มือเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าโดยสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีคู่มือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า โดยคู่มือดังกล่าวเป็นไปตามประกาศและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และลดความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุทางไฟฟ้า	-	- ภาคผนวก 39ข คู่มือการ ปฏิบัติงาน เกี่ยวกับไฟฟ้า - ภาคผนวก 40ข เอกสาร ตรวจสอบระบบ ไฟฟ้า
6) มีป้ายเตือนอันตรายที่มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจนและติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	-	- รูปที่ 41 ป้าย เตือนอันตราย จากไฟฟ้า
7) การปฏิบัติงานโดยใช้อุปกรณ์เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า หรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า กำหนดให้มีอุปกรณ์ชนิดที่เป็นฉนวน ไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ชนิดที่เป็นฉนวนไฟฟ้า ซึ่งเหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงานเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.9 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ) 8) ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องซึ่งปฏิบัติงานอื่นเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาภายในพื้นที่ส่วนผลิต เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	-	-
9) กำหนดและดูแลมิให้พนักงานสวมใส่เครื่องนุ่งห่มที่เปียกหรือเป็น สีสีไฟฟ้าปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินกว่า 50 โวลต์ โดยไม่มีฉนวนไฟฟ้าปิดกัน เว้นแต่กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าและใช้เครื่องมือที่เป็นฉนวนไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายแสดงวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าและวิธีปฏิบัติงานเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้าไว้บริเวณพื้นที่ทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามข้อกำหนดกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 42 ป้ายแสดงวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
10) จัดให้มีแผ่นภาพพร้อมคำบรรยายติดไว้ในบริเวณที่ทำงานที่พนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเรื่องวิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายแสดงวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าและวิธีปฏิบัติงานเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้าไว้บริเวณพื้นที่ทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามข้อกำหนดกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 42 ป้ายแสดงวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.9 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ) 11) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อ ยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีสัน ให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE สำหรับพนักงานตามความเหมาะสมของลักษณะงาน โดยเคร่งครัดให้พนักงานสวมใส่ตลอดเวลาปฏิบัติงาน ซึ่งมีการตรวจสอบดูแลโดยหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	-
12) จัดให้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยตลอดการใช้งาน รวมทั้งต้องตรวจสอบ บำรุงรักษา และทดสอบตามมาตรฐานและวิธีที่ผู้ผลิตกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE สำหรับพนักงานตามความเหมาะสมของลักษณะงาน โดยเคร่งครัดให้พนักงานสวมใส่ตลอดเวลาปฏิบัติงาน ซึ่งมีการตรวจสอบดูแลโดยหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.10 อันตรายร้ายแรง 1) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับ พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยตั้งแต่ก่อนเข้าทำงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ และทบทวนตามแผนการอบรมเป็นระยะ	-	- ภาคผนวก 28ข แผนงานความปลอดภัย
2) จัดให้มีพนักงานเดินตรวจตราในกระบวนการผลิต เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานในการเดินตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือ เครื่องจักร และสภาพพื้นที่ทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ หากพบความผิดปกติจะมีการแจ้งให้หัวหน้างานทราบทันที เพื่อดำเนินการแก้ไขและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-	-
3) จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ (โดยเฉพาะ อุปกรณ์ ความปลอดภัย) ในเชิงป้องกัน (Prevention Maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ข้างต้นทำงานได้อย่างปกติและต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้แผน PM สำหรับเครื่องจักร และดำเนินการตามแผนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เครื่องจักรมีสภาพพร้อมใช้งาน ลดความเสี่ยงจากการชำรุด	-	- ภาคผนวก 4ข เอกสาร PM เครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.10 อันตรายร้ายแรง 4) จัดทำคู่มือการปฏิบัติของพนักงาน (Work instruction) ในแต่ละกิจกรรมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำคู่มือการปฏิบัติของพนักงาน (Work instruction) ในแต่ละกิจกรรม เพื่อความปลอดภัยและควบคุมความเสี่ยงจากการทำงาน	-	-
9.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน 1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล ชื่อสถาน พยาบาลหรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้ประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และก่อนการตรวจสอบสุขภาพจะมีการให้คำแนะนำในการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงานและโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2569	-	- ภาคผนวก 31ข สรุปผลตรวจ สุขภาพพนักงาน
3) กำหนดให้การดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผลของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมกรมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานกลุ่มเสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2569	-	- ภาคผนวก 31ข สรุปผลตรวจ สุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และ เอกสารอ้างอิง
9.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 4) ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2569	-	- ภาคผนวก 31 ข สรุปผลตรวจสุขภาพพนักงาน
5) กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ (1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูแลผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพไปยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่พบผลตรวจสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติ ทางโครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดภายใต้การวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) (2) เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน และส่งพนักงานเข้ารับการรักษา พยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีที่เข้าข่าย ต้องได้รับค่าทดแทนตามกฎหมายกำหนด				

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 6) โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่า ผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทาง การตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน และแปลผลของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค และตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2569 ในกรณีที่พบผลตรวจสุขภาพพนักงานมีสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ ทางโครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดภายใต้การวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	-	- ภาคผนวก 31ข สรุปผลตรวจ สุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.11 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ) 7) ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสอบสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี เพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบ ผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2569	-	- ภาคผนวก 31ข สรุปผลตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
8) กำหนดให้มีการหมุนเวียนหรือเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานในกรณีที่ตรวจพบหรือเกิดความผิดปกติต่อสุขภาพของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- กรณีพบผลตรวจสุขภาพผิดปกติเนื่องจากการทำงาน ทางโครงการจะดำเนินการตามข้อเสนอแนะของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.12 อันตรายเนื่องจากหม้อไอน้ำ 1) จัดให้มีลิ้นনিরภัย (Safety Valve) และการติดตั้งที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ	- หม้อไอน้ำ	- โครงการติดตั้งลิ้นনিরภัย (Safety Valve) บริเวณหม้อไอน้ำ ตามมาตรฐานความปลอดภัย	-	- รูปที่ 43 Safety Valve
2) จัดให้มีมาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge) และการติดตั้งที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ	- หม้อไอน้ำ	- โครงการติดตั้งมาตรวัดระดับความดันหม้อไอน้ำ ตามมาตรฐานความปลอดภัย	-	- รูปที่ 44 มาตรวัดความดันหม้อไอน้ำ
3) จัดให้มีฉนวนที่เหมาะสมหุ้มเปลือกหม้อไอน้ำและท่อที่ร้อนทั้งหมด	- หม้อไอน้ำ	- โครงการติดตั้งฉนวนหุ้มเปลือกหม้อไอน้ำรวมทั้งท่อที่ร้อนทั้งหมด เพื่อป้องกันอันตรายจากความร้อน	-	- รูปที่ 45 ฉนวนหุ้มเปลือกหม้อไอน้ำ
4) จัดให้มีมาตรวัดระดับน้ำและการติดตั้งที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมทั้งระบบสัญญาณเตือนเมื่อระดับน้ำต่ำกว่าขีดอันตราย	- หม้อไอน้ำ	- โครงการติดตั้งมาตรวัดระดับน้ำบริเวณหม้อไอน้ำและมีระบบสัญญาณเตือนตามมาตรฐานความปลอดภัย	-	- รูปที่ 46 มาตรวัดระดับน้ำ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.12 อันตรายเนื่องจากหม้อไอน้ำ (ต่อ) 5) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียดเพื่อศึกษา วิเคราะห์และทบทวนเพื่อป้องกันอันตรายหรือค้นหาปัญหาที่อาจเกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินการ พร้อมทั้งหาแนวทางป้องกัน	- หม้อไอน้ำ	- โครงการจัดให้มีประเมินความเสี่ยงของหม้อไอน้ำ เพื่อเฝ้าระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานหม้อไอน้ำ	-	- ภาคผนวก 41ข เอกสาร ตรวจสอบ หม้อไอน้ำ
6) ตรวจสอบการติดตั้งตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ	- หม้อไอน้ำ	- การติดตั้งและทดสอบหม้อไอน้ำ มีการดำเนินการตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	-	-
7) ทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมของวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร	- หม้อไอน้ำ	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ ที่ขึ้นทะเบียนตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ควบคุมดูแลการใช้งานหม้อไอน้ำ	-	- ภาคผนวก 42ข เอกสารแสดง ผู้ควบคุม หม้อไอน้ำ
8) ควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำด้วยระบบ DCS ในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือแรงดันไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดจะตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดการทำงานของหม้อไอน้ำทันที	- หม้อไอน้ำ	- โครงการควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำด้วยระบบ DCS โดยมีผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ ที่ขึ้นทะเบียนตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ควบคุมดูแลการใช้งานหม้อไอน้ำ	-	- รูปที่ 13 ห้องควบคุม การทำงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.12 อันตรายเนื่องจากหม้อไอน้ำ (ต่อ) 9) ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำ	- หม้อไอน้ำ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่กำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำ	-	-
10) จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ การตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ	- หม้อไอน้ำ	- โครงการจัดทำวิธีปฏิบัติงานการใช้งานหม้อไอน้ำและดำเนินการตรวจสอบดูแลโดยผู้ควบคุมหม้อไอน้ำที่ขึ้นทะเบียนตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 42ข เอกสารแสดงผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ - ภาคผนวก 43ข วิธีปฏิบัติงานการใช้งานหม้อไอน้ำ - รูปที่ 49 ป้ายวิธีปฏิบัติงานการใช้งานหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
9.12 อันตรายเนื่องจากหม้อไอน้ำ (ต่อ) 11) ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร	- หม้อไอน้ำ	- โครงการจัดให้ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำปี โดยครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2568 โดยวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 41ข เอกสาร ตรวจสอบหม้อ ไอน้ำ
12) จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย	- หม้อไอน้ำ	- โครงการจัดให้มีแผน PM หม้อไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย และมีการตรวจสอบดูแลโดยผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ ที่ขึ้นทะเบียนตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 4ข เอกสาร PM เครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม 1) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการมีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติตรงตามลักษณะงาน โดยใช้วิธีการประกาศรับสมัครงานผ่านหลายช่องทาง ได้แก่ การติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท้องถิ่นหรือชุมชน การประชุมหมู่บ้าน การออกบูธรับสมัครงาน และการเผยแพร่ผ่านช่องทางออนไลน์	-	- ภาคผนวก 44ข เอกสารประชาสัมพันธ์รับสมัครงาน
2) เน้นแนวทางการศึกษาในสายวิชาชีพ/ตำแหน่งสายงานที่สอดคล้องกับความต้องการในภาคอุตสาหกรรมของโครงการ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการมีความยินดีในการดำเนินกิจกรรมแนวทางการศึกษาให้กับสถานศึกษาบริเวณใกล้เคียงตามโอกาสที่เหมาะสม	-	-
3) จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ให้สอดคล้องในระยะประชิด (0-1 กิโลเมตร) ระยะ 0-3 กิโลเมตร และระยะ 3-5 กิโลเมตร โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนงาน CSR และดำเนินกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR และการดำเนินงานด้าน CSR

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 4) เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชน สถาบันการศึกษาและศาสนา เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและ ความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับกิจการของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัยและข้อวิตกกังวล ต่างๆ และนำข้อมูลที่ได้มากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เพื่อ ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของ โครงการ รวมถึงการแจ้งข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ มาตรการในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่าง ต่อเนื่อง โดยดำเนินการผ่านการเข้าพบชุมชน การเข้าร่วมประชุมหมู่บ้าน การจัดกิจกรรม CSR	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR และการ ดำเนินงานด้าน CSR
5) จัดทำแผนงานการประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการ วางแผนจากการทำแบบสอบถาม/การสัมภาษณ์ เป็นประจำ ทุกปี เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาให้ตรงประเด็น โดยมี คณะทำงานหรือเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อ ชี้แจงทำความเข้าใจ	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการจัดให้มีการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น ของชุมชนโดยรอบโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดย โครงการนำข้อเสนอแนะ ความคิดเห็นของชุมชน มาประกอบการจัดทำแผนงานด้าน CSR ประจำปี ครั้งล่าสุดดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในวันที่ 10-12 มีนาคม 2568 สำหรับในปี 2569 มีแผน ดำเนินการในเดือนสิงหาคม 2569 และจะ รายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR และการ ดำเนินงานด้าน CSR - ภาคผนวก 46ข ผลสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ-สังคม ของชุมชน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 6) ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไปให้มีความเหมาะสม และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และทำการประเมินผลประจำปี	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ในการจัดทำแผนงานด้าน CSR ทางโครงการจะมีการประเมินผลของการดำเนินกิจกรรมในปีที่ผ่านมา ร่วมกับข้อมูลข้อเสนอแนะของชุมชนมาใช้ในการกำหนดแผนงานในปีถัดไป	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR และการ ดำเนินงานด้าน CSR
7) เพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชนโดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดให้มีการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการนำข้อเสนอแนะ ความคิดเห็นของชุมชนมาประกอบการจัดทำแผนงานด้าน CSR ประจำปี ครั้งล่าสุดดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในวันที่ 10-12 มีนาคม 2568 สำหรับในปี 2569 มีแผนดำเนินการในเดือนสิงหาคม 2569 และจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 38ข แผนงาน CSR และการ ดำเนินงานด้าน CSR - ภาคผนวก 46ข ผลสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ-สังคม ของชุมชน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการจัดกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ และความคืบหน้าของโครงการเป็นระยะ รวมทั้งข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการมากยิ่งขึ้น	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการแจ้งข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ มาตรการในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินการผ่านการเข้าพบชุมชน การเข้าร่วมประชุมหมู่บ้าน การจัดกิจกรรม CSR	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR และการ ดำเนินงานด้าน CSR
2) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ และเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนงาน CSR เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการแจ้งข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ โดยดำเนินการผ่านการเข้าพบชุมชน การเข้าร่วมประชุมหมู่บ้าน การจัดกิจกรรม CSR	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR และการ ดำเนินงานด้าน CSR
3) จัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาทางการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชนโดยระบุรายละเอียดดังนี้	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนงาน CSR โดยมีกิจกรรมครอบคลุมตามแผนงานที่กำหนด เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (1) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (2) ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยี่ยมชม เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ (3) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง โดยรอบโครงการ เช่น ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ โดยตรงต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร/แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ รับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ/ กำหนดให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะ เยี่ยมเยือน ชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อหรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน/จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วม ประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุม ผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม		(1) การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการผ่านการลงพื้นที่ ประชาสัมพันธ์ การประชุมหมู่บ้าน และการประชุมคณะกรรมการ EIA Monitoring (2) ในการประชุม ผู้แทนชุมชน หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถเสนอแนะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อเป็นประโยชน์ต่อโครงการชุมชน (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการแจ้งข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ มาตรการในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินการผ่านการประชุมหมู่บ้านและการประชุมคณะกรรมการ EIA Monitoring		

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 4) สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ต่อชุมชนโดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่องตามแผนงาน CSR	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR และการดำเนินงานด้าน CSR

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 5) ระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมเยี่ยมเยียนชุมชน กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียน นิสิต/นักศึกษา ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการดำเนินการจัดทำแผนงาน CSR โดยมีการระบุรายละเอียดของแต่ละกิจกรรมอย่างครอบคลุมตามแผนงานที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR และการดำเนินงานด้าน CSR

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 6) การประสานงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และกรณีมีการร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางติดต่อ สื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ประกอบไปด้วย กล้องรับเรื่องร้องเรียน แจ้งเจ้าหน้าที่โดยตรง เบอร์โทรศัพท์ และ Facebook Fanpage ทั้งนี้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบคอยตรวจสอบและดำเนินการตามขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนอย่างเป็นระบบ	-	- ภาคผนวก 3 ข ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน และ บันทึกเรื่องร้องเรียน
7) กำหนดให้มีช่องทางการสื่อสารแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น Facebook Fanpage/กลุ่มไลน์ ผู้นำชุมชน (Line Group) เว็บไซต์บริษัทหรือช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ที่ทันสมัยเข้าได้กับทุกกลุ่ม	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดให้มีช่องทางการสื่อสารแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ Facebook Fanpage เพื่อใช้เป็นช่องทางสื่อสารรวมทั้งการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 8) เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชนสถาบัน การศึกษาและศาสนาเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้า ของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของ โครงการ ชี้แจงข้อสงสัย และข้อวิตกกังวลต่างๆ ตลอดจนการนำ ข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับ ชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการจัดมีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ในการ ประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน การชี้แจง รายละเอียดการดำเนินกิจกรรมของโครงการ มาตรการด้านต่างๆ ของโครงการ ต่อชุมชน โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่องผ่านการประชุม หมู่บ้านและการประชุมคณะกรรมการ EIA Monitoring	-	- ภาคผนวก 44ข เอกสาร ประชาสัมพันธ์ รับสมัครงาน
9) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ ร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจ เกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโรงงาน	- ชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการ	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน และเจ้าหน้าที่หน้า ที่รับเรื่องร้องเรียนเพื่อ ดำเนินการตามแผนและขั้นตอนกรณีที่เกิดเหตุ ร้องเรียน	-	- ภาคผนวก 3ข ขั้นตอนรับเรื่อง ร้องเรียน และ บันทึกเรื่อง ร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 10) ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลงปีละ 1 ครั้ง ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดให้มีการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการนำข้อเสนอแนะ ความคิดเห็นของชุมชนมาประกอบการจัดทำแผนงานด้าน CSR ประจำปี ครึ่งล่าสุดดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในวันที่ 10-12 มีนาคม 2568 สำหรับในปี 2569 มีแผนดำเนินการในเดือนสิงหาคม 2569 และจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR และการดำเนินงานด้าน CSR - ภาคผนวก 46ข ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 11) กำหนดให้มีโครงการ สื่อสารความเข้าใจหรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ/วารสาร/แผ่นพับ เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในรูปแบบกราฟ/ตาราง/แผนภาพ ที่สามารถสื่อสารให้ชุมชน/ชาวบ้านเข้าใจได้ง่าย	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดให้มีช่องทางสื่อสารประชาสัมพันธ์ ได้แก่ Facebook Fanpage การติดโปสเตอร์เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชน เข้าร่วมประชุมหมู่บ้าน เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ รวมทั้งสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานของโครงการให้กับชุมชนทราบเป็นระยะ	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR และการดำเนินงานด้าน CSR
12) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อ สื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ ในการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ การแจ้งข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ ของโครงการ รับเรื่องร้องเรียน เข้าพบชุมชน เข้าร่วมประชุมหมู่บ้านและดำเนินกิจกรรม CSR อย่างต่อเนื่อง	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 13) ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ	- โครงการดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับ อบต.ผักซะ ซึ่งเป็นหน่วยงานท้องถิ่นทราบ เป็นประจำทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 2 ข หนังสือนำเสนอ รายงานผลการ ปฏิบัติตาม มาตรการฯ
14) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโรงงาน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเพื่อดำเนินการตามแผนและขั้นตอนกรณีที่เกิดเหตุร้องเรียน	-	- ภาคผนวก 3 ข ขั้นตอนรับเรื่อง ร้องเรียน และ บันทึกเรื่อง ร้องเรียน
15) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยอาจใช้หลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- กรณีที่ตรวจสอบแล้วพบว่าชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ จะมีการพิจารณาชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอย่างเป็นธรรม	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ 1) จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชน และหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุของโครงการ	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีแผนรองรับกรณีฉุกเฉิน ซึ่งมี ขั้นตอนการสื่อสารทั้งภายในและภายนอก โรงงาน	-	- ภาคผนวก 36ข แผนฉุกเฉินใน การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย
2) จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของ สารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดส่งข้อมูลสารเคมีให้กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อรองรับกรณีเกิด เหตุฉุกเฉินจากสารเคมี	-	- ภาคผนวก 38ข การจัดส่งข้อมูล สารเคมีให้ หน่วยงาน ท้องถิ่นทราบ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 3) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับหน่วย ตรวจสุขภาพเคลื่อนที่หรือสนับสนุนงบประมาณ/อุปกรณ์ทาง การแพทย์ และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มีอาการเจ็บป่วยที่ เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมด้าน สาธารณสุขกับหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียง อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ตามแผนงานด้าน CSR	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR และการดำเนิน งานด้าน CSR

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 4) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ โดยจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและมลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้แก่ โรงเรียน วัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่มบรรเทาสาธารณภัย และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมด้าน สาธารณสุขกับหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียง อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ตามแผนงานด้าน CSR	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR และการดำเนินงานด้าน CSR

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 5) จัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข โดยการสนับสนุนเพิ่มองค์ความรู้และความชำนาญ โดยการอบรมป้องกันการส่งเสริมสุขภาพและรักษาโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง ตลอดจนอุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่างๆ ให้กับชุมชน ทั้งนี้ ให้บันทึกหลักสูตรและจำนวนครั้งในการอบรม	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมด้าน สาธารณสุขกับหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียง อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ตามแผนงานด้าน CSR	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR และการดำเนินงาน ด้าน CSR
6) สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนงบประมาณการศึกษาวิจัยหรือเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านเคมี สารพิษและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมด้าน สาธารณสุขกับหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียง อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ตามแผนงานด้าน CSR	-	- ภาคผนวก 45ข แผนงาน CSR และการดำเนินงาน ด้าน CSR

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 7) จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดกิจกรรมการออกกำลังกายให้แก่พนักงาน ก่อน-หลังทำงาน รณรงค์การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภคที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน และรณรงค์การงดสูบบุหรี่และดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ กิจกรรมวิ่งลดโรคลดพุงรอบโรงงาน กิจกรรมรักสุขภาพของพนักงาน กิจกรรมสันทนาการ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน โดยจัดกิจกรรมออกกำลังกาย สดสม ไม้ล์เพื่อรับรางวัล กิจกรรมเดินแอโรบิคหลังเลิกงาน	-	-
8) ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อตามประกาศ/คำสั่งจังหวัดสระแก้วและมาตรการที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการเฝ้าระวังโรคติดต่อและปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อตามประกาศและคำสั่งอื่น ๆ ของหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ 1) จัดสรรพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนมีพื้นที่ประมาณ ขนาด 6.94 ไร่ (ร้อยละ 15.49 ของพื้นที่โครงการ) ซึ่งจะทำให้การปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร หรือที่ระดับความสูงที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ อโศกอินเดีย แก้วมะฮอกกานีใบใหญ่ ไทรใบสัก และตะแบก โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา	- พื้นที่สีเขียว	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยมีพื้นที่สีเขียวประมาณร้อยละ 15.19 ของพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งดำเนินการบำรุงรักษาและพัฒนาให้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง	-	- รูปที่ 47 พื้นที่สีเขียว
2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่สีเขียว	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยมีพื้นที่สีเขียวประมาณร้อยละ 15.19 ของพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งดำเนินการบำรุงรักษาและพัฒนาให้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง	-	- รูปที่ 47 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ (ต่อ) 3) กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย กำหนดให้มีการปลูกทดแทนภายใน 1 เดือน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง กรณีที่พันธุ์ไม้ที่เลือกมาปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาสภาพของต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความคงสภาพที่ดีต่อเนื่อง หากพบว่าต้นไม้ตายหรือเสื่อมโทรมจะมีการปลูกทดแทนทันที	-	- รูปที่ 47 พื้นที่สีเขียว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้



รูปที่ 1 ระบบบำบัดมลพิษอากาศจากปล่องระบายหม้อไอน้ำ 1-2 (Multi Cyclone และ ESP)

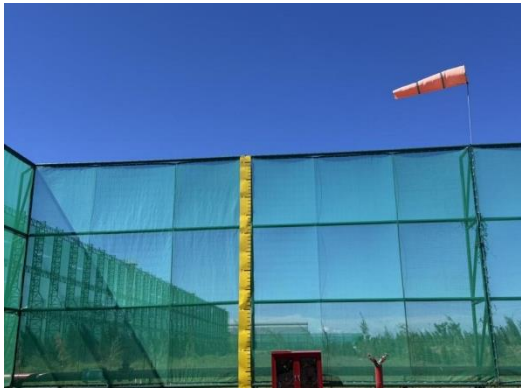


รูปที่ 2 ระบบ CEMs



รูปที่ 3 พื้นที่ลานกองเถ้า/บ่อดักตะกอนเถ้า

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 3 (ต่อ) พื้นที่ลานกองเถ้า/บ่อดักตะกอนเถ้า	
	
รูปที่ 4 โครงเหล็กติดตาข่ายรอบลานกองเถ้า	
	
รูปที่ 5 รถบรรทุกขนส่งเถ้า	รูปที่ 6 Weather Station บริเวณลานกองเถ้า

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 7 ต้นไม้รอบลานกองเถ้า จำนวน 3 แถวในรูปแบบสลับฟันปลา



รูปที่ 8 อาคารเก็บเชื้อเพลิงและลานกองเชื้อเพลิง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 9 การพ่นละอองน้ำบริเวณภายในอาคารกองเชื้อเพลิง



รูปที่ 10 ท่อ Chute และที่ครอบกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย



รูปที่ 11 ระบบสายพานลำเลียงแบบปิด

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 13 ห้องควบคุมการทำงาน



รูปที่ 14 ดันไม้ริมรั้วโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 15 การจัดเตรียมอุปกรณ์ลดเสียงสำหรับพนักงาน



รูปที่ 16 ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 17 บ่อ Inspection Pit



รูปที่ 18 Holding Pond



รูปที่ 19 บ่อเก็บน้ำดิบโรงงานผลิตน้ำตาล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 20 บ่อรับน้ำทิ้ง



รูปที่ 21 Emergency Pond



รูปที่ 22 การร่นน้ำพื้นที่สีเขียว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 23 บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน



รูปที่ 24 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม/ชม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 25 เจ้าหน้าที่ รปภ บริเวณทางเข้า-ออก



รูปที่ 26 สภาพถนนสาธารณะหน้าโครงการ



รูปที่ 27 ถังรองรับขยะมูลฝอย

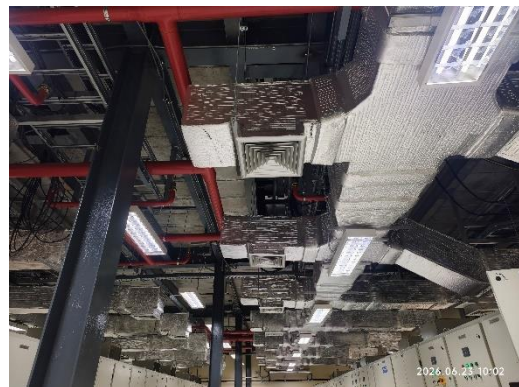
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 28 อาคารเก็บของเสีย

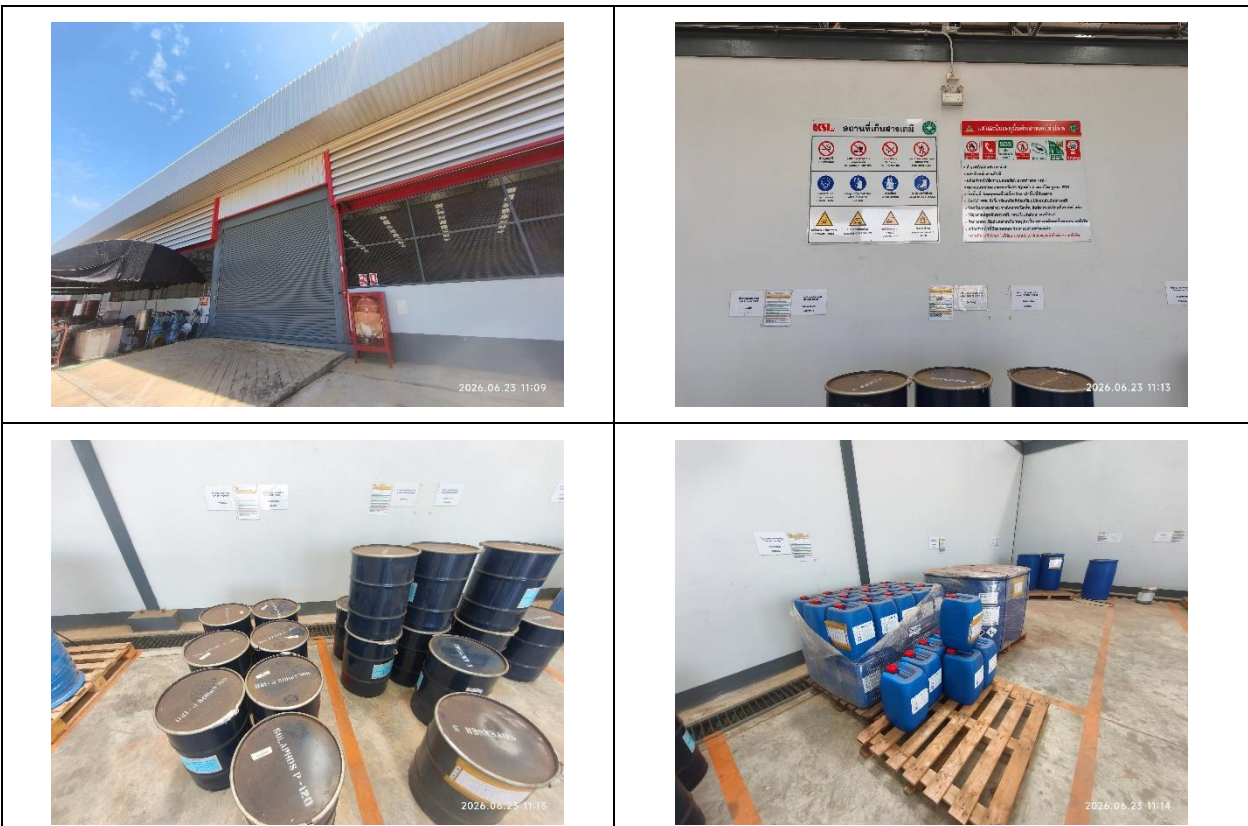


รูปที่ 29 การสวมใส่อุปกรณ์ PPE

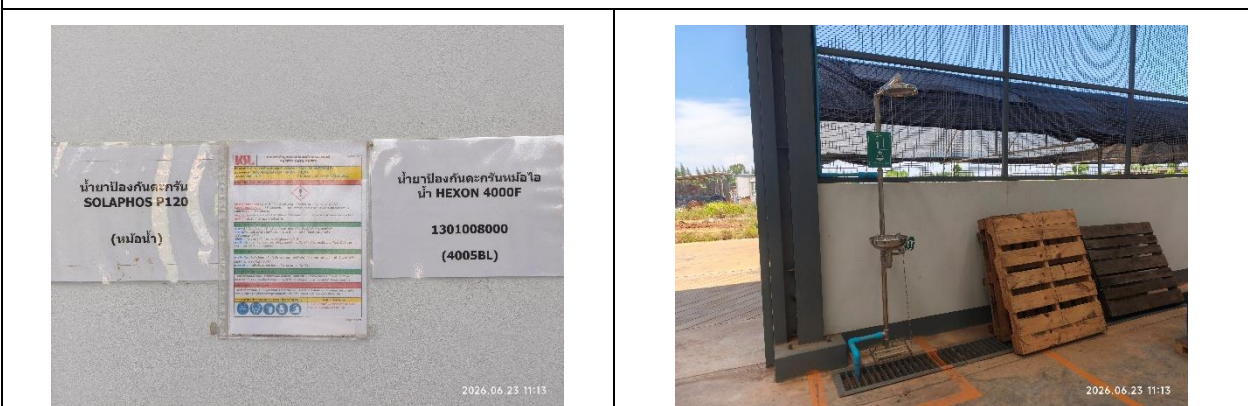


รูปที่ 30 ระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 31 สถานที่เก็บสารเคมี



รูปที่ 32 ป้ายแสดง SDS

รูปที่ 33 ฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 34 วัสดุดูดซับสารเคมี

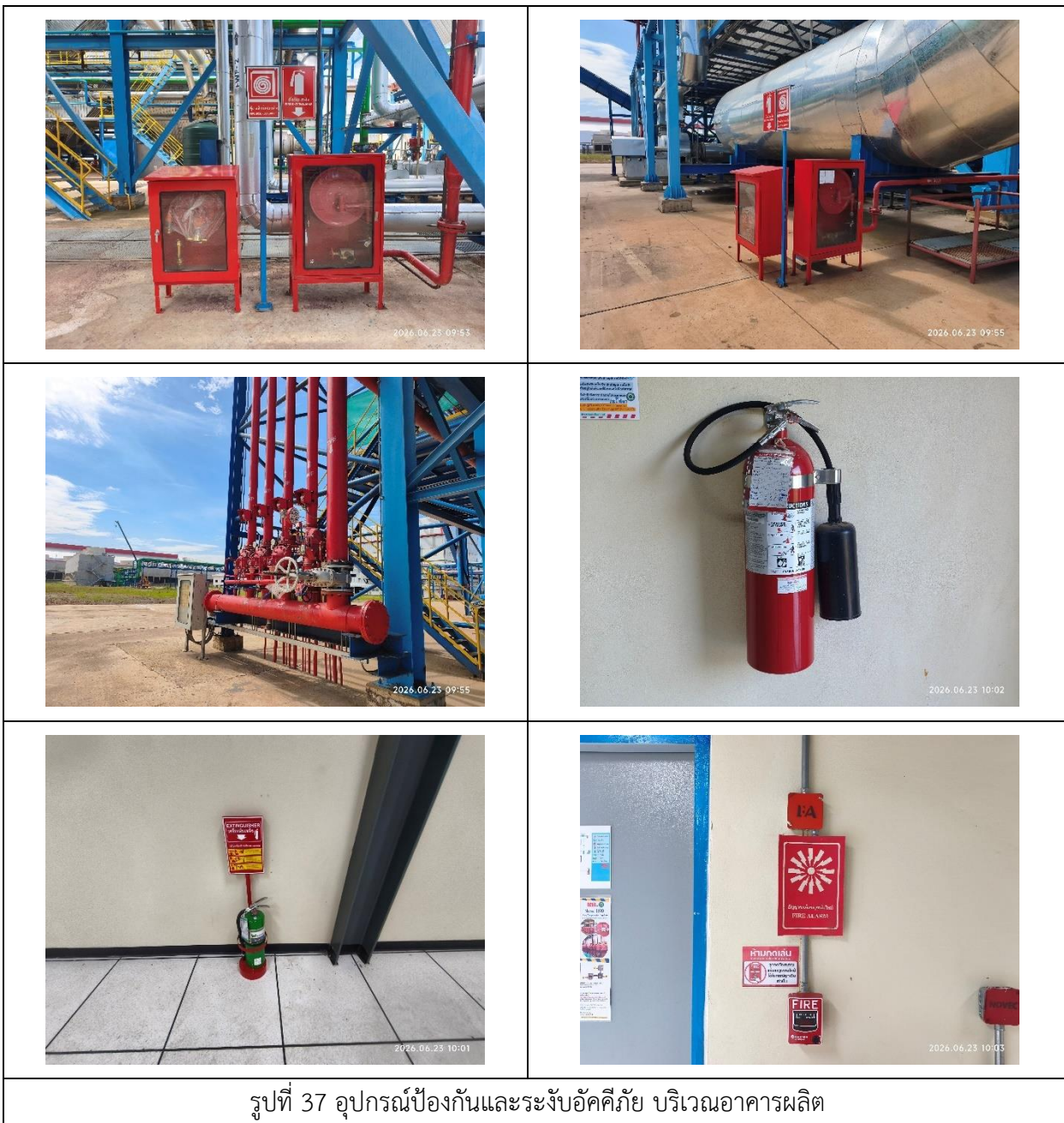


รูปที่ 35 การ์ดป้องกันอันตราย/ปุ่มหยุดฉุกเฉินของเครื่องจักร



รูปที่ 36 กิจกรรม Safety Talk

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 38 หัวฉีดน้ำดับเพลิงบริเวณอาคารกองเชื้อเพลิง



รูปที่ 39 ถนนบริเวณอาคารกองเชื้อเพลิง



รูปที่ 40 ห้องไฟฟ้า

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 43 Safety Valve



รูปที่ 44 มาตรวัดความดันหม้อไอน้ำ



รูปที่ 45 ฉนวนหุ้มเปลือกหม้อไอน้ำ



รูปที่ 46 มาตรวัดระดับน้ำ



รูปที่ 47 พื้นที่สีเขียว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 47 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 48 การขุดลอกรางระบายน้ำฝน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

