

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสารการสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/17138 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

##### 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 9 ตุลาคม 2566

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.7/17138 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

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

**ตารางที่ 2.2-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 2) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงาน EIA ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/17138 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 1ก
3) นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- โครงการนำรายละเอียดของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมกำหนดเป็นเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 4) บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- โครงการดำเนินการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับหน่วยงานอนุญาตและ สผ.ทราบทุก 6 เดือน สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566	-	-
5) หากบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ ทางโครงการจะดำเนินการเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงให้กับหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาอนุญาตก่อนการดำเนินการ ปัจจุบันโครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงาน EIA ที่ได้รับเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/17138 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 1ก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b>  5.1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้นำหน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ต่อมาในปี 2566 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอโอนสิทธิและความรับผิดชอบต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ให้แก่บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด โดยบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับทราบการขอโอนสิทธิและความรับผิดชอบเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 1ก - ภาคผนวก 2ก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<p><b>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>		<p>- ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ ทางโครงการ จะดำเนินการเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลง ให้กับหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาอนุญาตก่อน การดำเนินการ ปัจจุบันโครงการยึดถือและปฏิบัติ ตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงาน EIA ที่ได้รับ เห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/17138 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565</p>	-	- ภาคผนวก 1ก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 6) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็น ปัญหาสิ่งแวดล้อมรวมถึงที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมา จากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงาน อุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และจังหวัดสระแก้ว ทราบทุกครั้ง เพื่อประสาน ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะ จะได้รับผลกระทบ	- ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจาก การดำเนินการระยะก่อสร้างของโครงการ ไม่พบ ปัญหาของผลการติดตามตรวจสอบที่เกิดจากการ ดำเนินกิจกรรมโครงการ สำหรับกรณีร้องเรียนจาก ชุมชนในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบข้อร้องเรียนจากชุมชนจำนวน 2 เรื่อง ซึ่งทาง โครงการได้ดำเนินการพิจารณาข้อร้องเรียน ตรวจสอบ สาเหตุและแก้ไขข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นแล้วเสร็จตาม ระยะเวลาที่กำหนดไว้ในขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน	-	- ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 7) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีประสิทธิภาพคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า การระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- หากโครงการดำเนินการผลิตและมีประสิทธิภาพคงตัวแล้วพบว่าค่าระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าต่ำกว่าค่าที่กำหนดในรายงาน EIA ทางโครงการจะใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมตามที่กำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 8) ตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดสระแก้ว พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการมีการตรวจสอบความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินของผังเมือง และดำเนินการภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 3ก
9) การพัฒนาโครงการหรือมีการขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใดจะต้องไม่กระทำการใดๆ ทับซ้อนพื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือคลองสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการจะต้องขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 3ก
10) ทำการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- หากเปิดดำเนินการผลิตไฟฟ้าทางโครงการจะดำเนินการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้มีสภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้งานและมีความปลอดภัย	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b>				
11) รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตพิจารณาทุก 6 เดือนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- โครงการดำเนินการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับหน่วยงานอนุญาตและ สผ.ทราบทุก 6 เดือน สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566	-	-
12) ให้บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- หากดำเนินกิจการผลิตไฟฟ้า ทางโครงการจะดำเนินการบำรุงรักษา ดูแล การทำงานของระบบหล่อเย็นให้มีสภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้งานและมีความปลอดภัย	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 13) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็น รายงานไว้ด้วย	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบข้อ ร้องเรียนจากชุมชนจำนวน 2 เรื่อง ซึ่งทางโครงการ ได้ดำเนินการพิจารณาร้องเรียน ตรวจสอบสาเหตุ และแก้ไขข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นแล้วเสร็จตาม ระยะเวลาที่กำหนดไว้ในขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน	-	- ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 14) โครงการจะต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรมซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ	- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- ในการดำเนินกิจกรรมของโครงการมีการตรวจสอบความสอดคล้องกับกฎหมายการควบคุมอาคารและประกาศที่เกี่ยวข้อง มีการดำเนินการภายในพื้นที่ของโครงการเท่านั้นตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 2ก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 15) ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการจัดให้มีการศึกษาโบราณสถานภายในพื้นที่โครงการ โดยประสานงานกับสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี เพื่อทำการสำรวจตรวจสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับโบราณสถานที่อาจพบในบริเวณที่ตั้งโครงการ โดยหากสำรวจพบแหล่งโบราณคดีโบราณสถานจะต้องแจ้งให้สำนักงานฯ ทราบเพื่อดำเนินการให้ถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการศึกษาโบราณสถานภายในพื้นที่โครงการและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโบราณคดีเสนอต่อสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี โดยสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรีได้ตรวจสอบรายงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 3ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 16) ไม่ให้รถทุกประเภทที่ใช้ในการก่อสร้างวิ่งผ่านพื้นที่โบราณสถาน ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อทั้งด้านแรงสั่นสะเทือนและฝุ่นละอองต่อ โบราณสถาน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุก และรถทุกประเภทที่ ใช้ในการก่อสร้างวิ่งเฉพาะเส้นทางที่กำหนดไว้ ภายในเขตโครงการเท่านั้น โดยไม่วิ่งผ่านบริเวณ พื้นที่โบราณสถานโดยเด็ดขาด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
1. ด้านคุณภาพอากาศ 1) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย) ยกเว้นในช่วงเวลาที่ฝนตก	- ถนนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ จำนวน 12 คัน สำหรับฉีดพรมน้ำบริเวณเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณปรับถมดิน ซึ่งจะมีการฉีดพรมตลอดทั้งวันประมาณ 8 เที่ยว/วัน/คัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งติดตั้งถุงแสดงทิศทางลม (Windsock) เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง	-	- รูปที่ 1 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2) กำหนดให้ผู้รับเหมาเสนอแผนการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายสารมลพิษทางอากาศและตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพและทำการบำรุงรักษารถบรรทุกและรถขุดดิน สำหรับงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างโดยทำเป็นระบบ Checklist	-	-
3) จัดสร้างรั้วชั่วคราวแบบปิดทึบ ประเภทโลหะหรือเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร เพื่อกันฝุ่นโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการจัดสร้างรั้วชั่วคราวแบบปิดทึบประเภท Metal Sheet ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 2 รั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน 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 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>				
7) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดิน เศษหินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนน	- ถนนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำจุดล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อล้างเศษดินที่ติดไปกับล้อก่อนที่จะออกนอกโครงการ	-	- รูปที่ 4 จุดล้างล้อรถ
8) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษารถบรรทุก รถขุดดิน สำหรับงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างโดยทำเป็นระบบ Checklist	-	- ภาคผนวก 4ข
9) ควบคุมมิให้มีการกำจัดขยะด้วยการเผากลางแจ้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมามีการควบคุมดูแลคนงานห้ามมิให้เผาขยะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 10) ควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อ ลดฝุ่นละออง และการเกิดอุบัติเหตุ	- ถนนเข้า-ออกพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถไม่ เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณเส้นทางขนส่ง ภายในโครงการเพื่อควบคุมความเร็วของรถ และ เป็นการลดการเกิดฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 5 ป้ายจำกัด ความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม.
11) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง เช่น หน้ากากกันฝุ่น หน้ากากอนามัย เป็นต้น สำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างให้เพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันเป็นงานเตรียมพื้นที่มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ ป้องกันฝุ่นละออง สำหรับให้พนักงานสวมใส่ขณะ ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>2. ด้านเสียง</b> 1) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน และตลอดระยะที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างให้กับชุมชนทราบล่วงหน้า และตลอดระยะเวลาก่อสร้างโดยมีทีมงานลงพื้นที่ชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 5ข
2) กำหนดแผนงานก่อสร้างให้ชัดเจน โดยให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังทำงานในเวลาพร้อมกัน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการกำหนดแผนงานก่อสร้าง ปัจจุบันเป็นงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ปรับพื้นที่ ขุดบ่อโดยไม่มีเครื่องจักรที่มีเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 6ข
3) งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระยะเวลา 17.00-08.00 น. โดยกำหนด ให้มีระยะเวลาก่อสร้าง 08.00-17.00 น.	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดระยะเวลาก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น เพื่อป้องกันผลกระทบช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>2. ด้านเสียง (ต่อ)</b>				
4) ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสียง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันเป็นงานเตรียมพื้นที่ ปรับพื้นที่ ขุดบ่อ ยังไม่มีกิจกรรมหรือแหล่งกำเนิดเสียงดัง	-	-
5) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพและทำการบำรุงรักษารถบรรทุก รถขุดดิน สำหรับงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างโดยทำเป็นระบบ Checklist	-	- ภาคผนวก 4ข
6) กำหนดขอบเขตของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเตรียมพื้นที่/งานฐานราก ให้มีความกว้างของพื้นที่ที่จะดำเนินการไม่เกิน 40 เมตร ในแต่ละพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบของระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการไปยังพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันเป็นงานเตรียมพื้นที่ ปรับพื้นที่ ขุดบ่อ ยังไม่มีกิจกรรมหรือแหล่งกำเนิดเสียงดัง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>2. ด้านเสียง (ต่อ)</b> 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> 1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการ ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำ สำหรับใช้ในงาน ก่อสร้าง	-	-
2) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูก สุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอโดยไม่รบกวนแหล่ง น้ำดื่ม-น้ำใช้ของชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดสำหรับ คนงานซึ่งเป็นน้ำผ่านระบบกรอง	-	- รูปที่ 6 น้ำดื่ม สะอาดสำหรับ คนงาน
3) จัดให้มีระบบล้างน้ำสำรองที่มีปริมาตรความจุ 50 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมระบบล้างน้ำสำรองในกิจกรรม ก่อสร้าง ความจุ 50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง	-	- รูปที่ 7 ถังน้ำ สำรอง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน</b> 1) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และติดต่อให้หน่วยงานราชการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ	-	- รูปที่ 8 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน
2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีห้องสุขาชั่วคราวและระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้เพียงพอกับจำนวนพนักงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	-	- รูปที่ 9 ระบบบำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b>				
3) จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถ ในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำพื้นที่ล้างอุปกรณ์ ล้างล้อรถ ไว้ ภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 4 จุดล้างล้อ รถ
4) จัดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง และตะกอนดินและทรายก่อนนำมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อสำหรับรองรับน้ำ เสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	- รูปที่ 10 บ่อ ตกตะกอน



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>5. ด้านคุณภาพดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)</b> 3) ในกรณีที่ใช้บ่อบาดาลมากกว่า 1 บ่อ ให้ศึกษาศักยภาพของบ่อบาดาลในพื้นที่โครงการ โดยทำการศึกษาปริมาณน้ำไหลเติมแอง น้ำบาดาลในช่วงฤดูฝน ปริมาณน้ำบาดาลในฤดูแล้ง และการสูญเสียน้ำบาดาลและการกำหนดปริมาณการสูบน้ำบาดาล และนำเสนอผลการศึกษาลงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (Step drawdown test)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่มีการขุดบ่อบาดาลภายในโครงการ โดยดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในช่วงก่อสร้าง	-	-
4) กำหนดให้มีการก่อสร้างโดยเริ่มขุดบ่อเก็บน้ำดิบ พื้นที่บ่อระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อกักน้ำทิ้ง ระบบถนน ระบบระบายน้ำ เพื่อนำดินที่ได้มาปรับถมพื้นที่ ตามที่ออกแบบไว้เป็นลำดับแรก	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดแผนงานการก่อสร้างตามทีออกแบบไว้โดยเริ่มจากกิจกรรมขุดบ่อเก็บน้ำเพื่อนำดินที่ได้มาปรับพื้นที่ตามลำดับ	-	- ภาคผนวก 5ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>6. ด้านคมนาคมขนส่ง</b> 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 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>6. ด้านคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b>				
4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกสำหรับรถบรรทุกวิ่งเข้า-ออกภายในบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งแนะนำเส้นทางเดินรถในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกด้านจราจรประจำบริเวณพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจะต้องกวดขันพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมามีการกวดขันพนักงานขับรถในการปฏิบัติตามข้อบังคับของโครงการ และกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
6) จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการจัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและบันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกโครงการ และบันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกโครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบอุบัติเหตุจากการขนส่งเกิดขึ้นทั้งภายในและภายนอกโครงการ	-	- ภาคผนวก 7ข - ภาคผนวก 8ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>6. ด้านคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> 7) วางแผนในการเคลื่อนย้ายขนส่ง เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ประสานงานกับตำรวจทางหลวง และตำรวจจากสถานีตำรวจภูธรในพื้นที่ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร	- โครงข่ายถนนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่มีกิจกรรมการเคลื่อนย้ายขนส่ง เครื่องจักรขนาดใหญ่ในกรณีที่มีการเคลื่อนย้ายทางผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานราชการเพื่ออำนวยความสะดวกในระหว่างเส้นทางการขนส่งมายังโครงการ	-	-
<b>7. ด้านระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> 1) จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่มีลักษณะง่ายต่อการถูกน้ำฝนชะล้างและพัดพาใส่ภาชนะหรือใช้วัสดุปิดคลุมให้มิดชิด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันเป็นกิจกรรมเตรียมพื้นที่ ปรับพื้นที่ ขุดบ่อ ไม่มีเศษวัสดุก่อสร้างเกิดขึ้น	-	-
2) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับที่จะสร้างระบบระบายน้ำถาวร และให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนก่อนรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝนของโรงงานผลิตน้ำตาลต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวซึ่งเป็นแนวเดียวกับที่สร้างระบบระบายน้ำถาวรและเชื่อมต่อไปยังบ่อหน่วงน้ำฝนของโรงงานน้ำตาลต่อไป	-	- รูปที่ 12 รางระบายน้ำชั่วคราว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>7. ด้านระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b>				
3) กำหนดให้มีบ่อตกตะกอนดินและทรายที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษตะกอนดินตกค้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อสำหรับรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	- รูปที่ 10 บ่อตกตะกอน
4) ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำเมื่อพบการสะสม	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกเดือนและทำการขุดลอกเมื่อพบการสะสมในรางระบาย	-	- รูปที่ 12 รางระบายน้ำชั่วคราว - ภาพผนวก 9ข
5) ตรวจสอบการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกเดือนและทำการขุดลอกเมื่อพบการสะสมในรางระบาย	-	- รูปที่ 12 รางระบายน้ำชั่วคราว - ภาพผนวก 9ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย</b>				
1) จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน เพื่อรองรับปริมาณขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคณงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคณงานไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 13 ถังรองรับขยะมูลฝอย
2) จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิดอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคณงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง ก่อนนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะจากกิจกรรมของคณงานไว้ในโครงการ	-	- รูปที่ 13 ถังรองรับขยะมูลฝอย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> 3) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ก่อนนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน สำหรับมูลฝอยแห้ง (เศษวัสดุหรือของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง) ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้พิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด หรือจำหน่ายให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อ สำหรับมูลฝอยเปียกที่ย่อยสลายได้ เพื่อนำไปทำปุ๋ยหมักชีวภาพ ซึ่งจะนำไปใช้ในแปลงสาธิตปลูกอ้อยหรือพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทภายในโครงการเพื่อให้มีการคัดแยกตั้งแต่ต้นทาง	-	- รูปที่ 13 ถึง รองรับขยะมูล ฝอย



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> 4) จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนด โดยมีหน้าที่ ดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีหน้าที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทภายในโครงการเพื่อให้มีการคัดแยกตั้งแต่ต้นทาง	-	- รูปที่ 13 ถึง รองรับขยะมูล ฝอย
5) อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะเพื่อลดปริมาณและเสริมรายได้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- มีการอบรมให้ความรู้คนงานในการคัดแยกขยะและจัดเตรียมถังขยะแบบแยกประเภทเพื่อให้คัดแยกตั้งแต่ต้นทางและเพื่อเป็นการลดการเกิดขยะ	-	- รูปที่ 13 ถึง รองรับขยะมูล ฝอย - ภาพผนวก 10ข
6) ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำทิ้งและท่อระบายน้ำ รวมถึงแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ในโครงการและห้ามมิให้ทิ้งลงแหล่งน้ำใกล้เคียงเด็ดขาด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> 7) การจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง/มูลฝอยจากการก่อสร้าง โครงการกำหนดรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุ ก่อสร้างไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการปฏิบัติงาน ของผู้รับเหมารื้อถอนหรือก่อสร้างในการจัดการมูลฝอยและเศษ วัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ไม่นำเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนไปทิ้งใน พื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ ในบริเวณนั้น ๆ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันเป็นงานปรับพื้นที่ยังไม่มีเศษวัสดุจากการ ก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีเศษวัสดุเกิดขึ้น ผู้รับเหมาจะ ดำเนินการจัดการกากของเสียตามข้อกำหนดของ โครงการและตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>9.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง</b> 1) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณา รายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาจ้างให้ ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของ คนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนงานหรือ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ ชัดเจน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับ วิชาชีพตามกฎหมายกำหนดที่มีประสบการณ์ รวมทั้งผู้ควบคุม งานก่อสร้างประจำบริษัทผู้รับเหมา เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาโดย พิจารณาด้านการจัดการความปลอดภัยเป็นสำคัญ โดยต้องจัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 11ข - ภาคผนวก 12ข
2) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตาม แผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาล ขอนแก่น จำกัด กับบริษัทรับเหมา	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการร่วมกับผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบด้าน ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกันตามแผนงานที่ กำหนด	-	- ภาคผนวก 11ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> 3) จัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดและนำหลักเกณฑ์มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไขหรือข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาจ้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแผนงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และกำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของโครงการ	-	- ภาคผนวก 11ข
4) จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทำหน้าที่กำกับดูแลผู้รับเหมางานก่อสร้าง (Contractor) ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานพร้อมทั้งให้มีการติดตามตรวจสอบตลอดระยะการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการกำกับดูแลติดตามตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาในการดำเนินการด้านความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 12ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> 5) จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงาน ก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงานทั้งในส่วนของความปลอดภัยใน สถานที่ ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร ความ ปลอดภัยส่วนบุคคลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) หรือตามที่ กฎหมายกำหนด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการอบรมคนงานด้านความ ปลอดภัยก่อนเริ่มต้นทำงานโดยเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัย	-	- รูปที่ 13 การอบรม คนงาน - ภาพผนวก 13ข
6) จัดให้มีระบบขออนุญาตทำงานในเขตหวงห้าม (Work Permit System) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวดสำหรับงานที่มีความ เสี่ยงทุกประเภท	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันเป็นงานปรับพื้นที่ยังไม่มีพื้นที่เสี่ยงที่เป็น เขตหวงห้าม	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> 7) กำหนดแผนการก่อสร้างและแผนการเคลื่อนย้าย/การลำเลียงวัสดุ/การจัดเก็บวัสดุและการกำจัดวัสดุที่ใช้แล้วในสถานที่ก่อสร้าง กำหนดแผนเพื่อเตรียมการไถ่ถอนหน้า รวมทั้งต้องปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่กองเก็บวัสดุหรือบริเวณที่กำลังทำการขนส่งวัสดุ/เส้นทางที่ใช้ในการส่ง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ในการดำเนินการก่อสร้างมีการกำหนดแผนงานเพื่อเตรียมการล่วงหน้าและปฏิบัติงานตามแผนงานที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9.2 ระบบการจัดการความปลอดภัย</b>				
1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
2) กำหนดให้บริเวณเขตก่อสร้าง เช่น กันพื้นที่ที่มีการก่อสร้างด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” หรือ “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่เขตก่อสร้างมีการติดตั้งป้ายแสดงเขตก่อสร้าง ป้ายเตือนอันตราย ที่มองเห็นได้ชัดเจน	-	- รูปที่ 14 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง
3) ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาทำงานและต้องจัดเตรียมให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานตามลักษณะงานและอันตรายที่รับสัมผัส สำหรับปัจจุบันเป็นงานเตรียมพื้นที่ ปรับพื้นที่ ขุดบ่อ ได้จัดเตรียมผ้าปิดจมูก/หน้ากากอนามัย สำหรับคนงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน 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 8 ห้องน้ำ-ห้องส้วม - รูปที่ 9 ระบบบำบัดน้ำเสีย



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขภาพ (ต่อ)</b> 3) จัดเตรียมการด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมของพนักงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีและถูกสุขลักษณะ โดยจัดให้มีบ้านพักพนักงานอย่างเพียงพอ จัดให้มีระบบสาธารณสุขมูลฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกตามสุขลักษณะและเพียงพอ	- 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 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขภาพ (ต่อ)</b> 6) จัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางฉุกเฉิน และทางออก เส้นทาง การจราจร พื้นที่อันตราย และติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในยามฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทา สาธารณภัยที่ใกล้ที่สุดไว้ ณ เขตก่อสร้างให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันจัดให้มีเส้นทางเข้า-ออก ที่สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน มีการติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางเดินรถและ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้ดูแล ความเรียบร้อย และขอความช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 14 ป้ายเตือน เขตก่อสร้าง
7) จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบบุคคลและ ยานพาหนะที่เข้า-ออกเขตก่อสร้าง โดยจัดให้มีป้ายเตือน และ ระบบควบคุมตรวจสอบการเข้าทำงานของพนักงานเพื่อป้องกัน และห้ามมิให้บุคคลหรือยานพาหนะที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าเขต ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความ เรียบร้อยและตรวจสอบการเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 14 ป้ายเตือน เขตก่อสร้าง
8) จัดให้มีเส้นทางจราจร ทางเท้า จุดบรรทุกและขนถ่ายวัสดุ ภายในเขตก่อสร้างที่เหมาะสมและปลอดภัยกับบุคคลและ ยานพาหนะ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเส้นทางขนส่งสำหรับเป็นเส้นทาง เดินรถภายในโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย</b> 1) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยในงานก่อสร้างตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยในงานก่อสร้างตามกฎหมายที่กำหนด	-	-
2) จัดให้มีการบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุโดยต้องสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไข ปัญหาและกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในโครงการในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โดยบันทึกเป็นข้อมูลร่วมกับโครงการโรงงานน้ำตาลพบอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานจำนวน 5 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 7ข
3) จัดให้มีสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้างซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	- รูปที่ 14 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9.5 งานเจาะ งานขุด และงานเสาเข็ม</b> 1) การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือน อันตรายตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ตลอดเวลาการทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณ ไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในลักษณะเจาะ หรือขุดรู หากมีการดำเนินงานดังกล่าวจะต้อง ดำเนินการตามระบบการขออนุญาตทำงานบริเวณ พื้นที่เสี่ยงก่อนและจัดการด้านความปลอดภัยของ พื้นที่ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	-	-
2) งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพี วิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาในกรณีที่มีการ ทำงานด้านเสาเข็มเจาะ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างที่เป็นงานเสาเข็ม	-	-
3) กรณีทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด ต้องจัดให้มีมาตรการ ป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่งเพื่อป้องกันมิให้ คนงานได้รับอันตรายขณะทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างที่เป็นงานเสาเข็ม	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร</b>				
1) การออกแบบและติดตั้งหม้อไอน้ำต้องเป็นไปตามหลักวิศวกรรม มีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเซ็นรับรองการออกแบบ และควบคุมการก่อสร้างตามแบบแปลน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการออกแบบและติดตั้งหม้อไอน้ำตามหลักวิศวกรรม โดยมีการควบคุมดูแลโดยวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	-	-
2) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน ให้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพและทำการบำรุงรักษารถบรรทุก รถขุดดินสำหรับงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างโดยทำเป็นระบบ Checklist	-	- ภาคผนวก 4ข
3) จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพและทำการบำรุงรักษารถบรรทุก รถขุดดินสำหรับงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างโดยทำเป็นระบบ Checklist	-	- ภาคผนวก 4ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร (ต่อ)</b> 4) กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียง และแสง สำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เครื่องจักรที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ที่ใช้ปัจจุบันให้แก่ รถบรรทุก รถขุดดิน มีการติดตั้งสัญญาณเสียงเพื่อใช้เตือนอันตราย	-	-
5) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแกง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กเหนียว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับคนงานตามลักษณะงาน เช่น รถขุด ซึ่งมีหลังคาแกงบริเวณที่นั่งคนควบคุมรถ	-	- รูปที่ 19 รถขุดดิน
6) ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมเครื่องจักร ต้องได้รับการอบรมตามกฎกระทรวง เรื่อง การกำหนดมาตรฐานในการทำงานบริหาร และการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ก่อนเริ่มเข้าทำงานมีการอบรมคนงานด้านความปลอดภัย	-	- ภาพผนวก 13ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร (ต่อ)</b> 7) ติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในการทำงานบนที่สูง และกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับนั่งร้านในงานก่อสร้างรวมทั้งการบำรุงรักษาอาคารและการรื้อถอน ต้องจัดให้มีอุปกรณ์เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันเป็นกิจกรรมการเตรียมพื้นที่ ปรับพื้นที่ ขุดบ่อ ยังไม่มีการติดตั้งนั่งร้าน	-	-
8) เมื่อมีผู้ปฏิบัติงานทำงานบนนั่งร้าน และมีผู้ปฏิบัติงานอื่นทำงานอยู่เหนือศีรษะจะต้องจัดสิ่งป้องกันเหนือพื้นที่ปฏิบัติงานนั้น เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ชั้นล่าง และห้ามใช้นั่งร้านเป็นที่กองเก็บสิ่งของ เว้นแต่จะเป็นที่วางพักชั่วคราว และนั่งร้านจะต้องไม่รับน้ำหนักเกินกำลัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันเป็นกิจกรรมการเตรียมพื้นที่ ปรับพื้นที่ ขุดบ่อ ยังไม่มีการติดตั้งนั่งร้าน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร (ต่อ)</b> 9) สร้างราวกันตกให้อยู่ในลักษณะมั่นคงแข็งแรง โดยใช้ไม้ ท่อเหล็ก เหล็กฉาก หรือเหล็กอื่นๆ และขอบกันของตกต้องทำ ด้วยวัสดุที่แข็งแรงเพียงพอที่จะกันเศษวัสดุที่กระเด็นมากะแทก ได้ เพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุนั้นกระเด็นตกลงไปด้านล่างได้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันเป็นกิจกรรมการเตรียมพื้นที่ ปรับพื้นที่ ขุดบ่อ ยังไม่มีการสร้างราวกันตก	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุและการเก็บวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง</b> 1) การจัดเก็บวัสดุอันตรายและวัตถุไวไฟ จะต้องทำการเก็บให้เป็นไปตามข้อปฏิบัติที่ได้แนะนำของมาตรฐานความปลอดภัยในงานก่อสร้าง และตามเกณฑ์ของกฎหมาย หรือข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (Material Safety Data Sheet, MSDS)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมามีการเก็บวัสดุอันตรายและวัตถุไวไฟ ตามข้อกำหนดของมาตรฐานความปลอดภัย	-	-
2) ห้ามกองเก็บวัสดุภายในพื้นที่ขอบถนน พื้นที่ไหล่ทางสาธารณะ กรณีจำเป็นที่จะต้องจัดวางวัสดุในพื้นที่สาธารณะจะต้องตรวจสอบการกองเก็บวัสดุนี้ให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยกฎหมายท้องถิ่นนั้นๆ และจะต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งมีหน้าที่ดูแลที่สาธารณะนั้นเป็นลายลักษณ์อักษร กองเก็บวัสดุนั้นจะต้องไม่ก่อให้เกิดอันตรายความเสียหาย หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรบกวนต่อผู้สัญจรไปมา และผู้อยู่อาศัย ในบริเวณที่กองเก็บวัสดุนั้น ควรติดตั้งแผงป้องกันและป้ายเตือนให้เด่นชัด เพื่อผู้สัญจรทั่วไปได้ใช้ความระมัดระวัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่มีการกองเก็บวัสดุภายในพื้นที่ขอบถนน พื้นที่ไหล่ทางสาธารณะแต่อย่างใด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุและการเก็บวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง</b> 3) สำหรับวัสดุที่กองเก็บอยู่ในรั้วที่แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง หรือกองวัสดุที่อยู่นอกตัวอาคารที่ก่อสร้างที่กองเก็บนานเกินกว่า 10 วัน หรืออยู่ในบริเวณใกล้ทางสัญจรน้อยกว่า 2 เมตร จะต้องติดตั้งรั้วธงสีขาวสลับแดงรอบกองวัสดุ โดยธงนี้จะต้องทำด้วยวัสดุที่มองเห็นชัดเจน เช่น พลาสติกหรือผ้า และถ้าหากธงอันไหนที่สีซีดหมองจะต้องเปลี่ยนใหม่ และในเวลากลางคืนหรือในเวลาที่ไม่สามารถมองเห็นจะต้องติดไฟส่องสว่างให้มองเห็นกองวัสดุได้ชัดเจน สำหรับกองที่อยู่ในอาคารจะต้องมีแสงสว่างหรือไฟส่องสว่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถมองเห็นกองวัสดุได้ชัดเจนตลอดเวลาที่ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างของตัวอาคาร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ในกรณีที่มีการกองเก็บเป็นระยะเวลานานจะมีการติดตั้งสัญญาณเตือนเพื่อให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>9.8 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</b> 1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและมีแผนอบรมกรณีฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 14ข
2) ประสานงานด้านความปลอดภัยชุมชนกับศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ขององค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการประสานงานกับ อปพร. ในด้านการดูแลความปลอดภัย รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ภาคผนวก 15ข - รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
3) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานกรณีเจ็บป่วยบาดเจ็บเบื้องต้นและจัดเตรียมรถสำหรับนำส่งไปสถานพยาบาลใกล้เคียง	-	- รูปที่ 15 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล - รูปที่ 16 รถรับส่งผู้ป่วย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b> 1) กำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้จ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความเหมาะสมกับงานในแต่ละประเภทเป็นลำดับแรก เพื่อเป็นการสร้างงานและเพิ่มรายได้แก่คนในท้องถิ่นในเบื้องต้น ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งเชี่ยวชาญอาจใช้แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมาต้องทำการตรวจประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน ถ้าเป็นแรงงานต่างด้าวต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมาย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการพิจารณาผู้รับเหมาที่มีคุณสมบัติ และความเหมาะสมในงานแต่ละประเภท ที่เป็นคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้ชุมชน	-	-
2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อปัญหาแก่ประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลตรวจสอบความเรียบร้อยภายในโครงการและมีหัวหน้างานที่คอยดูแลการทำงาน รวมถึงความประพฤติของคนงานให้เป็นไปตามกฎระเบียบ	-	- รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b>				
3) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาจัดทำทะเบียนประวัติคนงานทุกคนที่เข้ามาทำงาน	-	-
4) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการกำหนดกฎระเบียบในการทำงานและควบคุมให้คนงานปฏิบัติตาม โดยมีการอบรมก่อนเริ่มงาน	-	- ภาคผนวก 13ข - ภาคผนวก 14ข
5) กำหนดให้โครงการจะต้องติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ในการประสานงานกับผู้นำชุมชน ในการรับทราบปัญหาและกำหนดแนวทางแก้ไขร่วมกัน	-	- ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 17ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 6) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดำเนินการแล้วเสร็จเรียบร้อยก่อนเริ่มก่อสร้างโดยประกาศแต่งตั้งเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566	-	- ภาคผนวก 18ข
7) การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจะเข้าร่วมกับโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นคณะกรรมการร่วมกันระหว่างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ซึ่งประกาศแต่งตั้งเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566	-	- ภาคผนวก 18ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 8) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงการมีส่วนร่วมในการพิจารณาแนวทางป้องกันและแก้ไขในกรณีที่มีข้อร้องเรียนต่อการดำเนินโครงการและมีส่วนร่วมการพิจารณากองทุนพัฒนาชุมชนและการชดเชยเยียวยา	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- การแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	-	- ภาคผนวก 18ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<p><b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <p>9) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่มาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด รวม 51 คน โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดมีรายละเอียดดังนี้</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 น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด โดยมีการสรรหาผู้แทนภาคประชาชนจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน และสรรหาผู้แทนภาคราชการนักวิชาการท้องถิ่นจากการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว ตามข้อกำหนด สำหรับตัวแทนของบริษัทฯ น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด ได้แก่ ผู้จัดการโรงไฟฟ้าชีวมวล และตัวแทนจากแผนกต่างๆ</p>	-	- ภาคผนวก 18ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<p><b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (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 บ้านหนองคุ่ม หมู่ที่ 8 บ้านอ่างไผ่ หมู่ที่ 9 บ้านทางหลวง หมู่ที่ 13 บ้านเนินผาสุก และหมู่ที่ 14 บ้านวังเสียว</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> (1.3) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง จำนวน 4 คน จากการเลือกตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านหนองแขวง หมู่ที่ 5 บ้านหนองแขวง หมู่ที่ 6 บ้านหนองหมู และหมู่ ที่ 7 บ้านหนองแขวง (1.4) ตัวแทนจากเทศบาลตำบลบ้านด่าน จำนวน 4 คน จากการเลือกตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านด่าน หมู่ที่ 2 บ้านหนอง ขาม หมู่ที่ 5 บ้านโรงเรียน และหมู่ที่ 6 บ้านกุดม่วง (1.5) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทับจันทร์ จำนวน 2 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหนอง กลอย และหมู่ที่ 9 บ้านฝางคลอง				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<p><b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (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 บ้านบ่อบัวโบสถ์</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 (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> (2.1) ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน (2.2) นายอำเภอวัฒนานครหรือผู้แทน จำนวน 1 คน (2.3) นายอำเภออรัญประเทศหรือผู้แทน จำนวน 1 คน (2.4) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน (2.5) อุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน (2.6) สำนักงานพลังงานจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน (2.7) สาธารณสุขจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<p><b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (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 2บ้านห้วยเตือ หมู่ที่ 4 บ้านห้วยพะโย หมู่ที่ 6 บ้านทดหลวง หมู่ที่ 7 บ้านทदन้อย และหมู่ที่ 10 บ้านกุดกล้า) องค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร จำนวน 1 คน (ผู้นำชุมชนจากหมู่ที่ 9 บ้านทางหลวง) และองค์การบริหารส่วนตำบลหันทราย จำนวน 1 คน (ผู้นำชุมชนจากหมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเหนือ)</p> <p>(3) ผู้แทนจากบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด จำนวน 3 คน ประกอบด้วย ผู้จัดการโรงไฟฟ้าชีวมวล และตัวแทนจาก แผนกต่าง ๆ</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 10)คุณสมบัติของบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ (5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด และต้องไม่มีบุคคลในเครือญาติทำงานอยู่ภายใต้ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด ไม่ว่าทางใดทางหนึ่ง	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเป็นคณะกรรมการฯ มีคุณสมบัติตามรายละเอียดที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 18ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 11) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1) ควบคุม กำกับ ดูแล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (2) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- มีการกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ประกอบไปด้วยการควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม การแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน และอื่นๆ ตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 18ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<p><b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <p>(3) พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอาจเชิญบุคลากรองค์กรและ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา ได้แก่</p> <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 (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<p><b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (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 (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<p><b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <p>12) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>ให้กรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี ติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการฯ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าจะมีการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหา หรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน ในกรณีที่กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งมีวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้</p> <p>นอกจากนั้น กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งนอกเหนือจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ เมื่อตาย ลาออก คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p>	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี สำหรับคณะกรรมการชุดปัจจุบันมีวาระการดำรงตำแหน่งระหว่างปี 2566-2569	-	- ภาคผนวก 18ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 13) ความถี่ในการประชุม ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสม แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ส่วนการวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก โดยกรรมการ 1 คน มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ในวันที่ 22 ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 19ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 1) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด และหากชุมชนแจ้งว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีทีมงานลงพื้นที่ชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้าง ความคืบหน้าในการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง และเป็นการเสริมสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน รวมทั้งมีการทำกิจกรรมด้าน CSR กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 17ข - ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 20ข
2) ติดตามประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการ เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งป้ายบริเวณหน้าโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างเพื่อเป็นการนำเสนอข้อมูลและประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบ	-	- รูป ที่ 17 ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 3) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีทีมงานชุมชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้าง ความคืบหน้าในการก่อสร้างให้กับชุมชนทราบอย่างต่อเนื่อง และแจ้งช่องทางสื่อสารหรือรับเรื่องร้องเรียนกรณีเกิดผลกระทบโดยระบุผู้รับผิดชอบและช่องทางติดต่อให้กับชุมชนทราบเพื่อใช้ติดต่อกรณีพบปัญหาผลกระทบต่อชุมชน	-	- ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 17ข
4) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีทีมงานลงพื้นที่ชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้าง ความคืบหน้าในการก่อสร้างให้กับชุมชนทราบ รวมทั้งมีการทำกิจกรรมด้าน CSR กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 20ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 5) กำหนดให้มีช่องทางการสื่อสารแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น Facebook Fanpage/กลุ่มไลน์ ผู้นำชุมชน (Line Group) เว็บไซต์บริษัทหรือช่องทางการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ที่ทันสมัยเข้า ได้กับทุกกลุ่ม	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีช่องทางการสื่อสารแบบสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ Facebook Fanpage, กลุ่มไลน์ ผู้นำชุมชน (Line Group) เพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 21ข
6) จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียน จะต้องดำเนินการติดตาม ตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการภายใน 1-2 วัน หากพบว่าปัญหาเกิดขึ้นให้รับดำเนินการแก้ไขภายใน 15 วัน ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ทันเวลาดังกล่าว ต้องรายงานให้ ผู้ร้องเรียนทราบทุก 15 วัน และในกรณีที่พบว่าสาเหตุของ ปัญหาไม่ได้เกิดมาจากโครงการต้องชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนรับทราบ ภายใน 15 วัน ตามขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนและ ดำเนินการตรวจสอบตามขั้นตอนและระยะเวลาที่ กำหนด	-	- ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 7) จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากหน่วยงาน/ชุมชนโดยรอบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งสรุปปัญหาข้อร้องเรียน ผลการแก้ไข ปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำโดยจัดทำเป็นสรุปประจำเดือน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดทำบันทึกเรื่องร้องเรียนในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบข้อร้องเรียนจากชุมชนจำนวน 2 เรื่อง ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการพิจารณาข้อร้องเรียน ตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน	-	- ภาคผนวก 2ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 8) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยอาจใช้หลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการกำหนดให้มีการชดเชยเยียวยากรณีชุมชนได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการโดยจะพิจารณาตามความเหมาะสมร่วมกับคณะกรรมการฯ	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 9) เพิ่มการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการให้กับชุมชนโดยกำหนดให้โครงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการหรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/ วารสารของโครงการ/วารสารอื่น ๆ/แผ่นพับ/จดหมายข่าวโครงการ เนื้อหาสาระเกี่ยวกับความก้าวหน้าการดำเนินการโครงการ การให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อเป็นการแจกจ่าย/เผยแพร่ต่อชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ให้ชุมชนรับทราบรายละเอียดโครงการมากขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีทีมงานลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลความคืบหน้าในการก่อสร้างให้กับชุมชนพบอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดทำเอกสารแผ่นพับแจกจ่ายให้กับชุมชนรับทราบ	-	- ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 17ข
10) เข้าร่วมประชุมประจำเดือนของหมู่บ้านในรัศมี 0-3 กิโลเมตร หรือประชุมแทรกวาระที่สำนักงานเทศบาล/อบต. อย่างน้อย 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง เพื่อเพิ่มการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการให้กับชุมชน รวมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโรงงานกับชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการเข้าประชุมร่วมกับผู้นำชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลแผนงานก่อสร้างความคืบหน้าในการก่อสร้างให้กับชุมชนทราบ	-	- ภาคผนวก 5ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ</b>				
1) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเริ่มทำงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	-
2) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอและให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการจัดเตรียมรถนำส่งผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉินโดยกำหนดให้มีการติดต่อประสานงานสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถนำส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานกรณีเจ็บป่วย บาดเจ็บ เบื้องต้น และจัดเตรียมรถสำหรับนำไปส่งยังสถานพยาบาลใกล้เคียง	-	- รูปที่ 15 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
3) ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อตามประกาศ/คำสั่งจังหวัดสระแก้วและมาตรการที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการเฝ้าระวังและปฏิบัติตามมาตรการด้านโรคระบาดที่หน่วยงานราชการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารอ้างอิง
<b>13. พื้นที่สีเขียว</b> 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 18 พื้นที่สีเขียว
2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ และ บำรุง ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดสรรพื้นที่ตามผังโครงการที่ออกแบบไว้ขนาด 6.94 ไร่ เพื่อปลูกต้นไม้เป็นพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

	
	
รูปที่ 1 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
	
รูปที่ 2 รั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 3 รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 4 จุดล้างล้อรถ



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 5 ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม.	
	
รูปที่ 6 น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน	รูปที่ 7 ถังน้ำสำรอง
	
รูปที่ 8 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน	รูปที่ 9 ระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 10 บ่อดักตะกอน










รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 12 รางระบายน้ำชั่วคราว



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 13 ถังรองรับขยะมูลฝอย	
	
	
	
รูปที่ 14 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
	
<p>รูปที่ 15 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล</p>	
	
<p>รูปที่ 16 รถรับ-ส่งผู้ป่วย</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 17 ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ	
	
รูปที่ 18 การจัดเตรียมพื้นที่สีเขียว	
	
รูปที่ 19 รถขุดดิน	