

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) 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 (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

### มาตรการทั่วไป ประกอบด้วย

1. มาตรการทั่วไป
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### มาตรการระยะก่อสร้าง ประกอบด้วย

1. คุณภาพอากาศ
2. เสียง
3. น้ำใช้
4. อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน
5. คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
6. คมนาคมขนส่ง
7. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
8. การจัดการกากของเสีย
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
12. สาธารณสุขและสุขภาพ
13. พื้นที่สีเขียว

**ตารางที่ 2.2-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|--|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป</b><br>1) โครงการมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 85 เมกะวัตต์ โดยจะผลิตกระแสไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 62.56 เมกะวัตต์ โดยมีการบันทึกและรายงานกำลังการผลิตไฟฟ้าของโครงการ เพื่อควบคุมการผลิตกระแสไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่กำหนด ในกรณีที่โครงการจะมีการเพิ่มเติมกำลังการผลิตที่มากกว่าการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โครงการต้องมีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ ให้สอดคล้องกับการดำเนินการที่จะเกิดขึ้นจริง และจัดทำรายงานฯ เสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา | - ภายในพื้นที่โครงการ<br>และพื้นที่ศึกษา | - โครงการวางแผนการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลตามข้อกำหนดที่ได้รับอนุญาตในรายงาน EIA ซึ่งกำหนดการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 85 เมกะวัตต์ โดยผลิตกระแสไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 62.56 เมกะวัตต์ การผลิตไฟฟ้าจะแปรผันตามปริมาณอ้อยซึ่งในปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการระยะก่อสร้าง | -  | - ภาคผนวก 1ก                |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|--|-----------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)<br>2) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า ชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักขะ อำเภอนวนนคร จังหวัดสระแก้ว | - ภายในพื้นที่โครงการ<br>และพื้นที่ศึกษา | - โครงการยึดถือและปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/6985 ลงวันที่ 5 เมษายน 2567 | -  | - ภาคผนวก 1ก                |
| 3) ให้บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ   | - ภายในพื้นที่โครงการ<br>และพื้นที่ศึกษา | - โครงการนำรายละเอียดของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมกำหนดเป็นเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด  | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|--|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>4) ให้บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ตามแนวทางทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด | - ภายในพื้นที่โครงการ<br>และพื้นที่ศึกษา | - โครงการดำเนินการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับหน่วยงานอนุญาตและ สผ. ทราบทุก 6 เดือน สำหรับรายงานที่นำเสนอฉบับล่าสุดคือ รายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566   | -  | - ภาคผนวก 1ข                |
| 5) หากบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้   | - ภายในพื้นที่โครงการ<br>และพื้นที่ศึกษา | - ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ ทางโครงการจะดำเนินการเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงให้กับหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาอนุญาตก่อนการดำเนินการ ปัจจุบันโครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ที่ได้รับเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/6985 ลงวันที่ 5 เมษายน 2567 | -  | - ภาคผนวก 1ก                |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| <p><b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p>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</p> |                  |                         |  |                             |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|--|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>6) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็น<br>ปัญหาสิ่งแวดล้อมรวมถึงที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมา<br>จากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น<br>จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้<br>สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ<br>สิ่งแวดล้อม และจังหวัดสระแก้ว ทราบทุกครั้ง เพื่อประสาน<br>ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา | - พื้นที่โครงการ<br>และชุมชนโดยรอบ<br>พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะ<br>จะได้รับผลกระทบ | - ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจาก<br>การดำเนินการระยะก่อสร้างของโครงการ ไม่พบ<br>ปัญหาของผลการติดตามตรวจสอบที่เกิดจากการ<br>ดำเนินกิจกรรมโครงการ จากการตรวจสอบบันทึก<br>เรื่องร้องเรียนในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน<br>2567 ไม่พบเรื่องร้องเรียน | -  | - ภาคผนวก 2ข                |



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|--|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>7) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีประสิทธิภาพคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า การระบายสารมลพิษทางอากาศ มีค่าต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็ว | - พื้นที่โครงการ<br>และชุมชนโดยรอบ<br>พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ | - หากโครงการดำเนินการผลิตและมีประสิทธิภาพคงตัวแล้วพบว่าค่าระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าต่ำกว่าค่าที่กำหนดในรายงาน EIA ทางโครงการจะใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมตามที่กำหนด | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|--|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>8) ตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดสระแก้ว พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ | - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ | - การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการมีการตรวจสอบความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินของผังเมือง และดำเนินการภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย | -  | - ภาคผนวก 2ก                |
| 9) การพัฒนาโครงการหรือมีการขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใดจะต้องไม่กระทำการใดๆ ทับซ้อนพื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือคลองสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการจะต้องขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  | - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ | - โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย  | -  | - ภาคผนวก 2ก                |
| 10) ให้บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง   | - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ | - หากเปิดดำเนินการผลิตไฟฟ้าทางโครงการจะดำเนินการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้มีสภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้งานและมีความปลอดภัย   | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง  |
|--|--|--|--|------------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>11) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการบริษัทต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที | - พื้นที่โครงการ<br>และชุมชนโดยรอบ<br>พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ | - จากการตรวจสอบบันทึกข้อร้องเรียนของโครงการ<br>ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบ<br>เรื่องร้องเรียน | -  | - ภาคผนวก 2ข<br>- ภาคผนวก 3ข |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>12) โครงการจะต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรมซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ | - พื้นที่โครงการ<br>และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ | - ในการดำเนินกิจกรรมของโครงการมีการตรวจสอบความสอดคล้องกับกฎหมายการควบคุมอาคารและประกาศที่เกี่ยวข้อง มีการดำเนินการภายในพื้นที่ของโครงการเท่านั้นตามข้อกำหนดของกฎหมาย | -  | - ภาคผนวก 2ก                |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                                    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|--|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>13) ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการจัดให้มีการศึกษาโบราณสถานภายในพื้นที่โครงการ โดยประสานงานกับสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี เพื่อทำการสำรวจตรวจสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับโบราณสถานที่อาจพบในบริเวณที่ตั้งโครงการ โดยหากสำรวจพบแหล่งโบราณคดีโบราณสถานจะต้องแจ้งให้สำนักงานฯ ทราบเพื่อดำเนินการให้ถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายต่อไป | - พื้นที่โครงการ                                    | - โครงการดำเนินการศึกษาโบราณสถานภายในพื้นที่โครงการและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโบราณคดีเสนอต่อสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี โดยสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรีได้ตรวจสอบรายงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว | -  | - ภาคผนวก 4ข                |
| 14) ไม่ให้รถทุกประเภทที่ใช้ในการก่อสร้างวิ่งผ่านพื้นที่โบราณสถานซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อแรงสั่นสะเทือนและฝุ่นละอองต่อโบราณสถาน   | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ | - โครงการกำหนดให้รถบรรทุก และรถทุกประเภทที่ใช้ในการก่อสร้างวิ่งเฉพาะเส้นทางที่กำหนดไว้ในเขตโครงการเท่านั้น โดยไม่วิ่งผ่านบริเวณพื้นที่โบราณสถานโดยเด็ดขาด   | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                                    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>15) ให้ประชาสัมพันธ์และนำเสนอข้อมูลกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวลจากคณะกรรมการติดตามฯ และจัดทำรายงานสรุปผลการประชุมนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการต่อไป   | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ | - โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้กับชุมชนและคณะกรรมการฯ และรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะในการเข้าร่วมประชุมประจำเดือนกับชุมชนใกล้เคียงโครงการ | -  | - ภาคผนวก 5ข                |
| 16) ให้ประชาสัมพันธ์เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการทราบในรูปแบบที่เข้าถึงได้ง่ายทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ในชุมชน จัดส่งจดหมายข่าว ดิจบอร์ดในชุมชนและหน่วยงานราชการ หนังสือแจ้งผ่านหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องสถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และครัวเรือนประชาชนหรือวิธีการอื่นๆ อย่างหลากหลายวิธีการ พร้อมทั้งเปิดรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวลของผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 15 วัน โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับตั้งแต่มีมติเห็นชอบและจัดทำรายงานสรุปนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการต่อไป | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ | - โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้กับชุมชนและคณะกรรมการฯ และรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะในการเข้าร่วมประชุมประจำเดือนกับชุมชนใกล้เคียงโครงการ | -  | - ภาคผนวก 5ข                |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|------------------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b><br>1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>(EIA Monitoring Committee) ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้าง<br>โครงการ | - ชุมชนรอบที่ตั้ง<br>โครงการ | - การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดำเนินการแล้วเสร็จ<br>เรียบร้อยแล้วก่อนเริ่มก่อสร้างโดยประกาศแต่งตั้งเมื่อ<br>วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566                      | -  | - ภาคผนวก 6ข                |
| 2) การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจะเข้าร่วมกับโครงการ<br>โรงงานผลิตน้ำตาล   | - ชุมชนรอบที่ตั้ง<br>โครงการ | - คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมเป็นคณะกรรมการร่วมกันระหว่าง<br>โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและโครงการโรงงานผลิต<br>น้ำตาล ซึ่งประกาศแต่งตั้งเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์<br>2566 | -  | - ภาคผนวก 6ข                |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| <p><b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b></p> <p>(1.3) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง จำนวน 4 คน จากการเลือกตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 6 บ้านหนองหมู และ หมู่ที่ 7 บ้านหนองแวง</p> <p>(1.4) ตัวแทนจากเทศบาลตำบลบ้านด่าน จำนวน 4 คน จากการเลือกตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านด่าน หมู่ที่ 2 บ้านหนองขาม หมู่ที่ 5 บ้านโรงเรียน และหมู่ที่ 6 บ้านกุดม่วง</p> <p>(1.5) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองห้า จำนวน 2 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหนองกลอย และหมู่ที่ 9 บ้านฝั่งคลอง</p> |                  |                         |  |                             |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| <p><b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b></p> <p>(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 บ้านบ่อบัวโบล</p> <p>(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</p> |                  |                         |  |                             |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| <b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b><br>(2.1) ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน<br>(2.2) นายอำเภอวัฒนานครหรือผู้แทน จำนวน 1 คน<br>(2.3) นายอำเภออรัญประเทศหรือผู้แทน จำนวน 1 คน<br>(2.4) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน<br>(2.5) อุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน<br>(2.6) สำนักงานพลังงานจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน<br>(2.7) สาธารณสุขจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน |                  |                         |  |                             |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| <p><b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b></p> <p>(2.8) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร จังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน</p> <p>(2.9) ตัวแทนผู้นำชุมชน รวมจำนวน 7 คน ซึ่งมาจาก องค์การบริหารส่วนตำบลผักขะ จำนวน 5 คน (ผู้นำ ชุมชนจากหมู่ที่ 2 บ้านห้วยเตี๋ย หมู่ที่ 4 บ้านห้วยพะ ยาย หมู่ที่ 6 บ้านทดหลวง หมู่ที่ 7 บ้านทदन้อย และ หมู่ที่ 10 บ้านกุดเกล้า) องค์การบริหารส่วนตำบล วัฒนานคร จำนวน 1 คน (ผู้นำชุมชนจากหมู่ที่ 9 บ้าน ทางหลวง) และองค์การบริหารส่วนตำบลหันทราย จำนวน 1 คน (ผู้นำชุมชนจากหมู่ที่ 3 บ้านหนองบัว เหนือ)</p> <p>(3) ผู้แทนจากบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด และ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำนวน 3 คน</p> |                  |                         |  |                             |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| <b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b><br>(3) พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอาจเชิญบุคลากรองค์กรและ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบแผนงานก่อสร้าง และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลก่อน/เปิดเผยข้อมูลก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ตรวจสอบเรื่องราวร้องเรียนต่าง ๆ เรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul> |                  |                         |  |                             |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|--------------------------|--|--|-----------------------------|
| <p><b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b></p> <p>7) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>(1) ให้กรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี ติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าจะมีการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหา หรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน ในกรณีที่กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งมีวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ นอกจากนั้น กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งนอกเหนือจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ เมื่อตาย ลาออก คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p> | - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ | - คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี สำหรับคณะกรรมการชุดปัจจุบันมีวาระการดำรงตำแหน่งระหว่างปี 2566-2569 | -  | - ภาคผนวก 6ข                |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|--------------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b><br>8) ความถี่ในการประชุม ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ส่วนการวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก โดยกรรมการ 1 คน มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด | - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ | - โครงการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 ในวันที่ 22 มีนาคม 2567 | -  | - ภาคผนวก 7ข                |

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|------------------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b><br>9) กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ทิม่มลชนสัมพันธ์ และ<br>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA<br>Monitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับ<br>ผู้ร้องเรียน เมื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการ<br>แก้ไขและ หรือบรรเทาปัญหาเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลา<br>ตกกลงกันระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียนพร้อมชี้แจงการ<br>ดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับตามแผนผังการ<br>ดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน | - ชุมชนรอบที่ตั้ง<br>โครงการ | - ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการ<br>ติดตาม แก้ไขตามขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียน<br>ที่กำหนด | -  | - ภาคผนวก 2ข                |

**ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง                  |
|---|------------------------------|---|--|--|
| 1. ด้านคุณภาพอากาศ<br>1) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย) ยกเว้นในช่วงเวลาที่ฝนตก | - ถนนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ จำนวน 6 คัน สำหรับฉีดพรมน้ำบริเวณเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณปรับถมดิน ซึ่งจะมีการฉีดพรมตลอดทั้งวันประมาณ 4 เที่ยว/วัน/คัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | -  | - รูปที่ 1 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง |
| 2) กำหนดให้ผู้รับเหมาเสนอแผนการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายสารมลพิษทางอากาศและตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน  | - พื้นที่ก่อสร้าง            | - ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพการทำงาน of เครื่องจักรตามแผน   | -  | - ภาพผนวก 8ข                                 |
| 3) จัดสร้างรั้วชั่วคราวแบบปิดทึบ ประเภทโลหะหรือเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร เพื่อกันฝุ่นโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง                     | - พื้นที่ก่อสร้าง            | - โครงการดำเนินการจัดสร้างรั้วชั่วคราวแบบปิดทึบประเภท Metal Sheet ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง   | -  | - รูปที่ 2 รั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง    |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง           |
|--|--|---|--|---------------------------------------|
| <b>1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>  |  |   |  |                                       |
| 4) รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าพื้นที่โครงการต้องมีผ้าใบคลุมอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง | - พื้นที่ก่อสร้างและถนนที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ | - โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดขณะขนส่งตามกฎหมายจราจร  | -  | - รูปที่ 3 รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง |
| 5) ตรวจสอบกระบะบรรทุกและบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้เหมาะสมกับขนาดกระบะบรรทุก เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเศษวัสดุ                                      | - พื้นที่ก่อสร้างและถนนที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ | - การบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะมีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับกระบะรถบรรทุกและมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด   | -  | - รูปที่ 3 รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง |
| 6) หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างที่ผ่านชุมชน   | - พื้นที่ก่อสร้างและถนนที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ | - โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งดินที่ใช้ในกิจกรรมเตรียมพื้นที่ก่อสร้างวิ่งเฉพาะเส้นทางที่กำหนดไว้ภายในโครงการเท่านั้น โดยไม่มีการวิ่งผ่านชุมชน สำหรับรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์จะวิ่งผ่านเส้นทางหลักที่เป็นทางหลวง โดยจะไม่วิ่งผ่านชุมชน | -  | -                                     |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง                     |
|--|----------------------------------|--|--|---|
| <b>1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br>7) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อ<br>ป้องกันเศษดิน เศษหินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่<br>ถนน          | - ถนนเข้า-ออกพื้นที่<br>ก่อสร้าง | - ปัจจุบันถนนภายในโครงการเป็นคอนกรีตและ<br>หินคลุกจึงช่วยลดผลกระทบในการที่มีเศษหินและ<br>ทรายตกหล่นบนท้องถนน ซึ่งโครงการได้มีการ<br>ฉีดล้างทำความสะอาดถนนภายในโครงการและ<br>บริเวณด้านหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ | -  | - รูปที่ 4 การทำ<br>ความสะอาดถนน<br>หน้าโครงการ |
| 8) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่<br>ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือ<br>แนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร) | - พื้นที่ก่อสร้าง                | - ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพการทำงานของ<br>เครื่องจักรตามแผน   | -  | - ภาคผนวก 8ข                                    |
| 9) ควบคุมมิให้มีการกำจัดขยะด้วยการเผากลางแจ้งในบริเวณพื้นที่<br>ก่อสร้าง   | - พื้นที่ก่อสร้าง                | - ผู้รับเหมามีการควบคุมดูแลคนงานห้ามมิให้เผาขยะ<br>ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด   | -  | -   |



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง                             |
|--|----------------------------------|---|--|---|
| <b>1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br>10) ควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์<br>ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง<br>เพื่อลดฝุ่นละออง และการเกิดอุบัติเหตุ | - ถนนเข้า-ออกพื้นที่<br>ก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถ<br>ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณเส้นทางขนส่ง<br>ภายในโครงการเพื่อควบคุมความเร็วของรถ และ<br>เป็นการลดการเกิดฝุ่นละออง | -  | - รูปที่ 5 ป้ายจำกัด<br>ความเร็วรถไม่เกิน<br>30 กม./ชม. |
| 11) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง เช่น หน้ากากกันฝุ่น<br>หน้ากากอนามัย เป็นต้น สำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่<br>ก่อสร้างให้เพียงพอ  | - พื้นที่ก่อสร้าง                | - จัดเตรียมอุปกรณ์ PPE สำหรับให้พนักงานสวมใส่<br>ขณะปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ<br>อนามัย   | -  | - รูปที่ 6 พนักงานสวม<br>ใส่ PPE                        |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง  |
|---|-------------------|--|--|------------------------------|
| <b>2. ด้านเสียง</b><br>1) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน และตลอดระยะที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างให้กับชุมชนทราบล่วงหน้า และตลอดระยะเวลาก่อสร้างโดยมีทีมงานลงพื้นที่ชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่อง   | -  | - ภาคผนวก 5ข<br>- ภาคผนวก 9ข |
| 2) กำหนดแผนงานก่อสร้างให้ชัดเจน โดยให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังทำงานในเวลาพร้อมกัน   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการกำหนดแผนงานก่อสร้าง โดยจะหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังทำงานในเวลาพร้อมกัน   | -  | - ภาคผนวก 10ข                |
| 3) งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระยะเวลา 17.00-08.00 น. โดยกำหนด ให้มีระยะเวลาก่อสร้าง 08.00-17.00 น.   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดระยะเวลาทำกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น เพื่อป้องกันผลกระทบช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชน โดยสำหรับในบางครั้งที่เป็งานต่อเนื่องจะมีงานล่วงเวลาถึงประมาณ 21.00 น. เป็นกิจกรรมเทคอนกรีต ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง | -  | -                            |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง       |
|---|-------------------|---|--|-----------------------------------|
| <b>2. ด้านเสียง (ต่อ)</b>   |                   |   |  |                                   |
| 4) ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสียง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - มีการติดตั้งป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่ PPE บริเวณที่มีการปฏิบัติงานก่อสร้างและมีการติดตามการสวมใส่โดย จป. ของผู้รับเหมาร่วมกับ จป. โครงการ | -  | - รูปที่ 7 ป้ายเตือนการสวมใส่ PPE |
| 5) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักรตามแผน  | -  | - ภาคผนวก 8ข                      |
| 6) กำหนดขอบเขตของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเตรียมพื้นที่/งานฐานราก ให้มีความกว้างของพื้นที่ที่จะดำเนินการไม่เกิน 40 เมตร ในแต่ละพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบของระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการไปยังพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ | - พื้นที่ก่อสร้าง | - มีการกำหนดขอบเขตกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้น                                 | -  | -                                 |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง                |
|--|-------------------|--|--|--|
| <b>2. ด้านเสียง (ต่อ)</b><br>7) กำหนดให้มีการติดตั้งรั้วกันเสียงชั่วคราวแบบปิดทึบ ประเภท โลหะหรือเมทัลชีท (Metal Sheet) ความหนาอย่างน้อย 1.0 มิลลิเมตร ที่มีความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับ ชุมชนในระยะก่อสร้างและพื้นที่ที่มีเสียงดัง | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการติดตั้งรั้วชั่วคราวประเภท Metal Sheet ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง | -  | - รูปที่ 2 รั้วชั่วคราว รอบพื้นที่ก่อสร้าง |
| <b>3. น้ำใช้</b><br>1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการ ก่อสร้างอย่างเพียงพอ  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำสำหรับใช้ในงาน ก่อสร้าง และบางส่วนมีการใช้น้ำประปา            | -  | -  |
| 2) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูก สุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอโดยไม่รบกวนแหล่ง น้ำดื่ม-น้ำใช้ของชุมชน  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดสำหรับ คนงานโดยเป็นน้ำดื่มบรรจุขวด                   | -  | - รูปที่ 8 น้ำดื่ม สะอาดสำหรับ คนงาน       |
| 3) จัดให้มีระบบล้างน้ำสำรองที่มีปริมาตรความจุ 50 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดเตรียมระบบล้างน้ำสำรองในกิจกรรม ก่อสร้าง ความจุรวม 50 ลูกบาศก์เมตร               | -  | - รูปที่ 9 ถังน้ำ สำรอง                    |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง             |
|---|-------------------|---|--|---|
| <b>4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน</b><br>1) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และติดต่อให้หน่วยงานราชการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดเตรียมห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะปัจจุบันมีทั้งหมด 2 จุด             | -  | - รูปที่ 10 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน |
| 2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีห้องสุขาชั่วคราวและระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้เพียงพอกับจำนวนพนักงาน  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดเตรียมห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป | -  | - รูปที่ 11 ระบบบำบัดน้ำเสีย            |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b>   |                   |   |  |                             |
| 3) จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถ<br>ในพื้นที่ก่อสร้าง   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดทำพื้นที่ล้างอุปกรณ์เครื่องมือไว้บริเวณ<br>ภายในโครงการ                         | -  | -                           |
| 4) จัดให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง<br>และตะกอนดินและทรายก่อนนำมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณ<br>พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น | - พื้นที่ก่อสร้าง | - น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างได้รวบรวมผ่านราง<br>ระบายน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำภายในทั้งหมด | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง   |
|--|-------------------|--|--|-------------------------------|
| <b>5. ด้านคุณภาพดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน</b><br>1) ดำเนินการขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล จำนวน 1 บ่อ เพื่อใช้ใน<br>ระยะก่อสร้างเท่านั้น ตามระเบียบหรือข้อกำหนดของหน่วย<br>ราชการที่เกี่ยวข้องโดยกำหนดอัตราการสูบน้ำบาดาลไม่เกิน<br>ตามที่ได้รับอนุญาต หรือขอใช้น้ำประปาจากการประปาส่วน<br>ภูมิภาค | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการไม่มีการขุดบ่อบาดาลภายในพื้นที่โครงการ<br>โดยดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำประปาจากการ<br>ประปาส่วนภูมิภาค เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในช่วง<br>ก่อสร้าง                          | -  | -                             |
| 2) ใช้น้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบ มาผสมกับน้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาล<br>ของโครงการ เพื่อลดอัตราการสูบน้ำบาดาลของโครงการ  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการไม่มีการขุดบ่อบาดาลภายในพื้นที่โครงการ<br>โดยดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำประปาจากการ<br>ประปาส่วนภูมิภาค และใช้น้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อ<br>เป็นแหล่งน้ำใช้ในช่วงก่อสร้าง | -  | - รูปที่ 12 บ่อเก็บ<br>น้ำดิบ |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|-------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>5. ด้านคุณภาพดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)</b><br>3) ในกรณีที่ใช้บ่อบาดมากกว่า 1 บ่อ ให้ศึกษาศักยภาพของบ่อบาดในพื้นที่โครงการ โดยทำการศึกษาปริมาณน้ำไหลเต็มแอ่งน้ำบาดาลในช่วงฤดูฝน ปริมาณน้ำบาดาลในฤดูแล้ง และการสูญเสียน้ำบาดาลและการกำหนดปริมาณการสูบน้ำบาดาลและนำเสนอผลการศึกษาลงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (Step drawdown test) | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการไม่มีการขุดบ่อบาดภายในโครงการ โดยดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในช่วงก่อสร้าง | -  | -                           |
| 4) กำหนดให้มีการก่อสร้างโดยเริ่มขุดบ่อเก็บน้ำดิบ พื้นที่บ่อระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อกักน้ำทิ้ง ระบบถนน ระบบระบายน้ำ เพื่อนำดินที่ได้มาปรับถมพื้นที่ ตามที่ออกแบบไว้เป็นลำดับแรก  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดแผนงานการก่อสร้างตามทีออกแบบไว้โดยเริ่มจากกิจกรรมขุดบ่อเก็บน้ำเพื่อนำดินที่ได้มาปรับพื้นที่ตามลำดับ               | -  | - ภาคผนวก 10ข               |



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง                      |
|--|--|--|--|--|
| <b>6. ด้านคมนาคมขนส่ง</b><br>1) ติดตั้งป้ายเตือนในพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดความเร็วในการใช้ยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน รวมทั้งควบคุมรถบรรทุกห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะในเขตชุมชนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ                            | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง                         | - โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณเส้นทางขนส่งภายในโครงการเพื่อควบคุมความเร็วรถ และกำหนดให้จอดรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น | -  | - รูปที่ 5 ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. |
| 2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ทั้งช่วงเช้า (เวลา 07.00-08.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-18.00 น.)  | - โครงการขยับถนนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ | - การขนส่งวัสดุก่อสร้างจะหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วนซึ่งเป็นไปตามกฎหมายจราจร  | -  | -  |
| 3) รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการต้องติดป้าย หรือสติ๊กเกอร์แจ้งชื่อโครงการและผู้รับเหมา ที่ตัวถังรถให้เห็นชัดเจนว่าเป็นรถของโครงการ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถบรรทุก และรถขนส่งคนงานทุกคัน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งร้องเรียนได้เมื่อพบเห็นว่ารถของโครงการทำให้เกิดความเดือดร้อน | - รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์                    | - โครงการกำกับดูแลผู้รับเหมาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีการติดตั้งป้ายพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ไว้บริเวณรถบรรทุกขนส่ง   | -  | - รูปที่ 3 รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง            |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง             |
|---|-------------------|---|--|---|
| <b>6. ด้านคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b>   |                   |   |  |   |
| 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกสำหรับรถบรรทุกวิ่งเข้า-ออกภายในบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งแนะนำเส้นทางเดินรถในพื้นที่โครงการ   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกด้านจราจรประจำบริเวณพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง   | -  | - รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย |
| 5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจะต้องกวดขันพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ผู้รับเหมามีการกวดขันพนักงานขับรถในการปฏิบัติตามข้อบังคับของโครงการ และกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด  | -  | -                                       |
| 6) จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการจัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและบันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกโครงการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบอุบัติเหตุจากการขนส่งเกิดขึ้นทั้งภายในและภายนอกโครงการ | -  | - ภาคผนวก 11ข<br>- ภาคผนวก 12ข          |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง                          |
|---|--|--|--|--|
| <b>6. ด้านคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b><br>7) วางแผนในการเคลื่อนย้ายขนส่ง เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ประสานงานกับตำรวจทางหลวง และตำรวจจากสถานีตำรวจภูธรในพื้นที่ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร | - โครงข่ายถนนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง | - กิจกรรมการเคลื่อนย้ายขนส่ง เครื่องจักรขนาดใหญ่ทางผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานราชการเพื่ออำนวยความสะดวกในระหว่างเส้นทางการขนส่งมายังโครงการ | -  | -  |
| <b>7. ด้านระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b><br>1) จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่มีลักษณะง่ายต่อการถูกน้ำฝนชะล้างและพัดพาใส่ภาชนะหรือใช้วัสดุปิดคลุมให้มิดชิด  | - พื้นที่ก่อสร้าง                            | - จัดเตรียมพื้นที่เก็บเศษวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่โครงการ   | -  | - รูปที่ 14 พื้นที่เก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้ว |
| 2) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับที่จะสร้างระบบระบายน้ำถาวร และให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมาบนน้ำฝนก่อนรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝนของโรงงานผลิตน้ำตาลต่อไป  | - พื้นที่ก่อสร้าง                            | - โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวซึ่งเป็นแนวเดียวกับที่สร้างระบบระบายน้ำถาวรและเชื่อมต่อไปยังบ่อหน่วงน้ำฝนของโรงงานน้ำตาลต่อไป                              | -  | - รูปที่ 15 รางระบายน้ำชั่วคราว                      |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง     |
|---|-------------------|---|--|---------------------------------|
| <b>7. ด้านระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b>   |                   |   |  |                                 |
| 3) กำหนดให้มีบ่อตกตะกอนดินและทรายที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษตะกอนดินตกค้าง  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการระบายน้ำจากกิจกรรมก่อสร้างยังป้องกันน้ำภายในทั้งหมด                               | -  | -                               |
| 4) ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำเมื่อพบการสะสม   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการตรวจสอบรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกเดือนและทำการขุดลอกเมื่อพบการสะสมในรางระบาย | -  | - รูปที่ 15 รางระบายน้ำชั่วคราว |
| 5) ตรวจสอบการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการตรวจสอบรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกเดือนและทำการขุดลอกเมื่อพบการสะสมในรางระบาย | -  | - รูปที่ 15 รางระบายน้ำชั่วคราว |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง    |
|--|-------------------|--|--|--------------------------------|
| <b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย</b>  |                   |  |  |                                |
| 1) จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน เพื่อรองรับปริมาณขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคณงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคณงานไว้ภายในพื้นที่โครงการ | -  | - รูปที่ 16 ถังรองรับขยะมูลฝอย |
| 2) จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิดอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคณงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง ก่อนนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะจากกิจกรรมของคณงานไว้ในโครงการ                 | -  | - รูปที่ 16 ถังรองรับขยะมูลฝอย |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง                     |
|---|-------------------|--|--|---|
| <b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b><br>3) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ก่อนนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน สำหรับมูลฝอยแห้ง (เศษวัสดุหรือของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง) ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้พิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด หรือจำหน่ายให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อ สำหรับมูลฝอยเปียกที่ย่อยสลายได้ เพื่อนำไปทำปุ๋ยหมักชีวภาพ ซึ่งจะนำไปใช้ในแปลงสาธิตปลูกอ้อยหรือพื้นที่สีเขียวของโครงการ | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทภายในโครงการเพื่อให้มีการคัดแยกตั้งแต่ต้นทาง และมีการประสานงานกับเทศบาลตำบลพัฒนานครในการดำเนินการบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไปของโครงการ | -  | - รูปที่ 16 ถังรองรับขยะมูลฝอย<br>- ภาคผนวก 13ข |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง    |
|--|-------------------|--|--|--------------------------------|
| <b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b>  |                   |  |  |                                |
| 4) จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนด โดยมีหน้าที่ ดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีหน้าที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อ | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทภายในโครงการเพื่อให้มีการคัดแยกตั้งแต่ต้นทาง                                  | -  | - รูปที่ 16 ถังรองรับขยะมูลฝอย |
| 5) อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะเพื่อลดปริมาณและเสริมรายได้   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - มีการอบรมให้ความรู้คนงานในการคัดแยกขยะและจัดเตรียมถังขยะแบบแยกประเภทเพื่อให้คัดแยกตั้งแต่ต้นทางและเพื่อเป็นการลดการเกิดขยะ | -  | - รูปที่ 16 ถังรองรับขยะมูลฝอย |
| 6) ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำทิ้งและท่อระบายน้ำ รวมถึงแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ในโครงการและห้ามมิให้ทิ้งลงแหล่งน้ำใกล้เคียงเด็ดขาด                                   | -  | - รูปที่ 16 ถังรองรับขยะมูลฝอย |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง                       |
|--|-------------------|--|--|---|
| <b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b><br>7) การจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง/มูลฝอยจากการก่อสร้าง<br>โครงการกำหนดรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุ<br>ก่อสร้างไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการปฏิบัติงาน<br>ของผู้รับเหมารื้อถอนหรือก่อสร้างในการจัดการมูลฝอยและเศษ<br>วัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ไม่นำเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนไปทิ้งใน<br>พื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่<br>ในบริเวณนั้น ๆ | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่<br>โครงการเพื่อรวบรวมรอการขนส่งไปกำจัดและ<br>ดำเนินการจัดการตามข้อกำหนดของกฎหมายต่อไป | -  | - รูปที่ 14 พื้นที่<br>เก็บ เศษ วัสดุ<br>ก่อสร้าง |



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง    |
|---|-------------------|---|--|--------------------------------|
| <b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b><br><b>9.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง</b><br>1) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณา<br>รายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาจ้างให้<br>ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของ<br>คนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนงานหรือ<br>มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่<br>ชัดเจน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน<br>ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับ<br>วิชาชีพตามกฎหมายกำหนดที่มีประสบการณ์ รวมทั้งผู้ควบคุม<br>งานก่อสร้างประจำบริษัทผู้รับเหมา เป็นต้น | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาโดย<br>พิจารณาด้านการจัดการความปลอดภัยเป็นสำคัญ<br>โดยต้องจัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัย<br>อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมเจ้าหน้าที่ความ<br>ปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น | -  | - ภาคผนวก 14ข<br>- ภาคผนวก 15ข |
| 2) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตาม<br>แผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาล<br>ขอนแก่น จำกัด กับบริษัทรับเหมา  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการร่วมกับผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบด้าน<br>ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกันตามแผนงานที่<br>กำหนด   | -  | - ภาคผนวก 16ข                  |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง    |
|--|-------------------|---|--|--------------------------------|
| <b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br>3) จัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดและนำหลักเกณฑ์มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไขหรือข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาจ้าง   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีแผนงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และกำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของโครงการ                                | -  | - ภาคผนวก 14ข<br>- ภาคผนวก 17ข |
| 4) จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทำหน้าที่กำกับดูแลผู้รับเหมางานก่อสร้าง (Contractor) ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานพร้อมทั้งให้มีการติดตามตรวจสอบตลอดระยะการก่อสร้าง | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการกำกับดูแลติดตามตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาในการดำเนินการด้านความปลอดภัย | -  | - ภาคผนวก 15ข                  |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br>5) จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงาน<br>ก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงานทั้งในส่วนของความปลอดภัยใน<br>สถานที่ ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร ความ<br>ปลอดภัยส่วนบุคคลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้<br>อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) หรือตามที่<br>กฎหมายกำหนด | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการอบรมคนงานด้านความ<br>ปลอดภัยก่อนเริ่มต้นทำงานโดยเจ้าหน้าที่ความ<br>ปลอดภัย | -  | - ภาคผนวก 18ข               |
| 6) จัดให้มีระบบขออนุญาตทำงานในเขตหวงห้าม (Work Permit<br>System) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวดสำหรับงานที่มีความ<br>เสี่ยงทุกประเภท   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ปัจจุบันเป็นงานโครงการสร้างอาคารมีระบบขอ<br>อนุญาตทำงานพื้นที่เสี่ยง เช่น การทำงานบนที่สูง | -  | - ภาคผนวก 19ข               |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br>7) กำหนดแผนการก่อสร้างและแผนการเคลื่อนย้าย/การลำเลียงวัสดุ/การจัดเก็บวัสดุและการกำจัดวัสดุที่ใช้แล้วในสถานที่ก่อสร้าง กำหนดแผนเพื่อเตรียมการไถ่ถอนหน้า รวมทั้งต้องปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่กองเก็บวัสดุหรือบริเวณที่กำลังทำการขนส่งวัสดุ/เส้นทางที่ใช้ในการส่ง | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ในการดำเนินการก่อสร้างมีการกำหนดแผนงานเพื่อเตรียมการล่วงหน้าและปฏิบัติงานตามแผนงานที่กำหนด | -  | - ภาพผนวก 10ข               |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง             |
|--|-------------------|---|--|---|
| <b>9.2 ระบบการจัดการความปลอดภัย</b>  |                   |   |  |   |
| 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง                    | -  | - รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย |
| 2) กำหนดให้บริเวณเขตก่อสร้าง เช่น กันพื้นที่ที่มีการก่อสร้างด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” หรือ “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - บริเวณพื้นที่เขตก่อสร้างมีการติดตั้งป้ายแสดงเขตก่อสร้าง ป้ายเตือนอันตราย ที่มองเห็นได้ชัดเจน              | -  | - รูปที่ 17 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง        |
| 3) ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงานและต้องจัดเตรียมให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานตามลักษณะงานและอันตรายที่รับสัมผัส | -  | - รูปที่ 6 พนักงานสวมใส่ PPE            |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง                                  |
|--|-------------------|--|--|--|
| <b>9.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขภาพ</b>  |                   |  |  |  |
| 1) จัดให้มีระบบการจัดเก็บ การขนและย้ายเศษวัสดุเหลือใช้ ไม่ให้เกิดขวางการทำงาน มีความปลอดภัยและห้ามเผาทำลายวัสดุเหลือใช้หรือขยะ   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ขยะที่เกิดขึ้นในโครงการมีการคัดแยกและรวบรวมส่งกำจัดโดยไม่มีการเผาทำลายโดยเด็ดขาด   | -  | -  |
| 2) จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้ถูกต้องตามสุขลักษณะและติดตั้งไว้ในที่ซึ่งใกล้กับแหล่งปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและพอเพียงแก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการ ได้แก่ สิ่งอำนวยความสะดวกซักล้าง การเปลี่ยนเสื้อผ้า น้ำดื่ม และสิ่งอำนวยความสะดวกในการรับประทานอาหาร | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ที่ถูกสุขลักษณะและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป | -  | - รูปที่ 10 ห้องน้ำ-ห้องส้วม<br>- รูปที่ 11 ระบบบำบัดน้ำเสีย |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง                |
|--|-------------------|--|--|--|
| <b>9.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขภาพ (ต่อ)</b><br>3) จัดเตรียมการด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมของพนักงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีและถูกสุขลักษณะ โดยจัดให้มีบ้านพักพนักงานอย่างเพียงพอ จัดให้มีระบบสาธารณสุขบริโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกตามสุขลักษณะและเพียงพอ | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ปัจจุบันไม่มีบ้านพักพนักงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง  | -  | -  |
| 4) จัดสร้างรั้วชั่วคราวแบบปิดทึบ ประเภทโลหะหรือเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร เพื่อที่ช่วยบดบังสายตา  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการทำรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง   | -  | - รูป ที่ 2 รั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง |
| 5) ปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานในท้องถิ่นเกี่ยวกับการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างนอกพื้นที่โรงงาน เช่น วางท่อส่งน้ำ และงานปรับปรุงถนน เป็นต้น และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จต้องรีบคืนสภาพพื้นที่โดยเร็ว                                   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ปัจจุบันกิจกรรมก่อสร้างดำเนินการเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น หากมีกิจกรรมที่ต้องดำเนินการนอกพื้นที่ ทางโครงการจะดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ | -  | -  |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง  |
|--|-------------------|--|--|--|
| <b>9.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขภาพ (ต่อ)</b><br>6) จัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางฉุกเฉิน และทางออก เส้นทาง<br>การจราจร พื้นที่อันตราย และติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์<br>ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในยามฉุกเฉิน<br>เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทา<br>สาธารณภัยที่ใกล้ที่สุดไว้ ณ เขตก่อสร้างให้เห็นได้ชัดเจน | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดทำแผนปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉินและมีการ<br>ฝึกอบรมหลักสูตรช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานและฝึกอบรม<br>กรณีฉุกเฉิน                             | -  | - ภาคผนวก 20ข<br>- ภาคผนวก 21ข   |
| 7) จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบบุคคลและ<br>ยานพาหนะที่เข้า-ออกเขตก่อสร้าง โดยจัดให้มีป้ายเตือน และ<br>ระบบควบคุมตรวจสอบการเข้าทำงานของคนงานเพื่อป้องกัน<br>และห้ามไม่ให้บุคคลหรือยานพาหนะที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าเขต<br>ก่อสร้าง  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย<br>ประจำโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความ<br>เรียบร้อยและตรวจสอบการเข้า-ออก พื้นที่โครงการ | -  | - รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่<br>รักษาความปลอดภัย<br>- รูปที่ 17 ป้ายเตือน<br>เขตก่อสร้าง<br>- ภาคผนวก 22ข |
| 8) จัดให้มีเส้นทางจราจร ทางเท้า จุดบรรทุกและขนถ่ายวัสดุ<br>ภายในเขตก่อสร้างที่เหมาะสมและปลอดภัยกับบุคคลและ<br>ยานพาหนะ   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการก่อสร้างถนนเพื่อใช้เป็นเส้นทาง<br>การจราจรและเส้นทางขนส่งภายในโครงการตามผัง<br>โครงการ                                   | -  | -  |



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง  |
|---|-------------------|--|--|--|
| <b>9.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย</b><br>1) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยในงานก่อสร้างตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง                       | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการร่วมกับผู้รับเหมาดำเนินจัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยในงานก่อสร้างตามกฎหมายที่กำหนด   | -  | -  |
| 2) จัดให้มีการบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุโดยต้องสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไข ปัญหาและกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงงานน้ำตาลในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานจำนวน 7 ครั้ง (บันทึกร่วมกับโรงงานน้ำตาล)  | -  | - ภาคผนวก 11ข  |
| 3) จัดให้มีสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยเตือนการสวมใส่ PPE บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้างซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งมีการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน | -  | - รูปที่ 7 ป้ายเตือนสวมใส่ PPE<br>- รูปที่ 17 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>9.5 งานเจาะ งานขุด และงานเสาเข็ม</b><br>1) การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตรายตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลาการทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน | - พื้นที่ก่อสร้าง | - กิจกรรมการก่อสร้างในลักษณะเจาะหรือขุดรู มีการดำเนินการตามระบบการขออนุญาตทำงานบริเวณพื้นที่เสี่ยงก่อนและจัดการด้านความปลอดภัยของพื้นที่ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน | -  | -                           |
| 2) งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาในกรณีที่มีการทำงานด้านเสาเข็มเจาะ   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการไม่มีงานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่  | -  | -                           |
| 3) กรณีทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่งเพื่อป้องกันมิให้คนงานได้รับอันตรายขณะทำงาน   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ในการดำเนินกิจกรรมเสาเข็มมีการดำเนินการด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด  | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>9.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร</b>   |                   |  |  |                             |
| 1) การออกแบบและติดตั้งหม้อไอน้ำต้องเป็นไปตามหลักวิศวกรรม มีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเซ็นรับรองการออกแบบ และควบคุมการก่อสร้างตามแบบแปลน    | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีการออกแบบและติดตั้งหม้อไอน้ำตามหลักวิศวกรรม โดยมีการควบคุมดูแลโดยวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม | -  | -                           |
| 2) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน ให้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามแผน  | -  | - ภาคผนวก 8ข                |
| 3) จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี     | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามแผน  | -  | - ภาคผนวก 8ข                |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|-------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>9.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร (ต่อ)</b><br>4) กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียง และแสง สำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน | - พื้นที่ก่อสร้าง | - เครื่องจักรที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ที่ใช้ปัจจุบันได้แก่ รถบรรทุก รถขุดดิน/เครน มีการติดตั้งสัญญาณเสียงเพื่อใช้เตือนอันตราย | -  | - รูปที่ 19 รถขุดดิน        |
| 5) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแกง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กเหนียว  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับคนงานตามลักษณะงาน เช่น รถขุด ดิน/รถเครน ซึ่งมีหลังคาแกงบริเวณที่นั่งคนควบคุมรถ                   | -  | - รูปที่ 19 รถขุดดิน        |
| 6) ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมเครื่องจักร ต้องได้รับการอบรมตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง การกำหนดมาตรฐานในการทำงานบริหาร และการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552    | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ผู้ที่ทำหน้าที่ควบคุมบังคับเครื่องจักรได้รับการอบรมตามข้อกำหนดของกฎหมาย   | -  | - ภาคผนวก 23ข               |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>9.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร (ต่อ)</b><br>7) ติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในการทำงานบนที่สูง และกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับนั่งร้านในงานก่อสร้างรวมทั้งการบำรุงรักษาอาคารและการรื้อถอน ต้องจัดให้มีอุปกรณ์เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน | - พื้นที่ก่อสร้าง | - การติดตั้งนั่งร้านเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับการทำงานบนที่สูง ซึ่งมีการตรวจสอบก่อนปฏิบัติงานและจัดเตรียม PPE ให้พนักงานสวมใส่ขณะทำงาน | -  | -                           |
| 8) เมื่อมีผู้ปฏิบัติงานทำงานบนนั่งร้าน และมีผู้ปฏิบัติงานอื่นทำงานอยู่เหนือศีรษะจะต้องจัดสิ่งป้องกันเหนือพื้นที่ปฏิบัติงานนั้น เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ชั้นล่าง และห้ามใช้นั่งร้านเป็นที่กองเก็บสิ่งของ เว้นแต่จะเป็นที่วางพักชั่วคราว และนั่งร้านจะต้องไม่รับน้ำหนักเกินกำลัง                                    | - พื้นที่ก่อสร้าง | - การติดตั้งนั่งร้านเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับการทำงานบนที่สูง ซึ่งมีการตรวจสอบก่อนปฏิบัติงานและจัดเตรียม PPE ให้พนักงานสวมใส่ขณะทำงาน | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                     | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>9.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร (ต่อ)</b><br>9) สร้างราวกันตกให้อยู่ในลักษณะมั่นคงแข็งแรง โดยใช้ไม้<br>ท่อเหล็ก เหล็กฉาก หรือเหล็กอื่นๆ และขอบกันของตกต้องทำ<br>ด้วยวัสดุที่แข็งแรงเพียงพอที่จะกันเศษวัสดุที่กระเด็นมากระแทก<br>ได้ เพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุนั้นกระเด็นตกลงไปด้านล่างได้ | - พื้นที่ก่อสร้าง | - มีการติดตั้งราวกันตกมีการใช้วัสดุที่ความมั่นคง<br>แข็งแรง | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง                |
|--|-------------------|---|--|--|
| <b>9.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุและการเก็บวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง</b><br>1) การจัดเก็บวัสดุอันตรายและวัตถุไวไฟ จะต้องทำการเก็บให้เป็นไปตามข้อปฏิบัติที่ได้แนะนำของมาตรฐานความปลอดภัยในงานก่อสร้าง และตามเกณฑ์ของกฎหมาย หรือข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (Material Safety Data Sheet, MSDS)   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - การเก็บวัสดุอันตรายและวัตถุไวไฟมีการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยในการก่อสร้าง | -  | - รูปที่ 20 พื้นที่เก็บวัสดุอันตรายและไวไฟ |
| 2) ห้ามกองเก็บวัสดุภายในพื้นที่ขอบถนน พื้นที่ไหล่ทางสาธารณะกรณีจำเป็นที่จะต้องจัดวางวัสดุในพื้นที่สาธารณะจะต้องตรวจสอบการกองเก็บวัสดุนี้ให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยกฎหมายท้องถิ่นนั้นๆ และจะต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งมีหน้าที่ดูแลที่สาธารณะนั้นเป็นลายลักษณ์อักษร กองเก็บวัสดุนั้นจะต้องไม่ก่อให้เกิดอันตรายความเสียหาย หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรบกวนต่อผู้สัญจรไปมา และผู้อยู่อาศัยในบริเวณที่กองเก็บวัสดุนั้น ควรติดตั้งแผงป้องกันและป้ายเตือนให้เด่นชัด เพื่อผู้สัญจรทั่วไปได้ใช้ความระมัดระวัง | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการไม่มีการกองเก็บวัสดุภายในพื้นที่ขอบถนน พื้นที่ไหล่ทางสาธารณะแต่อย่างใด | -  | -  |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง          |
|---|-------------------|---|--|--------------------------------------|
| <b>9.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุและการเก็บวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง</b><br>3) สำหรับวัสดุที่กองเก็บอยู่ในรั้วที่แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง หรือกองวัสดุที่อยู่นอกตัวอาคารที่ก่อสร้างที่กองเก็บนานเกินกว่า 10 วัน หรืออยู่ในบริเวณใกล้ทางสัญจรน้อยกว่า 2 เมตร จะต้องติดตั้งรั้วธงสีขาวสลับแดงรอบกองวัสดุ โดยธงนี้จะต้องทำด้วยวัสดุที่มองเห็นชัดเจน เช่น พลาสติกหรือผ้า และถ้าหากธงอันไหนที่สีซีดหมองจะต้องเปลี่ยนใหม่ และในเวลากลางคืนหรือในเวลาที่แสงมืดสลัวจะต้องติดไฟส่องสว่างให้มองเห็นกองวัสดุได้ชัดเจน สำหรับกองที่อยู่ในอาคารจะต้องมีแสงสว่างหรือไฟส่องสว่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถมองเห็นกองวัสดุได้ชัดเจนตลอดเวลาที่ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างของตัวอาคาร | - พื้นที่ก่อสร้าง | - จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง และมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบหากมีการกองเก็บเป็นเวลานาน | -  | - รูปที่ 21 พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง |



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง   |
|---|-------------------|--|--|---|
| <b>9.8 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</b><br>1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและมีแผนอบรมกรณีฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง   | -  | - ภาคผนวก 20ข<br>- ภาคผนวก 21ข  |
| 2) ประสานงานด้านความปลอดภัยชุมชนกับศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ขององค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการประสานงานกับ อปพร. ในด้านการดูแลความปลอดภัย รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง | -  | - ภาคผนวก 24ข<br>- รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย<br>- รูปที่ 22 การจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง |
| 3) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานกรณีเจ็บป่วยบาดเจ็บเบื้องต้นและจัดเตรียมรถสำหรับนำส่งไปสถานพยาบาลใกล้เคียง                  | -  | - รูปที่ 23 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถรับส่งผู้ป่วย  |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง             |
|---|-------------------|--|--|---|
| <b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b><br>10) กำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้จ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความเหมาะสมกับงานในแต่ละประเภทเป็นลำดับแรก เพื่อเป็นการสร้างงานและเพิ่มรายได้แก่คนในท้องถิ่นในเบื้องต้น ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งเชี่ยวชาญอาจใช้แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมาต้องทำการตรวจประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน ถ้าเป็นแรงงานต่างด้าวต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมาย | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการพิจารณาผู้รับเหมาที่มีคุณสมบัติ และความเหมาะสมในงานแต่ละประเภท ที่เป็นคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้ชุมชน                    | -  | -                                       |
| 11) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อปัญหาแก่ประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลตรวจสอบความเรียบร้อยภายในโครงการและมีหัวหน้างานที่คอยดูแลการทำงาน รวมถึงความประพฤติของคนงานให้เป็นไปตามกฎระเบียบ | -  | - รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง    |
|---|-------------------|--|--|--------------------------------|
| <b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b>   |                   |  |  |                                |
| 12) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงาน<br>ทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาจัดทำทะเบียนประวัติคนงานทุกคนที่เข้า<br>มาทำงาน  | -  | - ภาคผนวก 25ข                  |
| 13) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแล<br>คนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการกำหนดกฎระเบียบในการทำงานและ<br>ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตาม โดยมีการอบรมก่อน<br>เริ่มงาน                       | -  | - ภาคผนวก 18ข<br>- ภาคผนวก 26ข |
| 14) กำหนดให้โครงการจะต้องติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำ<br>ชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกัน<br>และแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และกำหนด<br>มาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ในการ<br>ประสานงานกับผู้นำชุมชน ในการรับทราบปัญหา<br>และกำหนดแนวทางแก้ไขร่วมกัน | -  | - ภาคผนวก 27ข                  |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง                    |
|---|-------------------|--|--|--|
| <b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>1) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด และหากชุมชนแจ้งว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีทีมงานลงพื้นที่ชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้าง ความคืบหน้าในการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง และเป็นการเสริมสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน รวมทั้งมีการทำกิจกรรมด้าน CSR กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง | -  | - ภาคผนวก 9ข<br>- ภาคผนวก 27ข<br>- ภาคผนวก 28ข |
| 2) ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการ เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้างบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างตามที่กำหนด   | -  | - รูปที่ 17 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง               |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง                    |
|---|-------------------|---|--|--|
| <b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>3) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีทีมงานชุมชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้าง ความคืบหน้าในการก่อสร้างให้กับชุมชนทราบอย่างต่อเนื่อง และแจ้งช่องทางสื่อสารหรือรับเรื่องร้องเรียนกรณีเกิดผลกระทบโดยระบุผู้รับผิดชอบและช่องทางติดต่อให้กับชุมชนทราบเพื่อใช้ติดต่อกรณีพบปัญหาผลกระทบต่อชุมชน | -  | - ภาคผนวก 9ข<br>- ภาคผนวก 27ข<br>- ภาคผนวก 29ข |
| 4) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีทีมงานลงพื้นที่ชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้าง ความคืบหน้าในการก่อสร้างให้กับชุมชนทราบ รวมทั้งมีการทำกิจกรรมด้าน CSR กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง  | -  | - ภาคผนวก 9ข<br>- ภาคผนวก 27ข                  |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------------------|
| <b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>5) กำหนดให้มีช่องทางการสื่อสารแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น Facebook Fanpage/กลุ่มไลน์ผู้นำชุมชน (Line Group) เว็บไซต์บริษัทหรือช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ที่ทันสมัยเข้า<br>ได้กับทุกกลุ่ม   | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ/หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดให้มีช่องทางการสื่อสารแบบสื่อ<br>อิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ Facebook Fanpage, Line<br>Official เพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน<br>ของโครงการ | -  | - ภาคผนวก 29ข               |
| 6) จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียน จะต้องดำเนินการติดตาม<br>ตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการภายใน 1-2<br>วัน หากพบว่าปัญหาเกิดขึ้นให้รับดำเนินการแก้ไขภายใน 15<br>วัน ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ทันเวลาดังกล่าว ต้องรายงานให้<br>ผู้ร้องเรียนทราบทุก 15 วัน และในกรณีที่พบว่าสาเหตุของ<br>ปัญหาไม่ได้เกิดมาจากโครงการต้องชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนรับทราบ<br>ภายใน 15 วัน ตามขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียน | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ/หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนและ<br>ดำเนินการตรวจสอบตามขั้นตอนและระยะเวลาที่<br>กำหนด   | -  | - ภาคผนวก 2ข                |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|--|-----------------------------|
| <b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>7) จัดทำบันทึกขอร้องเรียนจากหน่วยงาน/ชุมชนโดยรอบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งสรุปปัญหาข้อร้องเรียน ผลการแก้ไข ปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำโดยจัดทำเป็นสรุปประจำเดือน | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ/หน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการดำเนินการจัดทำบันทึกเรื่องร้องเรียนในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียน | -  | - ภาคผนวก 3ข                |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------------------|
| <b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>8) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยอาจใช้หลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการกำหนดให้มีการชดเชยเยียวยากรณีชุมชนได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการโดยจะพิจารณาตามความเหมาะสมร่วมกับคณะกรรมการฯ | -  | -                           |



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง   |
|---|-------------------|---|--|-------------------------------|
| <b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>9) เพิ่มการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการให้กับชุมชนโดยกำหนดให้โครงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการหรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/ วารสารของโครงการ/วารสารอื่น ๆ/แผ่นพับ/จดหมายข่าวโครงการ เนื้อหาสาระเกี่ยวกับความก้าวหน้าการดำเนินการโครงการ การให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อเป็นการแจกจ่าย/เผยแพร่ต่อชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ให้ชุมชนรับทราบรายละเอียดโครงการมากขึ้น | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีทีมงานลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลความคืบหน้าในการก่อสร้างให้กับชุมชนพบอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดทำเอกสารแผ่นพับแจกจ่ายให้กับชุมชนรับทราบ | -  | - ภาคผนวก 9ข<br>- ภาคผนวก 27ข |
| 10) เข้าร่วมประชุมประจำเดือนของหมู่บ้านในรัศมี 0-3 กิโลเมตรหรือประชุมแทรกวาระที่สำนักงานเทศบาล/อบต. อย่างน้อย 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง เพื่อเพิ่มการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการให้กับชุมชน รวมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโรงงานกับชุมชน  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการเข้าประชุมร่วมกับผู้นำชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลแผนงานก่อสร้างความคืบหน้าในการก่อสร้างให้กับชุมชนทราบ   | -  | - ภาคผนวก 9ข                  |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง                     |
|--|-------------------|---|--|---|
| <b>12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ</b>  |                   |   |  |   |
| 1) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเริ่มทำงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  | -  | - ภาคผนวก 30ข                                   |
| 2) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอและให้สอดคล้องตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการจัดเตรียมรถนำส่งผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉินโดยกำหนดให้มีการติดต่อประสานงานสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถนำส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานกรณีเจ็บป่วย บาดเจ็บ เบื้องต้น และจัดเตรียมรถสำหรับนำไปส่งยังสถานพยาบาลใกล้เคียง | -  | - รูปที่ 23 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล และรถรับส่งผู้ป่วย |
| 3) ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อตามประกาศ/คำสั่งจังหวัดสระแก้วและมาตรการที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด  | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการเฝ้าระวังและปฏิบัติตามมาตรการด้านโรคระบาดที่หน่วยงานราชการกำหนดอย่างเคร่งครัด   | -  | -   |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|---|-------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>13. พื้นที่สีเขียว</b><br>1) จัดสรรพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนมีพื้นที่ประมาณ ขนาด 6.94 ไร่ (ร้อยละ 15.49 ของพื้นที่โครงการ) ซึ่งจะทำให้การปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงในระดับที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต เช่น ต้นสน ประติพัทธ์ โอศอกอินเดีย แก้ว มะฮอกกานีใบใหญ่ ไทรใบสัก และ ตะแบก เป็นต้น หรือในกรณีที่พรรณไม้ที่เลือกปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการจัดสรรพื้นที่ตามผังโครงการที่ออกแบบไว้ขนาด 6.94 ไร่ เพื่อปลูกต้นไม้เป็นพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน | -  | - รูปที่ 24 พื้นที่สีเขียว  |
| 2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ และ บำรุง ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น   | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการจัดสรรพื้นที่ตามผังโครงการที่ออกแบบไว้ขนาด 6.94 ไร่ เพื่อปลูกต้นไม้เป็นพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน | -  | -                           |

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตาม<br>มาตรการและ<br>แนวทางแก้ไข | หลักฐาน<br>และเอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>13. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)</b><br>3) การเคลื่อนย้ายต้นไม้ไปยังพื้นที่สีเขียวของโครงการ จะต้องทำการล้อม เพื่อย้ายปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว โดยต้นไม้ที่สามารถล้อมได้ โครงการจะทำการล้อมมายังพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยพิจารณาจากชนิดไม้หวงห้ามเป็นอันดับแรก | - พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการล้อมต้นไม้ที่สามารถล้อมได้ เพื่อเคลื่อนย้ายไปปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว | -  | -                           |

### รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

|  |   |
|--|---|
|   |   |
| รูปที่ 1 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง   |   |
|  |  |
| รูปที่ 2 รั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง  |   |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

|  |   |
|--|---|
|  <p>20 มิ.ย. 2024 08:08:41<br/>ห้ามพะโย<br/>อำเภอวัฒนานคร<br/>สระแก้ว</p>                       |  <p>23 มิ.ย. 2024 08:20:28<br/>ถนน สุวรรณนคร<br/>ตำบล ฝักขาม<br/>อำเภอวัฒนานคร<br/>สระแก้ว</p>  |
|  <p>20 มิ.ย. 2024 10:17:15<br/>ถนน สุวรรณนคร<br/>ตำบล ฝักขาม<br/>อำเภอวัฒนานคร<br/>สระแก้ว</p> |  <p>27 มิ.ย. 2024 12:45:12<br/>ถนน สุวรรณนคร<br/>ตำบล ฝักขาม<br/>อำเภอวัฒนานคร<br/>สระแก้ว</p> |
| รูปที่ 3 รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง   |   |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 4 การทำความสะอาดถนนด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 5 ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม.

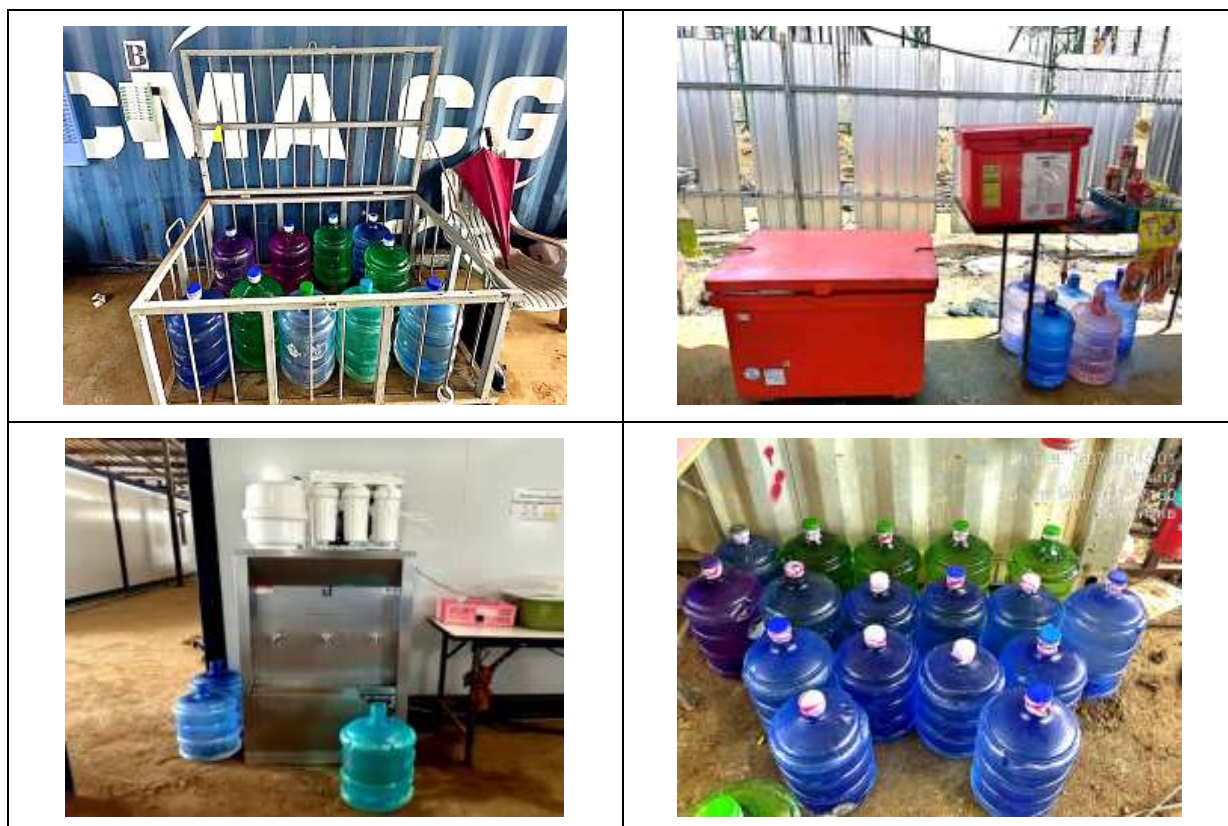


รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

|  |   |
|--|---|
|     |   |
|    |  |
| รูปที่ 6 คนงานสวมใส่ PPE   |   |
|  |   |
| รูปที่ 7 ป้ายเตือนการสวมใส่ PPE  |   |



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 8 น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 11 ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 12 บ่อเก็บน้ำดิบ



รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 14 พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้ว



รูปที่ 15 รางระบายน้ำชั่วคราว



รูปที่ 16 ถังรองรับขยะมูลฝอย



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

|  |   |
|--|---|
|   |   |
| รูปที่ 18 พื้นที่พักผ่อน/พักทานอาหาร   |   |
|  |  |
| รูปที่ 19 รถขุดดิน   |   |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 20 พื้นที่เก็บวัสดุอันตรายและไวไฟ



รูปที่ 21 พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

|  |   |
|--|---|
|     |   |
| รูปที่ 22 การจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง  |   |
|    |  |
|  |   |
| รูปที่ 23 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถรับส่งผู้ป่วย   |   |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

