

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อย ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่าส่วนใหญ่การดำเนินการของโครงการมีความสอดคล้องกับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส. 1009.7/7683 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2554 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อย ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือที่ สกพ 5502/6386/7683 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2566 ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) แสดงดังตารางที่ 3-1 ภาพถ่ายภาคผนวกที่ 2 และเอกสารภาคผนวกที่ 3 มีรายละเอียดดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน
4. การคมนาคมขนส่ง
5. สภาพเศรษฐกิจและสังคม
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
7. ระดับเสียง
8. การจัดการกากของเสีย
9. สาธารณสุขและสุขภาพ
10. สุนทรียภาพ
11. การมีส่วนร่วมของประชาชน

ตารางที่ 3- 1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป</b><br><br>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อย ขนาด 60 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุมติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อย ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ครั้งที่1) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ สกพ 5502/6386/7683 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2566 | -                         | -ภาคผนวกที่ 1<br>-ภาคผนวกที่ 3-2 |
| - นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติ                                                                                                                                                                                                                           | - โครงการนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                    | -                         | -                                |
| - นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครสวรรค์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการฯ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สผ. ทุกๆ 6 เดือน                   | - โครงการนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องพิจารณาทุก 6 เดือน โดยครั้งสุดท้ายสุดเป็นการนำส่งรายงานฯ ของเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568                               | -                         | - ภาคผนวกที่ 3-1                 |
| - บำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบการผลิตทุกส่วนที่เกี่ยวข้องให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานได้ดีเป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง                                                                                                                                                                                 | - โครงการทำการบำรุงดูแลการทำงานของระบบการผลิตให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน                                                                                                                                                                                                                               | -                         | -                                |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)<br><br>- หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและหากเกิดเหตุการณ์ใดๆที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ต้องแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักอุตสาหกรรมจังหวัด นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว                                                                                                                                                                                 | - หากมีแนวโน้มปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมทางโครงการจะรีบแก้ไขปรับปรุงปัญหานั้นโดยเร็วและจะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกครั้งเพื่อประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                         | -                |
| - ในกรณีที่เจ้าของโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้วให้เจ้าของโครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้<br><br>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ | - โครงการได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขาน้อย ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ในประเด็นการขอ naik ขยายและไม้สับซึ่งเป็นวัสดุชีวมวลทดแทนมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทางเลือกรวมกับการใช้ขาน้อยในการผลิตไฟฟ้าของโครงการ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาต ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 เพื่อพิจารณา ซึ่งทางสำนักงาน กกพ. ได้มีมติเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ตามหนังสือที่ สกพ 5502/6386/7683 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2566 | -                         | - ภาคผนวกที่ 3-2 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br><br>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ<br><br>- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลของชุมชนต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดข้อวิตกกังวลของชุมชนในพื้นที่ทันที<br><br>- ประสานงานกับโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินการจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน ประเด็นความเชื่อมโยงเรื่องการจัดสรรเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับโครงการ | -                                                                                                                                                             | -                         | -                      |
| <b>2. คุณภาพอากาศ</b><br><b>2.1 มาตรการทั่วไป</b><br><br>- ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) จำนวน 1 ชุด และบำรุงรักษาระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้า สถิต (ESP) ให้มีการทำงานและมีประสิทธิภาพ โดยจะต้องตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆเป็นประจำ ถ้าพบว่าอุปกรณ์จะได้ทำการแก้ไขพร้อมทั้งหาสาเหตุและตรวจสอบสภาพการทำงานให้อยู่ ในสภาพดี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - โครงการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) จำนวน 1 ชุด และจัดให้มีการบำรุงรักษาให้มีการทำงานและมีประสิทธิภาพ โดยโครงการทำการตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นประจำ | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 1 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                    | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>2.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br><br>- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วนเพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดและลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต | - โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วนให้คงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ เพื่อเป็นการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ได้มากที่สุด | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-3<br>-ภาคผนวกที่ 3-32 |
| - จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที                                                                                                                                                       | - โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที                                                 | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 2              |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545                                                                                                                                                                                | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเพื่อดูแลระบบให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม   | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-4                     |
| - จัดให้มีเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อสามารถดำเนินงานได้สอดคล้องตรงกันและหลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดในการทำงาน                                                                                                                                                                                                  | - โครงการจัดให้มีเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานเพื่อสามารถดำเนินงานได้สอดคล้องตรงกันและเพื่อหลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดในการทำงาน                                                                        | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-31                    |
| - อบรมพนักงานโรงงานก่อนเริ่มทำการผลิตเพื่อความเข้าใจถูกต้องตรงกันในการปฏิบัติ                                                                                                                                                                                                                               | - โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำการผลิตเพื่อความเข้าใจถูกต้องตรงกันในการปฏิบัติ                                                                                                                        | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 3              |
| - หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ โครงการต้องหยุดการผลิตไฟฟ้าหน่วยนั้นโดยทันที เพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง                                                                                                      | - หากผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศมีค่าสูงเกินเกณฑ์ค่ามาตรฐานควบคุมกำหนดไว้ ทางโครงการจะหยุดการผลิตไฟฟ้าหน่วยนั้นโดยทันทีและทำการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง       | -                         | -                                   |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| <b>2.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>- กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่อง ใช้เป็นแนวทางในการทำงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - โครงการมีการจัดทำเอกสารกำหนดแนวทางในการเดินเครื่องของโครงการ เพื่อให้พนักงานใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ                               | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-31                      |
| <b>2.2 มาตรการควบคุมมลสารจากปล่อง</b><br>- กำหนดค่าควบคุมมลสารจากปล่องโครงการ (อ้างอิงค่าคำนวณที่ Pressure 1 atm, Temperature 25 °C , 7% excess O <sub>2</sub> and dry basic) ดังนี้<br>* ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) <ul style="list-style-type: none"><li>ในช่วงดำเนินการปกติ ไม่เกิน 89 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ปริมาณการระบายไม่เกิน 12.03 กรัมต่อวินาที)</li><li>ในช่วง Soot Blow ไม่เกิน 109 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ปริมาณการระบายไม่เกิน 14.73 กรัมต่อวินาที)</li></ul> * ความเข้มข้นของ NO <sub>x</sub> ไม่เกิน 100 ส่วนในล้านส่วน (ปริมาณการระบายไม่เกิน 25.43 กรัมต่อวินาที)<br>* ความเข้มข้นของ SO <sub>2</sub> ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน (ปริมาณการระบายไม่เกิน 10.61 กรัมต่อวินาที) | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำ ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568 พบว่าปริมาณมลสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน | -                         | -รายละเอียดในหัวข้อ 4.2.1.1 ในบทที่ 4 |
| - แผนปฏิบัติการเมื่อ ESP ชัดข้อง มีดังนี้<br>* กรณี ESP ชัดข้อง 1 เซล : โครงการยังสามารถเดินระบบต่อไปได้โดยไม่ต้องลดกำลังการผลิต เนื่องจาก ESP ที่เหลือ 7 เซล ได้รับการออกแบบให้สามารถควบคุมค่า TSP ให้อยู่ในระดับที่ไม่เกินค่ามาตรฐาน (120 mg/Nm <sup>3</sup> ) ส่วน ES ที่เสียไป 1 เซลนั้น ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมต่อไป                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - กรณี ESP ชัดข้องทางโครงการจะดำเนินการตามแผน ปฏิบัติการตามที่มาตรการกำหนด                                                            | -                         | -                                     |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>2.2 มาตรการควบคุมมลสารจากปล่อง (ต่อ)</b><br><br>* กรณี ESP ชัดช่อง 2 เซล : ทางโครงการจะลดกำลังการผลิตลงเหลือ 50% จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขเสร็จสิ้น<br><br>* กรณี ESP ชัดช่องทั้งหมด โครงการจะต้องหยุดการเดินระบบ (Shutdown) ทั้งหมด และดำเนินการซ่อมแซมจนกว่าจะเสร็จสิ้น                                                  |                                                                                                                                           |                           |                        |
| <b>2.3 มาตรการทั่วไปของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองอยู่เป็นประจำ</b><br><br>- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละอองต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานที่มีดัดเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง                                                                                             | - โครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละอองต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานที่มีดัดเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 4 |
| <b>2.4 มาตรการการล้างเชื้อเพลิงสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ</b><br><br>- ระบบสายพานลำเลียงจากลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ในพื้นที่ของบริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มาเข้าเตาของโครงการเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ | - ระบบสายพานลำเลียงจากลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ มาเข้าเตาของโครงการเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง               | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 5 |
| - ให้พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ                                                                                                                                                                                                                               | - โครงการจัดให้มีพนักงานควบคุมและตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงผ่านหน้าจอคอมพิวเตอร์ภายในห้องควบคุมให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ          | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 6 |
| - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด โดยการกวาดขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับที่ตกหล่นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมของขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ และเกิดการฟุ้งกระจาย                                                                                                                                                                          | - โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับที่ตกหล่นทุกวัน                                                            | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 7 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>2.4 มาตรการการลำเลียงเชื้อเพลิงสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ (ต่อ)</b><br>- โครงการจะประสานให้บริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จัดให้มีมาตรการป้องกันและควบคุมอันตรายอันอาจเกิดจากอัคคีภัย โดยจัดให้มีระบบหัวจ่าย น้ำดับเพลิง (Hydrant) รอบบริเวณพื้นที่กองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ เป็นจำนวน 5 จุด และ ติดตั้งระบบฉีดพ่นน้ำ (Sprinkler) เพื่อพรมน้ำลงบนกองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ และช่วยในการลดฝุ่นฟุ้งกระจาย                                                                                                             | - โครงการได้ประสานให้ บริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จัดให้มีระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Hydrant) รอบบริเวณพื้นที่กองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ และ ระบบฉีดพ่นน้ำ (Sprinkler) ลงบนขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่น                                                                            | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 8<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 9 |
| - ในการลำเลียงขานอ้อยจากแผนกลูกหีบไปยังลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ โครงการจะ ประสานให้บริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ติดตั้งที่ ครอบป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย ณ จุดที่ขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ จะตกลงมายังบริเวณลาน โดย สามารถปรับความยาวของที่ครอบตามความสูงของกองขานอ้อยและเลื่อนให้มีระยะที่เหมาะสม กับกองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ เพื่อให้ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นขานอ้อยขณะโปรยกองลงสู่ ลานให้ได้มากที่สุดและยังมีการฉีดพรมน้ำลงบนขานอ้อย เพื่อให้ขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ มี น้ำหนักจึงทำให้ยากต่อการฟุ้งกระจายด้วย | - โครงการได้ประสานให้ บริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นซึ่งสามารถปรับความยาวตามความสูงและเลื่อนให้มีระยะที่ เหมาะสมกับกองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ณ จุดที่ขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ จะตกลงมายังบริเวณลานและมีการฉีดพรมน้ำลงบนขาน อ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ตามความเหมาะสม | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 9                           |
| <b>2.5 มาตรการควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ</b><br>- จัดให้มีมาตรการป้องกันอย่างครอบคลุมในทุกทิศทางของลมโดยรอบลานกองเก็บขานอ้อย ใบ อ้อย และไม้สับ ซึ่งสามารถป้องกันการฟุ้งกระจายได้ครอบคลุมรวมถึงการพิจารณาถึงบริเวณพื้นที่ อ่อนไหวซึ่งชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการที่สุดในระยะห่าง 0.92 กิโลเมตร (บ้านหนองโพใต้)                                                                                                                                                                                                            | - โครงการดำเนินการติดตั้งตาข่ายป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รอบลานกองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ เพื่อเป็นการช่วยลดความ แรงของลมและลดการฟุ้งกระจาย                                                                                                                                                                                              | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 10                          |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>2.5 มาตรการควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ (ต่อ)</b><br><br>- การลำเลียงเชื้อเพลิงขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ด้วยระบบสายพานลำเลียงแบบปิด ป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างการลำเลียงมายังลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ                                                                                                         | - โครงการทำการลำเลียงเชื้อเพลิงขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ด้วยระบบสายพานลำเลียงแบบปิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างการลำเลียงมายังลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ                                            | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 5  |
| - บริเวณสายพานลำเลียง ณ จุดโปรยขานอ้อยลงสู่ลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ จัดให้มีการติดตั้งที่ครอบกันการฟุ้งกระจาย ซึ่งสามารถปรับระดับความยาวตามความสูงของกองขานอ้อย โดยการใช้งานให้เลื่อนให้มีระยะที่เหมาะสมกับกองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ขณะปล่อยตกลงบนลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ให้น้อยที่สุด | - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ครอบป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นซึ่งสามารถปรับระดับความยาวตามความสูงของกองขานอ้อยบริเวณปลายสายพานลำเลียง ณ จุดโปรยขานอ้อยลงสู่ลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ                          | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 9  |
| - บริเวณปลายสายพานลำเลียง มีการฉีดพ่นน้ำขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ในจุดโปรยกอง ทำให้น้ำช่วยจับฝุ่นขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ให้ตกลงได้เร็วขึ้น                                                                                                                                                                                                                        | - โครงการติดตั้งระบบฉีดพ่นน้ำขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ในจุดโปรยกอง เพื่อทำให้น้ำช่วยจับฝุ่นขานอ้อยให้ตกลงได้เร็วขึ้น                                                                                            | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 9  |
| - มีโครงอาคารคลุมขานอ้อยบริเวณส่วนต่อจากเตาหม้อไอน้ำ ของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และมีการติดตั้งตาข่ายรอบโครงอาคาร สามารถช่วยลดความแรงของลมทำให้ลดการฟุ้งกระจายได้อีกทางหนึ่ง                                                                                                                                            | - โครงการติดตั้งตาข่ายรอบโครงอาคารคลุมขานอ้อยบริเวณส่วนต่อจากเตาหม้อไอน้ำ ของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อเป็นการช่วยลดความแรงของลมและลดการฟุ้งกระจายได้อีกทางหนึ่ง | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 11 |
| - บริเวณรอบกองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ทั้งหมดจัดให้มีระบบหัวพ่นน้ำ (Sprinkler) ฉีดพรมกองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ วันละ 2 ครั้ง ซึ่งจำนวนครั้งสามารถปรับเปลี่ยนหรือลดลงได้ตามสถานการณ์ความเป็นจริง เช่นในช่วงฤดูหนาวและฤดูร้อนที่อากาศแห้งหรือในช่วงที่มีลมแรงทำให้สามารถลดปริมาณการฟุ้งกระจายและป้องกันการลุกติดไฟได้เองเนื่องจากอากาศร้อน                         | - โครงการติดตั้งระบบหัวพ่นน้ำ (Sprinkler) ฉีดพรมกองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ วันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม                                                                                                    | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 9  |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>2.5 มาตรการควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ (ต่อ)</b><br><br>- ใช้รถแทรกเตอร์บดอัดขานอ้อยให้แน่นขึ้นทำให้ลดการฟุ้งกระจายให้น้อยลงช่วยเพิ่มปริมาณในการกองเก็บได้อีกและไม่ทำให้เกิดปัญหาขานอ้อยล้มพังลงมาก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานได้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - โครงการใช้รถแทรกเตอร์บดอัดขานอ้อยให้แน่นขึ้นเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจาย และเพิ่มปริมาณในการกองเก็บ และยังเป็นการป้องกันกองขานอ้อยล้มพังลงมาซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานได้                                                                                                                                                                                    | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 12                            |
| - จัดให้มีการติดตั้งตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่นรอบบริเวณลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ สูง 22 เมตร และปลูกต้นสนรอบบริเวณลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับอีกชั้นหนึ่ง โดยทำการปลูกแบบสลับฟันปลา 3 แถว เพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ รวมทั้งเป็นการสร้างภูมิทัศน์ที่สวยงาม โดยปัจจุบันต้นสนรอบลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีความสูงประมาณ 24 เมตร และปลูก 2 แถวสลับฟันปลา ดังนั้นบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จะดำเนินการปลูกเพิ่มอีก 1 แถว ให้ครบตามจำนวนต่อไป | - โครงการติดตั้งตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่นและปลูกต้นสนรอบบริเวณลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ เพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองขานอ้อยรวมทั้งเป็นการสร้างภูมิทัศน์ที่สวยงาม และได้ประสานกับทางบริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ดำเนินการปลูกต้นสนเพิ่มเติมแบบสลับฟันปลา 3 แถวและจะดำเนินการปลูกเพิ่มเติมในส่วนที่เสียหายหรือตายไป | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 10<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 13 |
| <b>2.6 มาตรการการลำเลียงเข้าไปยังลานกองเก็บแล้ว</b><br><br>- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบคลุมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าตั้งแต่จุดที่ออกจากห้องเผาไหม้และ ESP ไปยังจุดสุดท้ายของสายพานลำเลียง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - โครงการใช้ระบบสายพานลำเลียงเป็นระบบปิดครอบอย่างมิดชิดระหว่างการลำเลียงแล้ว                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 5                             |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>2.6 มาตรการการลำเลียงเถ้าไปยังลานกองเก็บเถ้า (ต่อ)</b><br>- เถ้าที่ออกจากทางด้านหน้าห้องเผาไหม้จะตกลงในรางน้ำที่รองรับไว้กลายเป็นเถ้าเปียก ใน ส่วนของเถ้าที่ออกจากบริเวณใต้ drum, ใต้ห้อง Air heater และ ESP จะเป็นเถ้าแห้ง ซึ่งถูก Spray น้ำแล้ว จากนั้นจะถูกลำเลียงมาตามสายพานลำเลียง และผสมกับเถ้าเปียก จากนั้นเถ้า ทั้งหมดจะถูกขนส่งไปยังยัง โดยระบบสายพานลำเลียงแบบปิด                                     | - เถ้าที่ออกจากทางด้านหน้าห้องเผาไหม้จะตกลงในรางน้ำที่รองรับไว้ กลายเป็นเถ้าเปียก ส่วนของเถ้าที่ออกจากบริเวณใต้ drum, ใต้ห้อง Air heater และ ESP จะเป็นเถ้าแห้ง ซึ่งถูก Spray น้ำแล้ว จากนั้นทั้งหมด จะถูกลำเลียงด้วยสายพานระบบปิดไปยังยังเก็บพักเถ้า                                                                   | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 14<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 15 |
| - รถขนซีเถ้าของชาวไร่มารับซีเถ้า จะต้องมีการคลุมผ้าใบก่อนออกนอกบริเวณโครงการทุกคัน เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายในขณะขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                        | - โครงการกำหนดให้รถขนซีเถ้าของชาวไร่ที่เข้ามารับซีเถ้า ต้องมีการคลุม ผ้าใบก่อนออกนอกบริเวณโครงการ                                                                                                                                                                                                                       | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 16                            |
| - รถบรรทุกของโครงการมารองรับและขนส่งไปยังบ่อเก็บซีเถ้าที่ทางโครงการเตรียมไว้ ซึ่ง รถบรรทุกต้องมีกระบะสีเหลี่ยมเพื่อป้องกันการตกหล่นบนพื้นถนนและกำหนดให้มีการคลุม ผ้าใบในระหว่างการขนส่งจากยังไปยังบ่อและจำกัดด้วยความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง                                                                                                                                                    | - โครงการกำหนดให้รถบรรทุกซีเถ้าของโครงการต้องเป็นรถที่มีกระบะ สีเหลี่ยมและมีการปกคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการตกหล่นของเถ้า มีการ จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง                                                                                                                                        |                           | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 17<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 18 |
| - ลักษณะบ่อเก็บซีเถ้าเป็นบ่อคอนกรีต เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของเถ้าลงสู่ดิน รวมถึงป้องกัน น้ำชะเถ้าปนเปื้อนไปกับน้ำใต้ดิน มีขนาด 20 เมตร x 20 เมตร x 4 เมตร จำนวน 2 บ่อ ดังนั้น จะมีความจุรวมเท่ากับ 3,200 ลบ.ม. สามารถเก็บซีเถ้าได้ 1,920 ตัน และสามารถเก็บซีเถ้าไว้ ได้ทั้งหมด 52 วัน โดยการใช้งานจะสลับกันใช้ทีละบ่อ เมื่อบ่อหนึ่งเต็มจะประสานให้ชาวไร่มา ขนออกไปทำเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน และใช้อีกบ่อหนึ่งแทน | - บ่อเก็บเถ้าของโครงการเป็นบ่อคอนกรีต มีความจุรวม 3,200 ลูกบาศก์ เมตร โดยปัจจุบันเถ้าที่เกิดขึ้นจะถูกลำเลียงด้วยสายพานระบบปิดไปยัง ยังเก็บพักเถ้าและรถของเกษตรกรสามารถเข้ามารับเถ้าที่ยังดังกล่าวได้ โดยตรง ทำให้บ่อเก็บเถ้าจึงไม่มีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง จะใช้เฉพาะใน กรณีที่ยังพักเถ้าเต็มหรือไม่มีเกษตรกรมารับเถ้า |                           | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 19                            |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>2.7 มาตรการในการป้องกันฝุ่นซีเมนต์ฟุ้งกระจายบริเวณบ่อเก็บซีเมนต์</b><br>- กำหนดให้มีการพรมน้ำวันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น โดยความถี่อาจปรับเปลี่ยนขึ้นหรือลดลงตามสถานการณ์ เพื่อการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยน้ำที่นำมาพรมจะเป็นน้ำหมุนเวียนบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เป็นการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่ามากที่สุด                                                                                                  | - ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการผลิตพรมน้ำบริเวณบ่อเก็บซีเมนต์ เนื่องจากซีเมนต์มีลักษณะเปียกจึงไม่มีการฟุ้งกระจาย และจะมีชาวไร่มาขนซีเมนต์ออกไปเสมอ จึงทำให้ปริมาณซีเมนต์เหลือเก็บของโครงการมีปริมาณน้อย | -                         |                         |
| - ปลุกต้นไม้ทรงสูงโตเร็ว เช่น ต้นสน และใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูก โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะเวลานานรวดเร็ว ซึ่งจะทำให้การปลูกโดยวิธีการปลุกต้นไม้เป็นแถวสลับฟันปลา 3 แถว โดยรอบบริเวณบ่อเก็บซีเมนต์ ทั้ง 2 บ่อ ในช่วงระยะเวลาการเดินเครื่องจักร 2 ปีแรก ขณะที่ต้นไม้ยังไม่โตพอที่จะสามารถป้องกันฝุ่นได้จะมีการนำตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่นมากันชั่วคราวเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย | - โครงการมีการปลุกต้นไม้รอบบริเวณบ่อเก็บซีเมนต์ เพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านรวมทั้งเป็นการสร้างภูมิทัศน์ที่สวยงาม และจะดำเนินการปลูกเพิ่มเติมในส่วนที่เสียหายหรือตายไป                              | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 20 |
| <b>2.8 มาตรการช่วยเหลือชุมชน</b><br>- ประสานงานกับบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และชาวไร่ในการฉีดพรมน้ำในเส้นทางขนส่งที่เป็นทางลูกรัง และทางดินที่ผ่านพื้นที่ชุมชนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เนื่องจากการคมนาคมขนส่ง                                                                                                                                                                                           | - โครงการได้ประสานงานกับบริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนลชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และชาวไร่ในการฉีดพรมน้ำพื้นถนนในเส้นทางขนส่งที่เป็นทางลูกรัง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง              | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 21 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                        | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</b><br><b>3.1 การจัดการการปนเปื้อนน้ำและน้ำชะลานกองเถ้าสู่สิ่งแวดล้อมบริเวณบ่อเก็บซีเมนต์</b><br>- ใช้บ่อซีเมนต์ที่เป็นบ่อคอนกรีต สามารถป้องกันการปนเปื้อนของเถ้าลงสู่ดิน และป้องกันน้ำชะเถ้าซึมไปปนเปื้อนกับน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้                                                                     | - บ่อเก็บเถ้าของโครงการเป็นบ่อคอนกรีต เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของเถ้าลงสู่ดินและป้องกันน้ำชะเถ้าซึมไปปนเปื้อนกับน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้                                                                                                                                                                             | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 19                           |
| - บริเวณขอบบ่อ (ระดับพื้นดิน) มีการสร้างคันคอนกรีตสูงขึ้นมา 3 เมตร สามารถป้องกันน้ำฝนหลากลงสู่บ่อเก็บซีเมนต์ได้ และยังป้องกันน้ำชะเถ้าล้นออกนอกบ่อได้อีก                                                                                                                                                                        | - โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างคันคอนกรีต (Concrete Bund) บริเวณขอบบ่อเก็บซีเมนต์ (ระดับพื้นดิน) โดยมีความสูง 3 เมตร รอบบริเวณบ่อเก็บซีเมนต์เรียบร้อยแล้ว เพื่อทำหน้าที่กั้นน้ำฝนจากภายนอกไม่ให้หลากเข้าสู่บ่อ และป้องกันการแพร่กระจายของน้ำชะเถ้าออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ                                          | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 19                           |
| - ในกรณีน้ำชะเถ้ามีปริมาณมากหรือฝนตกลงในบ่อโดยตรงทำให้มีน้ำเพิ่มขึ้น จะทำการสูบน้ำจากบ่อเก็บซีเมนต์แล้วหมุนเวียนกลับไปเป็นน้ำพรมซีเมนต์ในโครงการอีกครั้ง                                                                                                                                                                        | - ในกรณีน้ำชะเถ้ามีปริมาณมากหรือมีฝนตกลงในบ่อทำให้ปริมาณน้ำเพิ่มมากขึ้น โครงการจะทำการสูบน้ำจากบ่อเก็บซีเมนต์มาใช้ในโครงการเป็นน้ำพรมเถ้า ปัจจุบันยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นแต่อย่างใด                                                                                                                       | -                         | -                                                 |
| <b>3.2 การจัดการกากตะกอนจากกระบวนการต่างๆในการผลิตน้ำดิบ</b><br>- ตะกอน (Sludge) ในกระบวนการผลิตน้ำของโครงการจะมีการ Drain ตะกอนออกจากระบบ ในปริมาณ 0.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน (Dry Sludge) ลงสู่บ่อฝังตะกอน (Sludge Pond) ซึ่งมีความจุ 76.50 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บกักตะกอนได้ 319 วัน ซึ่งสามารถเก็บกักตะกอนได้ตลอดทั้งฤดูการผลิต | - บ่อฝังตะกอนของโครงการ มีความจุ 76.50 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถเก็บกักตะกอนได้ตลอดทั้งฤดูการผลิต                                                                                                                                                                                                                     | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 22                           |
| - ดำเนินการตักตะกอนออกไปผสมกับซีเมนต์เป็นสารปรับปรุงคุณภาพดินให้กับชาวไร่ โดยจะทำการตัก 1 ครั้ง/ปี ในส่วนน้ำใสด้านบนจะถูกส่งกลับเข้าไปใน กระบวนการผลิตน้ำอีกครั้งหนึ่งโดยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจะหมุนเวียนกลับมาใช้ในโครงการ ได้แก่ พรมซีเมนต์ รดน้ำต้นไม้ และพรมกองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ                      | - โครงการดำเนินการตักตะกอนออกไปผสมกับซีเมนต์เป็นสารปรับปรุงคุณภาพดินให้กับชาวไร่ ปีละ 1 ครั้ง ในส่วนน้ำใสด้านบนจะถูกส่งกลับเข้าไปใน กระบวนการผลิตอีกครั้ง โดยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการได้หมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ในโครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมพื้นถนน และฉีดพรมกองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ เป็นต้น | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 9<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 21 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>3.3 น้ำเสียจากสำนักงานและบ้านพักพนักงาน</b><br>- จัดให้มีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบ Septic- Bio Film จำนวน 2 ชุด (ชุดละ 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน) เพื่อให้เพียงพอรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดจาก โครงการ 7.8 ลูกบาศก์ เมตร/วัน ซึ่งค่าบีโอดีของน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดจะอยู่ที่ 20.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ประกาศในราช กิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 โดย ประกาศฯ ดังกล่าวโครงการซึ่งเป็นอาคารสำนักงานที่มีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 10,000 ตารางเมตร จึงจัดเป็นอาคารประเภท ค. ซึ่งจะต้องมีค่า BOD ไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตร | - โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบ Septic-Bio Film จำนวน 2 ชุด เพื่อรองรับน้ำเสียจากสำนักงานและบ้านพักพนักงาน ซึ่งสามารถ รองรับน้ำเสียได้ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนส่งบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า BOD ของน้ำเสีย หลังผ่านระบบบำบัด มีค่าต่ำกว่า 20.0 มิลลิกรัมต่อลิตร                                                                                                          | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 23<br>-ภาคผนวกที่ 5<br>(คุณภาพน้ำทิ้ง)           |
| <b>3.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต</b><br>- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการซึ่งเป็นวิธีการบำบัดน้ำเสียโดยใช้กระบวนการทางเคมี สามารถรองรับน้ำเสียได้ 8,250 ลูกบาศก์เมตร มีน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตสูงสุดที่ใช้ ในการออกแบบประมาณ 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีระยะเวลาเก็บกักของระบบ เท่ากับ 27.5 วัน โดยน้ำทิ้งจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม<br>• น้ำ Blow down จากหม้อไอน้ำในช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงฤดูละลายน้ำตาลมีปริมาณ 72 ลูกบาศก์เมตร/วัน และในช่วงฤดูซ่อมแซมของโรงงานน้ำตาลมีปริมาณ 68.88 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งน้ำเสียส่วนนี้จะต้องถูกรวบรวมลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ                                                                                                                           | - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นวิธีการบำบัดน้ำเสียโดยใช้กระบวนการ ทางเคมี สามารถรองรับน้ำเสียได้ 8,250 ลูกบาศก์เมตร ผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด<br>• น้ำ Blow down จากหม้อไอน้ำในช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงฤดูละลาย น้ำตาลมีปริมาณ 72 ลูกบาศก์เมตร/วัน และช่วงฤดูซ่อมแซมมีปริมาณ 68.88 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะถูกรวบรวมลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ | -                         | -รายละเอียดในหัวข้อ 4.2.2 ในบทที่ 4<br>-ภาคผนวกที่ 5 (คุณภาพน้ำ ทิ้ง) |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>3.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>น้ำ Drain Cooling จากหอหล่อเย็นในช่วงฤดูที่บอ้อยและฤดูละลายน้ำตาล มีปริมาณ 69 ลูกบาศก์เมตร/วัน และในช่วงฤดูซ่อมแซมของโรงงานน้ำตาลมีปริมาณ 170.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียส่วนนี้จะต้องถูกรวบรวมลงสู่ระบบบำบัดของน้ำเสียของโครงการ</li></ul>                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>น้ำ Drain Cooling จากหอหล่อเย็นช่วงฤดูที่บอ้อยและฤดูละลายน้ำตาล มีปริมาณ 69 ลูกบาศก์เมตร/วัน และช่วงฤดูซ่อมแซมมีปริมาณ 170.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะถูกรวบรวมลงสู่ระบบบำบัดของน้ำเสียของโครงการ</li></ul>                                                       |                           |                         |
| <b>3.5 การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>นำไปใช้ในส่วนของการรดน้ำต้นไม้ในโครงการซึ่งเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีอัตราการใช้น้ำ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li><li>ใช้เป็นน้ำพรมรดกแก่หนักรากจากหม้อไอน้ำ มีอัตราการใช้น้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li><li>พรมกองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ โดยในช่วงฤดูที่บอ้อยและฤดูละลายน้ำตาล มีอัตราการใช้น้ำ 111 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ ในช่วงฤดูซ่อมแซมของโรงงานน้ำตาล มีอัตราการใช้น้ำ 209.28 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>ทางโครงการได้ใช้หลักการหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับมาใช้อีกครั้งเป็นการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่ามากที่สุด</li></ul>                                                                                                                                    | -                         | -                       |
| <b>3.6 มาตรการการจัดการน้ำล้นระบบ</b><br><b>(1) การป้องกันกรณีเกิดฝนตกในพื้นที่ต่อเนื่องยาวนาน</b> <ul style="list-style-type: none"><li>จัดให้มีรางระบายน้ำฝนแยกกับรางระบายน้ำเสีย และน้ำฝนจะไหลลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ดังนั้นปริมาณน้ำที่จะลงสู่บ่อเพิ่มขึ้นหากเกิดกรณีฝนตกต่อเนื่องกันหลายวันจะมีเฉพาะปริมาณฝนที่ตกลงบ่อบำบัดน้ำเสียโดยตรงเท่านั้น</li></ul>                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำฝนแยกกับรางระบายน้ำเสีย โดยน้ำฝนจะไหลลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบ ของบริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนลซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ดังนั้นปริมาณน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสียจะเพิ่มมากขึ้นก็ต่อเมื่อมีฝนตกลงบ่อบำบัดน้ำเสียโดยตรงเท่านั้น</li></ul> | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 24 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>3.6 มาตรการการจัดการน้ำล้นระบบ (ต่อ)</b><br><b>(2) การป้องกันกรณีน้ำล้นระบบ</b><br>- จัดให้มีคันคอนกรีตกันบริเวณโดยรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย หากเกิดเหตุการณ์ไม่คาดฝันขึ้น เช่น ระบบล้มเหลว หรือเกิดเหตุการณ์ฝนตกอย่างหนักผิดปกติทำให้ระดับน้ำในบ่อบำบัดสูงเกินกว่าความจุของบ่อจะสามารถรับได้โดยคันมีความสูงเท่ากับ 3 เมตร โดยคันกันบ่อนี้จะทำให้สามารถรองรับน้ำในกรณีเหตุไม่คาดฝันได้อีก 16,454.18 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งประโยชน์ของคันกันนี้ นอกจากจะสามารถป้องกันน้ำเสียล้นออกนอกระบบได้ ยังป้องกันน้ำหลากจากด้านนอกไหลบ่ามาลงในระบบได้อีก                                                                                                                                                                            | - โครงการได้จัดให้มีการก่อสร้างคันคอนกรีต (Concrete Bund Wall) บริเวณโดยรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย (ระดับพื้นดิน) โดยมีความสูง 3 เมตร เพื่อเป็นมาตรการเสริมความปลอดภัยเชิงรุก (Proactive Measure) ในกรณีเกิดเหตุการณ์ไม่คาดฝัน                                                                                                                                                                                      | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 25 |
| <b>3.7 มาตรการด้านการระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ</b><br>- บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีรางระบายน้ำล้อมรอบลานกองเก็บขานอ้อยเพื่อรองรับน้ำชะกองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ซึ่งมีปริมาณไม่มาก โดยส่วนใหญ่จะอยู่ด้านบนของกองขานอ้อยใบอ้อย และไม้สับ หนาเพียง 10 เซนติเมตร และจะระเหยไปเองตามธรรมชาติ แต่หากปริมาณมากหรือเกิดฝนตกน้ำจากลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ จะถูกรวบรวมจากรางระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ต่อไป ทั้งนี้โครงการจะประสานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีรางระบายน้ำล้อมรอบลานกองเก็บขานอ้อยเพื่อรองรับน้ำชะกองขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ โดยส่วนใหญ่จะอยู่ด้านบนของกองขานอ้อยใบอ้อย และไม้สับ ซึ่งมีปริมาณไม่มากและจะระเหยไปเองตามธรรมชาติ ทั้งนี้โครงการได้ประสานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 26 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข            | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4. การคมนาคมขนส่ง</b><br><br>- แนะนำให้พนักงานปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด<br><br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของรถยนต์ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา<br><br>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกของโครงการที่มารับและขนส่งซีเมนต์ภายใน โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง<br><br>- รถบรรทุกของโครงการมารับและขนส่งซีเมนต์ไปยังบ่อซีเมนต์ที่ทางโครงการเตรียมไว้ ซึ่งรถบรรทุกต้องมีกระเบสที่เปลี่ยนเพื่อป้องกันการตกหล่นบนพื้นถนน และกำหนดให้มีการคลุมผ้าใบในระหว่างการขนส่งจากบ่อไปยังบ่อด้วย<br><br>- รถขนส่งซีเมนต์ของชาวไร่ที่มารับจะต้องมีการคลุมผ้าใบก่อนออกนอกบริเวณโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายในขณะขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ | <br><br>- โครงการกำหนดให้พนักงานปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและมี การจัดอบรมขับซีเมนต์ดักให้กับพนักงาน<br><br>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกดูแลการ เข้า-ออก ของรถยนต์ในพื้นที่โครงการ ตลอดเวลา<br><br>- โครงการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้ามารับและขนส่งซีเมนต์ภายใน โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง<br><br>- โครงการมีการจัดเตรียมรถบรรทุกซีเมนต์ที่มีกระเบสที่เปลี่ยนและผ้าใบปกคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของซีเมนต์<br><br>- โครงการกำหนดให้รถขนส่งซีเมนต์ของชาวไร่ที่เข้ามาขนส่งซีเมนต์ ต้องมีการคลุมผ้าใบก่อนออกนอกบริเวณโครงการทุกครั้ง | <br><br>-<br><br>-<br><br>-<br><br>- | <br><br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 33<br><br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 34<br><br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 18<br><br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 17<br><br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 16 |
| <b>5. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b><br><br>- จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการอันดับแรก หากมีตำแหน่งใดว่างลง<br><br>- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปรวมทั้งให้ความรู้และข่าวสารเกี่ยวกับโครงการอย่างสม่ำเสมอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <br><br>- หากมีตำแหน่งว่างทางโครงการจะพิจารณาและจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก<br><br>- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการจัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปรวมถึงความรู้และข่าวสารเกี่ยวกับโครงการอย่างสม่ำเสมอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <br><br>-<br><br>-                   | <br><br>-<br><br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 38                                                                                                                    |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b><br><br>- เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่างๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว หอกระจายข่าว การติดประกาศ เป็นต้น ต่อประชาชนทำให้เกิดความเข้าใจข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นจริง โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่ เป็นประโยชน์ในสิ่งที่ เป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งคณะทำงานจะลงพื้นที่เพื่อการประชาสัมพันธ์ อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิตและมาตรการ ด้านสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติ เพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นหากไม่มี การจัดการที่ดี โดยเนื้อหาของการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และ/หรือชี้แจงจะเป็นสิ่งที่ เป็น ความวิตกกังวลของชุมชน | - โครงการมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอย่างต่อเนื่องผ่านสื่อต่างๆ เช่น แผ่นพับ ติดประกาศ และมีการลงพื้นที่เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ ชุมชน                 | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 32<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 38<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 39<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 40<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 42 |
| - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจ ในบริเวณศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานผ่านองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพ เป็น ประจำทุก 6 เดือน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - โครงการได้นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยประสานงาน ผ่านองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพ                                                                | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 40<br>-ภาคผนวกที่ 3- 7                                                                                         |
| - ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านมีความวิตกกังวลและทำการ จดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อ ชุมชน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - โครงการมีการร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน การประชุมร่วมกับผู้แทน ชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อรับฟังความวิตกกังวลของชุมชน                                      | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 42                                                                                                             |
| - เชิญคณะกรรมการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อม และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวลโดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/ พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - โครงการมีการเชิญคณะกรรมการชุมชนและผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลาย ความวิตกกังวลของผู้เยี่ยมชม | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 41                                                                                                             |
| - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและ ชุมชน เช่น กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์แก่ชุมชนและร่วมบริจาคเงินเป็นต้นทุน บำรุงวัด หรือ กิจกรรมทางสังคมอื่น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - โครงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน                                         | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 43                                                                                                             |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| <b>5. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b><br><br>- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหามาตรฐานโดยมีคณะทำงานของ โครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ | - โครงการมีการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ประจำปี และดำเนินการตามแผนดังกล่าว โดยชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปี                       | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-8<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 74 |
| - มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษาพัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง                                                                                                                                                                                                                                                         | - โครงการมีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษาและพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง                                                                                       | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 44                    |
| - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด                                                                                                                                                                               | - โครงการมีการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-8                            |
| - ในกรณีที่มิมีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้า ตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิจารณาเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดตกลงกันระหว่างโรงงานกับผู้ร้องเรียน                                                                  | - หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการจะเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันที เพื่อพิจารณาว่าเหตุนี้เกิดจากโครงการหรือไม่เพื่อทำการแก้ไขต่อไป   | -                         | -                                          |
| <b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b><br><b>6.1 มาตรการทั่วไป</b><br><br>- โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ                                                                                                                                        | - โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของโครงการ                                 | -                         | -                                          |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br><br>- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"><li>• การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิง สารเคมี และเถ้า</li><li>• ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย</li><li>• การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</li><li>• การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li><li>• การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - โครงการจัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กับพนักงานตามลักษณะงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 3<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 47<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 48                                                        |
| - จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-13                                                                                                                    |
| - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระบบระงับอัคคีภัยต่างๆ ภายในและภายนอกอาคารเป็นไปตามมาตรฐาน National Fire Protection Association (NFPA) ในส่วนของแหล่งน้ำดับเพลิง จะใช้น้ำจากบ่อน้ำดิบบ่อที่ 2 ของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ให้จัดอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล รายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>• ระบบแจ้งสัญญาณเตือนอัคคีภัย (Fire alarm system) โครงการออกแบบและติดตั้งระบบแจ้งสัญญาณเตือนอัคคีภัยเป็นแบบที่สวิตช์กดฉุกเฉิน (manual station) อยู่ที่ห้องควบคุมไฟฟ้าและเครื่องสัญญาณเตือนติดตั้งบริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li><li>• เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Fire extinguishers) โครงการออกแบบและติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดน้ำยาอะโรมาไฮโดรคาร์บอนตามความเหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ นอกจากนี้โครงการยังมีมาตรการในการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงมือถือเป็นประจำไม่น้อยกว่า 6 เดือน/ครั้ง รวมทั้งมีการจดบันทึกผลการตรวจสอบการเติมหรือการเปลี่ยนเคมีภัณฑ์</li></ul> | - โครงการมีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งติดตั้งทั้งภายใน และภายนอกอาคาร เป็นไปตามมาตรฐาน National Fire Protection Association (NFPA) และมีแหล่งน้ำดับเพลิงจากบ่อน้ำดิบของโครงการ เพื่อสำรองไว้ดับเพลิงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน อีกทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ระบบแจ้งสัญญาณเตือนอัคคีภัย เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ระบบท่อเย็น หัวจ่าย น้ำดับเพลิง และระบบสายฉีดน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire pump) และน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 49<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 50<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 51<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 52<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 53 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|
| 6.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>• เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Fire extinguishers) โครงการออกแบบและติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดน้ำยาระเหยเหลวตามความเหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ นอกจากนี้โครงการยังมีมาตรการในการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงมือถือเป็นประจำไม่น้อยกว่า 6 เดือน/ครั้ง รวมทั้งมีการจัดบันทึกผลการตรวจสอบการเติมหรือการเปลี่ยนเคมีภัณฑ์</li><li>• ระบบท่อยืน หัวจ่ายน้ำดับเพลิง และระบบสายฉีดน้ำดับเพลิง โครงการจะติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA โดยเป็นระบบท่อยืนติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการ</li><li>• เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire pump) โครงการจะติดตั้งปั้มน้ำดับเพลิงเพื่อส่งน้ำดับเพลิงและสร้างแรงดันน้ำให้กับระบบท่อยืน hydrant และสำหรับสูบน้ำเข้าสายยางดับเพลิงประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ 900 ลบ.ม./ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด ขนาดอัตราการสูบ 650 ลบ.ม./ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงดีเซลขนาด 450 ลบ.ม./ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด</li><li>• น้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง โครงการจะใช้น้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบขนาด 607,040 ลูกบาศก์เมตร (บ่อพักน้ำดิบบ่อที่ 2 ของบริษัท เกษตรไทยอินเตอร์ เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อสำรองไว้ดับเพลิงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul> |                                                                                                                                                                            |                           |                                                   |
| - การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - โครงการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงาน                                                                | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 4<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 28 |
| - จัดเตรียมพาหนะสำรองสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - โครงการมีการใช้พาหนะสำรองสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ร่วมกับบริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)                                              | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 54                           |
| - จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานตามกฎหมายกำหนด (Work Permit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - โครงการจัดทำระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ทุกครั้งก่อนเข้าทำงานพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ผ่านทางระบบ Google Form บันทึกเข้าสู่ระบบของหน่วยงานความปลอดภัยของโครงการ | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-16                                  |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                             | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)<br><br>- จัดทำแผนการปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผน การประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง   | - โครงการจัดทำแผนการปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกร่วมกับบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต่างๆ เป็นประจำ ดังนี้<br><br>1. เดือนสิงหาคม 2567: ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล<br>2. เดือนตุลาคม 2568: ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี | - ในปี พ.ศ. 2568 โครงการไม่สามารถดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหลได้ เนื่องจากมีการปรับปรุงพื้นที่หน่วยงาน ทำให้พื้นที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการจำลองเหตุการณ์ อย่างไรก็ตามโครงการได้เน้นย้ำเรื่องความปลอดภัยผ่านการตรวจสอบอุปกรณ์ระดับเหตุเป็นระยะ และปรับเปลี่ยนมาเป็นการให้ความรู้ผ่านการอบรมภาคทฤษฎีและคู่มือการปฏิบัติงานแทน เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการซ้อมใหญ่ในปี 2569 | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 3<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 47<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 48<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 58<br>-ภาคผนวกที่ 3-14<br>-ภาคผนวกที่ 3-15<br>-ภาคผนวกที่ 3-36<br>-ภาคผนวกที่ 3-37 |
| - จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเพื่อใช้งานตามกฎหมายกำหนด                                                                                                                                               | - โครงการมีการจัดเตรียมชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ใช้งานตามกฎหมายกำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 55                                                                                                                                                                 |
| - จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย                                                                                                         | - เมื่อพนักงานเกิดการเจ็บป่วย ทางโครงการมีการจัดส่งพนักงานเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคน                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                       |
| - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพประจำปี รวมถึงการตรวจหาสารเสพติดรวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด | - โครงการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ทุกคนก่อนรับเข้าทำงานรวมถึงการตรวจหาสารเสพติด และให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อเดือนสิงหาคม 2568                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -ภาคผนวกที่ 3-12<br>-ภาคผนวกที่ 3-30                                                                                                                                                    |
| - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ ละกรณีของอุบัติเหตุ                                                                                                                     | - โครงการทำการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุและดำเนินการแก้ไขที่เกิดขึ้น พบว่าในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีอุบัติเหตุ เกิดขึ้นจากการทำงานของพนักงาน (ไม่หยุดงาน) จำนวน 1 ครั้ง ใน เดือนธันวาคม 2568                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - ภาคผนวกที่ 3-17                                                                                                                                                                       |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข                                                       | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เช่น จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น</li><li>- จัดทำระเบียบปฏิบัติ/ขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการลำเลียงขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ตั้งแต่ต้นทางจนถึงสิ้นกระบวนการในการทำงาน</li><li>- การป้องกันอันตรายร้ายแรงเนื่องจากเพลิงไหม้บริเวณระบบสายพานลำเลียงขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>• ติดตั้งระบบดับเพลิงตลอดแนวสายพานลำเลียงเพื่อสามารถพ่นน้ำได้โดยทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>• ออกแบบระบบสายพานลำเลียงให้มีความเร็วของสายพานลำเลียงที่เหมาะสม เพื่อช่วยลดการเกิดไฟฟ้าสถิตจากขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ และการออกแบบตัวอาคารของสายพานเป็นโลหะที่มีจุดสัมผัสกับพื้นดินทำให้ช่วยลดความต่างศักย์ที่เกิดขึ้นในสายพานลำเลียงขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ</li><li>• จัดให้มีพนักงานในการตรวจตราบริเวณระบบสายพานลำเลียงตลอด 24 ชั่วโมง</li><li>• มีการกำหนดแผนการตรวจสอบซ่อมบำรุงเพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของระบบดับเพลิงบริเวณสายพานลำเลียงอย่างชัดเจนและทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงตามแผนงานที่กำหนด</li><li>• บรรจุแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงโดยครอบคลุมบริเวณระบบสายพานลำเลียง ทั้งในกรณีเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อยและเพลิงไหม้รุนแรง</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเพื่อเป็นการส่งเสริมความปลอดภัยให้แก่พนักงาน</li><li>- โครงการมีการจัดทำระเบียบปฏิบัติ/ขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการลำเลียงเชื้อเพลิงตั้งแต่ต้นทางจนถึงสิ้นกระบวนการในการทำงาน</li><li>- โครงการมีการป้องกันอันตรายร้ายแรงเนื่องจากเพลิงไหม้บริเวณระบบสายพานลำเลียงขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>• ติดตั้งระบบดับเพลิงตลอดแนวสายพานลำเลียง</li><li>• ออกแบบระบบสายพานลำเลียงให้มีความเร็วของสายพานลำเลียงที่เหมาะสมเพื่อช่วยลดการเกิดไฟฟ้าสถิตจากขานอ้อย</li><li>• มีพนักงานตรวจตราบริเวณระบบสายพานลำเลียงตลอด 24 ชั่วโมง โดยพนักงานมีการทำงานเป็นกะทั้งหมด 2 กะ</li><li>• กำหนดแผนป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของระบบดับเพลิงบริเวณสายพานลำเลียงและทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงตามแผนงานที่กำหนด</li></ul></li><li>• บรรจุแผนการฝึกซ้อมดับเพลิง โดยครอบคลุมบริเวณระบบสายพานลำเลียงตามที่มาตรการกำหนด</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 56</li><li>-ภาคผนวกที่ 3-18</li><li>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 6</li><li>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 57</li><li>-ภาคผนวกที่ 3-14</li><li>-ภาคผนวกที่ 3-15</li><li>-ภาคผนวกที่ 3-18</li><li>-</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- พนักงานซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในบริเวณพื้นที่ลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ และอาคารกองเก็บขานอ้อยต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานซึ่งเป็นเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมถุงมือพร้อมหน้ากากกันฝุ่นให้มิดชิด เพื่อป้องกันการแพ้ละอองจากขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ลานกองเก็บขานอ้อย ใบอ้อย และไม้สับ และอาคารกองเก็บขานอ้อย ต้องสวมใส่เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมถุงมือพร้อมหน้ากากกันฝุ่นให้มิดชิด</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>                               | <ul style="list-style-type: none"><li>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 4</li></ul>                                                                                                                                                                               |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.2 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</b><br><br>- จัดเตรียมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีต่างๆกัน เพื่อให้มีความพร้อมสำหรับ รับมือกับ สถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น โดยเป้าหมายคือการลดอันตรายที่จะเกิดกับพนักงานและ อุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ของโครงการโดยแผนฉุกเฉินนี้ประกอบไปด้วย <ul style="list-style-type: none"><li>• ผังที่ตั้งอุปกรณ์ฉุกเฉินในแต่ละอาคาร เช่น หัวต่อน้ำ ดับเพลิง ตู้ต่อสายน้ำดับเพลิง ถึงดับเพลิงชนิดถือฯ</li><li>• ขั้นตอนปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากเพลิงไหม้ สารเคมีรั่ว ไฟฟ้าดูด วาดภัย</li><li>• ขั้นตอนการอพยพ</li><li>• ขั้นตอนการปฐมพยาบาล</li><li>• การฝึกอบรมภาคปฏิบัติและการใช้เครื่องมือฉุกเฉินต่างๆ</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                   | <br><br>- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับมือสำหรับการเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และมีการจัดเตรียมผังที่ตั้ง อุปกรณ์ฉุกเฉินในแต่ละอาคาร และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้อย่าง ครบถ้วน ตลอดจนมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 47<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 48<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 58<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 59<br>-ภาคผนวกที่ 3-14<br>-ภาคผนวกที่ 3-15<br>-ภาคผนวกที่ 3-36 |
| <br><br>- แผนฉุกเฉินนี้จะกำหนดให้ผู้จัดการโครงการเป็นผู้อำนวยความสะดวกฉุกเฉินมีหน้าควบคุมออก คำสั่งในขณะเกิดเหตุให้พนักงานทั้งหมดได้รับความปลอดภัยและจะต้องเป็นผู้ที่เข้าใจแผน ฉุกเฉินทั้งหมดรวมทั้งมีหน้าที่ประเมินสถานการณ์เหตุฉุกเฉินว่าอยู่ในระดับใดจำเป็นต้อง อพยพพนักงานออกทั้งหมดหรืออพยพบางส่วน หรือกำหนดให้หน่วยงานไหนเป็นผู้ควบคุม สถานการณ์เหตุฉุกเฉินได้ ในกรณีเหตุการณ์สงบลงแล้วจะเป็นผู้ออกคำสั่งให้พนักงาน บางส่วนหรือทั้งหมดกลับเข้าประจำโครงการเพื่อปฏิบัติงานต่อไปและมีหน้าที่อำนวยความสะดวก จัดทำรายงานสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นโดยละเอียด เช่น วันที่ เวลา จุดเกิดเหตุสาเหตุ ของสถานการณ์ระดับความรุนแรงของสถานการณ์ความเสียหายต่อพนักงานความเสียหาย ต่อเครื่องจักร จำนวนชั่วโมงทำงานที่สูญเสียไป แผนการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินได้สั่งการ ไปแผนการฟื้นฟูสภาพจิตใจพนักงานแผนการซ่อมแซมความเสียหายของเครื่องจักร ประเมินชั่วโมงการซ่อม จำนวนคน เงิน ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ ฯลฯ | <br><br>- โครงการกำหนดให้มีผู้จัดการโครงการเป็นผู้อำนวยความสะดวกฉุกเฉิน โดยมี หน้าที่ควบคุมออกคำสั่งในขณะเกิดเหตุ ให้พนักงานทั้งหมดได้รับความ ปลอดภัยรวมทั้งมีหน้าที่ประเมินสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน                                                                    | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-14                                                                                                                                                     |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                               | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)<br><br>- การซ้อมใหญ่แผนฉุกเฉินทำเป็นประจำทุกปีๆ ละ 1 ครั้ง และการฝึกความชำนาญในการระงับเหตุฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่ อย่างน้อยปีละครั้ง และส่งพนักงานไปฝึกอบรมภายนอกอย่างน้อยปีละครั้ง โดยให้มีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ป้องกันไฟไหม้ทุกอาทิตย์ | - โครงการทำการซ้อมใหญ่แผนฉุกเฉิน และฝึกความชำนาญในการระงับเหตุฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่เป็นประจำ มีการส่งพนักงานไปฝึกอบรมกับหน่วยงานภายนอก พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ป้องกันไฟไหม้ การฝึกซ้อมตามรายละเอียด ดังนี้<br><br>1. เดือนสิงหาคม 2567: ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล<br>2. เดือนตุลาคม 2568: ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี | - ในปี พ.ศ. 2568 โครงการไม่สามารถดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหลได้ เนื่องจากมีการปรับปรุงพื้นที่หน้างาน ทำให้พื้นที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการจำลองเหตุการณ์ อย่างไรก็ตามโครงการได้เน้นย้ำเรื่องความปลอดภัยผ่านการตรวจสอบอุปกรณ์ระงับเหตุเป็นระยะ และปรับเปลี่ยนมาเป็นการให้ความรู้ผ่านการอบรมภาคทฤษฎีและคู่มือการปฏิบัติงานแทน เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการซ้อมใหญ่ในปี 2569 | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 3<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 47<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 48<br>-ภาคผนวกที่ 3-15<br>-ภาคผนวกที่ 3-19<br>-ภาคผนวกที่ 3-36<br>-ภาคผนวกที่ 3-37 |
| - สถานการณ์ของเหตุฉุกเฉิน แบ่งดังต่อไปนี้<br><br>* การเกิดเพลิงไหม้ภายในบริเวณโครงการ<br>* การเกิดสารเคมีรั่วไหลภายในบริเวณโครงการ<br>* การเกิดไฟฟ้าดูด<br>* การเกิดวาทภัย                                                                                             | - โครงการมีการแบ่งกลุ่มสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินตามที่มาตรการกำหนด โดยมีการกำหนดให้มีการฝึกซ้อมพร้อมกับแผนฉุกเฉิน                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -ภาคผนวกที่ 3-14                                                                                                                                             |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                 | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| <p><b>6.3 การควบคุมเหตุฉุกเฉิน</b></p> <p>- ในช่วงเวลาปฏิบัติงานช่วงกลางวันผู้จัดการโครงการจะทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยความสะดวกฉุกเฉินทั้งหมดโดยมีหน้าที่ควบคุมความปลอดภัยให้กับพนักงานทั้งหมด</p> <p>- สำหรับช่วงเวลาปฏิบัติงานหลังจากเวลาทำงานปกติ ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการโครงการจะทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยความสะดวกฉุกเฉินทั้งหมดจนกว่าเหตุ การณ์จะสงบเป็นปกติหรือจนกว่าผู้จัดการโครงการจะเดินทางมาถึงโครงการและเข้ารับหน้าที่ผู้อำนวยความสะดวกฉุกเฉินต่อ โดยได้แบ่งเหตุฉุกเฉินเป็น 2 ระดับ คือ</p> <p>* <b>เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1</b> เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในโครงการและผู้อำนวยความสะดวกฉุกเฉินสามารถควบคุมสถานการณ์ความเสียหายที่เกิดขึ้นได้ให้อยู่ในวงจำกัดโดยใช้บุคลากร, พนักงาน และเครื่องมือฉุกเฉินที่เตรียมพร้อมไว้ภายในโครงการและบริษัท ในเครืออันได้แก่ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด และบริษัท เอกรัฐพัฒนา จำกัด มาควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินให้สงบลงได้</p> <p>* <b>เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2</b> เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งจากภายในและภายนอกโครงการและผู้อำนวยความสะดวกฉุกเฉินประเมินสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินแล้วเห็นว่าไม่สามารถเรียกใช้แผนฉุกเฉินที่เตรียมไว้สำหรับเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 มาควบคุมสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินให้สงบลงได้ จำเป็นต้องใช้บุคลากร เครื่องมือฉุกเฉินจากหน่วยงาน, ราชการภายนอก เพื่อเข้ามาร่วมช่วยในการควบคุมสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นนั้นจึงจะสามารถควบคุมได้</p> | <p>- โครงการมีการควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 และระดับที่ 2 ตามมาตรการกำหนด</p> | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 58<br>-ภาคผนวกที่ 3-14 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| <p><b>6.3 การควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)</b></p> <p>- แผนการดับเพลิงการเกิดเพลิงไหม้ นับว่าเป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่สร้างความเสียหายต่อทรัพย์สินและบุคลากรได้มากที่สุดจึงต้องจัดทำแผนการดับเพลิงให้ละเอียดชัดเจนมีการฝึกซ้อมภาคปฏิบัติสม่ำเสมอ เพื่อว่าหากเกิดสถานการณ์เพลิงไหม้จริงจะสามารถควบคุมเหตุการณ์ให้สงบลงโดยเร็วได้ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p><b>* ช่วงเวลากลางวัน :</b> ผู้จัดการโครงการจะทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินมีหน้าที่ประเมินสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นว่าเป็นเหตุฉุกเฉินระดับใด 1 หรือ 2 สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ภายในโครงการเองหรือไม่ ออกคำสั่งต่างๆเพื่อควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้สงบและพนักงานทุกคนมีความความปลอดภัย รวมถึงทรัพย์สินของโครงการด้วย เช่น ติดต่อหน่วยงานระงับเหตุฉุกเฉินของบริษัทในเครือ อันได้แก่ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด และบริษัท เคทิสไบโอเอทานอล จำกัด ติดต่อหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นร้องขอรถพยาบาลจากโรงพยาบาลท้องถิ่นในกรณีที่มีพนักงานได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้สั่งการให้ทีมดับเพลิงของโครงการเข้าปฏิบัติหน้าที่ส่งอพยพพนักงานออกจากพื้นที่เกิดเหตุสั่งปิดการจราจรในถนนบางสายในโครงการสั่งปิดทางเข้า-ออกโครงการโดยจะมีบุคลากรโครงการซึ่งได้รับการฝึกให้สังกัดทีมต่างๆ และทำหน้าที่ประสานกัน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ทีมดับเพลิง 1</li><li>• ทีมดับเพลิง 2</li><li>• ทีมเครื่องมือดับเพลิง</li><li>• ทีมน้ำดับเพลิง</li><li>• ทีมค้นหาและอพยพ</li><li>• ทีมพยาบาล</li><li>• ทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</li></ul> | <p>- โครงการมีการจัดทำแผนการดับเพลิงสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรการกำหนด</p> |                           | <p>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 58</p> <p>-ภาคผนวกที่ 3-14</p> |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| <p><b>6.3 การควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)</b></p> <p><b>* ช่วงเวลากลางคืน :</b> หากสถานการณ์เพลิงไหม้เกิดขึ้นในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งจำนวนที่พนักงานที่ทำงานอยู่ในโครงการเหลือน้อยกว่าในช่วงปฏิบัติงานในเวลากลางวัน ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน คือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการโครงการ หากประเมินสถานการณ์เพลิงไหม้แล้วจัดเป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 จะติดต่อหน่วยงานระดับเหตุฉุกเฉินของบริษัทในเครือ อันได้แก่ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด และบริษัท เคทิสไบโอเอทานอล จำกัด จากนั้นต้องรีบแจ้งหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นให้เร็วที่สุด ติดต่อเรียกพนักงานที่เข้าเวรหรือเรียกเหตุฉุกเฉินที่เข้ามาปฏิบัติงาน สั่งทีมดับเพลิงและทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเข้าปฏิบัติหน้าที่ตามแผนการดับเพลิงที่ได้รับการฝึกซ้อมกันไว้แล้ว แจ้งโรงพยาบาลท้องถิ่นเพื่อเรียกรถพยาบาลในกรณีที่ทราบว่าผู้ได้รับบาดเจ็บในเหตุการณ์เพลิงไหม้ ทำหน้าที่ตัดวงจรไฟฟ้าในบริเวณที่ทำการฉีดน้ำดับเพลิงรวมถึงแจ้งสถานการณ์ต่อผู้จัดการโครงการด้วย สำหรับพนักงานมีหน้าที่ต่างๆ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ทีมดับเพลิง</li><li>• ทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</li><li>• ทีมพนักงานรอเรียกเหตุฉุกเฉิน</li></ul> |                                                                                                                                                                                 |                           |                                             |
| <p>- จะมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกับพนักงานทุกท่านที่เกี่ยวข้องเพื่อความสะดวกสามารถติดต่อได้ตลอดเวลา และมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกับหน่วยงานของรัฐภายนอกและหน่วยงานในท้องถิ่น</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>- โครงการมีการจัดทำผังการติดต่อกับพนักงานทุกท่านที่เกี่ยวข้องเพื่อความสะดวกสามารถติดต่อได้ตลอดเวลาและมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกับหน่วยงานของรัฐภายนอกและหน่วยงานในท้องถิ่น</p> | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 58<br>-ภาคผนวกที่ 3-14 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                               | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>6.4 มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี</b><br>- การจัดการภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้วทางโครงการจะส่งภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้วกลับไปยังบริษัทผู้ขายทั้งหมด เพื่อลดภาระการจัดการกากของเสียภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการจัดการภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้วโดยส่งกำจัดยังบริษัทผู้ขายทั้งหมด                                                        | -                         | -                       |
| - อาคารเก็บสารเคมีทำการจัดสร้างรางระบายน้ำโดยรอบ เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกจากหลังคาของอาคารและมีมาตรการด้านความปลอดภัยในการกักเก็บ ดังนี้                                                                                  | - โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบอาคารเก็บสารเคมี เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกจากหลังคาของอาคารและมีมาตรการด้านความปลอดภัยในการกักเก็บ ดังนี้ | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 60 |
| • จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดสารเคมีติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด                                                          | * จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี                                          | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 61 |
| • แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่ สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ                                                                                           | * มีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดสารเคมีติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด                                                                      | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 62 |
| • มีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ โดยออกแบบตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522                                                                         | * มีระบบระบายอากาศภายในอาคารเก็บสารเคมี เพื่อให้มีการไหลเวียนของอากาศได้ดี                                                              | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 63 |
| • จัดเตรียมพื้นที่รองรับสารเคมีต่างๆ ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้นเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือรางระบายน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมและยากต่อการจัดการแก้ไขได้                              | * จัดเตรียมพื้นที่รองรับสารเคมีต่างๆ ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้น                                                                      | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 64 |
| • จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีเพื่อใช้ระงับเหตุเพลิงไหม้โดยจำนวนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552                                                                              | * จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีเพื่อใช้ระงับเหตุเพลิงไหม้                                                                                     | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 50 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| <b>6.5 มาตรการการจัดการกรณีเกิดการหกรั่วไหลและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน</b><br>- การหกรั่วไหลของสารเคมีอาจเกิดได้เนื่องจากการเคลื่อนย้ายภาชนะที่ใช้บรรจุสารเคมี มาตรการที่ช่วยลดความเสี่ยงอันตรายจากการรั่วไหลจะต้องมีความพร้อมของอุปกรณ์และต้องทำการเก็บรวบรวม และทำความสะอาดทันที โดยศึกษาข้อมูลจากเอกสารความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ (MSDS) รวมทั้งต้องระมัดระวังไม่ให้สารหกรั่วไหลนั้นมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์การหกรั่วไหลของสารเคมี แต่หากเกิดเหตุการณ์การหกรั่วไหลของสารเคมี ทางโครงการจะเร่งรัดจัดการไม่ให้สารเคมีที่หกรั่วไหลมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | -                         | -             |
| - การจัดการเมื่อเกิดเหตุรั่วไหล มีดังนี้<br>* จัดอุปกรณ์การจัดการเมื่อเกิดเหตุรั่วไหล <ul style="list-style-type: none"><li>• อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment PPE)</li><li>• ถังเปล่าที่ไม่ทำปฏิกิริยากับสารที่หกรั่วไหล</li><li>• กระดาษขาวเพื่อใช้เขียนทำเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ติดบนถัง</li><li>• วัสดุดูดซับ เช่น ทรายแห้ง สารดูดซับที่เหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย เป็นต้น</li><li>• น้ำยาทำความสะอาด (Detergent)</li></ul><br>* ประเมินชนิด ปริมาณสารเคมีที่หกรั่วไหล ผลกระทบที่จะเกิดต่อสภาพแวดล้อม สถานที่เกิดเหตุและระดับความรุนแรง<br>* ติดตั้งป้ายเตือน รั้วกันแนวบริเวณที่เกิดเหตุ<br>* หากเป็นของเหลวหกรั่วไหล ให้เก็บรวบรวมตามคำแนะนำในข้อมูลความปลอดภัยและคำแนะนำจากผู้ผลิต<br>* ต้องป้องกันไม่ให้สารเคมีที่หกรั่วไหล ลงสู่ท่อระบายน้ำหรือลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง<br>* หลังการใช้งานอุปกรณ์ต้องได้รับการตรวจสอบสภาพทุกครั้ง หมั่นรักษาความสะอาดและให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอด<br>* จัดทำรายงาน สาเหตุการรั่วไหล ขนาดการหกรั่วไหล การจัดการและข้อเสนอแนะการป้องกันเหตุนี้ | - ทางโครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์การจัดการเมื่อเกิดเหตุรั่วไหล ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์การหกรั่วไหลของสารเคมี                                                     | -                         | -             |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>6.6 มาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับระบบหม้อไอน้ำ</b><br><b>มาตรการทั่วไป</b><br>- จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียด พร้อมทั้งหาแนวทางป้องกันเพิ่มเติม                                                                                   | - โครงการมีการจัดทำการประเมินความเสี่ยงระบบหม้อไอน้ำในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียด                                                                                                | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-35                    |
| - จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ การตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ                    | - โครงการมีการจัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ พร้อมทั้งมีการตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน                                    | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-31                    |
| - ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำทุกครั้ง โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร                                                                                                                                  | - โครงการทำการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำปีโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อเดือนธันวาคม 2568                               | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-20                    |
| - จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย                                                                                                               | - โครงการมีการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบ                                                                       | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-3<br>-ภาคผนวกที่ 3-32 |
| - โครงการได้มีการเตรียมพร้อมสำหรับกรณีฉุกเฉินโดยจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดให้มีเส้นทางอพยพพื้นที่ปลอดภัยและสถานที่เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง วิถีปฐมพยาบาลเบื้องต้น การฝึกอบรมพนักงานเป็นประจำ ระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ ทั้งภายในโรงงานและการติดต่อองค์กรภายนอกโรงงาน | - โครงการมีการเตรียมพร้อมสำหรับกรณีฉุกเฉินโดยจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดให้มีเส้นทางอพยพ พื้นที่ปลอดภัยและสถานที่เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งระบบการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-14                    |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|
| <b>6.6 มาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับระบบหม้อไอน้ำ (ต่อ)</b><br><b>มาตรการความปลอดภัยในระยะดำเนินการ</b><br>- ทีมควบคุมเครื่องผลิตไอน้ำของโครงการ จะต้องมีการตรวจสอบและระบบที่เป็นผู้ปฏิบัติงานการทำงาน และได้รับการรองรับให้เป็นผู้อำนวยความสะดวกในการใช้เครื่องผลิตไอน้ำจากหน่วยงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - ทีมควบคุมเครื่องผลิตไอน้ำของโครงการมีการตรวจสอบและระบบที่เป็นผู้ปฏิบัติงานการทำงานและได้รับอนุญาตให้เป็นวิศวกรผู้ควบคุมและอำนวยความสะดวกให้หม้อไอน้ำ จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม               | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-21 |
| - ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมอัตโนมัติแบบมีความมั่นคงสูง คือ ระบบ Distribution Control System (DCS) โดยให้มีค่าสภาพการทำงานของระบบไอน้ำที่สามารถตรวจสอบ และควบคุมได้ตลอดเวลา สำหรับอุปกรณ์เครื่องมือวัดในส่วนสำคัญ มีระบบควบคุมระบบน้ำอัตโนมัติและให้มีสัญญาณเตือนหากมีการทำงานผิดปกติ ในกรณีที่มีปัญหาถึงระดับที่คาดว่าจะเกิดอันตราย เช่น ระดับน้ำเครื่องผลิตไอน้ำสูงหรือต่ำเกินไป แรงดันไอน้ำหรืออุณหภูมิไอน้ำสูงเกินไป จะมีการลดกำลังการผลิตของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทั้งหม้อไอน้ำและหยุดระบบเครื่องผลิตไอน้ำทันที                                                                                                                                                     | - โครงการมีการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมอัตโนมัติแบบมีความมั่นคงสูง คือระบบ Distribution Control System (DCS)                                                                                 | -                         | -                |
| - การปฏิบัติงานและการปฏิบัติด้านความปลอดภัยจะมีพนักงานปฏิบัติการตรวจสอบสภาพการทำงาน ทั้งในส่วนข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ควบคุมและที่ตัวเครื่องจักรโดยตรงตลอดเวลา ทั้งนี้พนักงานปฏิบัติการจะมีการนำน้ำและไอน้ำไปตรวจคุณภาพทุก 4 ชั่วโมง ข้อมูลการตรวจสอบสภาพน้ำและไอน้ำ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"><li>• ไอน้ำ ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) สภาพความบริสุทธิ์ของไอน้ำ (Conductivity) และสภาพการเกิดการกัดกร่อน (Corrosion Iron Content)</li><li>• น้ำตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณสารกำจัดออกซิเจนป้องกันการกัดกร่อน (Oxygen Scavenger Reserve) ) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) และสภาพความบริสุทธิ์ของน้ำ (Conductivity)</li></ul> | - โครงการมีการจัดให้มีพนักงานปฏิบัติการตรวจสอบสภาพการทำงานทั้งในส่วนข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ควบคุมและที่ตัวเครื่องจักรโดยตรงตลอดเวลา และมีการนำน้ำและไอน้ำจากหม้อไอน้ำไปตรวจคุณภาพทุก 4 ชั่วโมง | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-22 |
| - กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ต่างๆให้พร้อมใช้งานและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - โครงการมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ต่างๆให้พร้อมใช้งานและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา                                                                                                | -                         | -                |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| <b>6.6 มาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับระบบหม้อไอน้ำ (ต่อ)</b><br><b>มาตรการความปลอดภัยสำหรับการตรวจสอบประจำปี</b><br>- จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องผลิตไอน้ำ โดยหยุดเดินเครื่องเพื่อตรวจสอบสภาพระบบท่อน้ำทั้งภายในและภายนอก ทดสอบสภาพการทำงานของลิ้นนิรภัยและทำการทดสอบแรงอัดด้วยน้ำ ตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือหลังจากมีการซ่อมบำรุงเครื่องผลิตไอน้ำทุกครั้ง โดยการทดสอบความปลอดภัยนี้จะจัดให้มีสามัญ วิศวกร หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตพิเศษให้ตรวจสอบเครื่องผลิตไอน้ำตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร | - โครงการมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องผลิตไอน้ำให้พร้อมใช้งานและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลาตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                                          | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-20                            |
| - เตรียมความพร้อมสำหรับกรณีฉุกเฉิน โดยจัดให้มีแผนปฏิบัติการเพื่อลดความเสี่ยงหรืออันตรายให้น้อยลง จัดให้มีเส้นทางอพยพพื้นที่ปลอดภัย และสถานที่เก็บอุปกรณ์ดับเพลิงซึ่งแผนที่นี้จะติดตั้งในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงทุกจุดพร้อมทั้งมีวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานเป็นประจำมีระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพทั้งภายในและติดต่อองค์กรภายนอก                                                                                                                                                                                 | - โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการสำหรับกรณีฉุกเฉินเพื่อลดความเสี่ยงหรืออันตรายให้น้อยลงตามมาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับระบบหม้อไอน้ำ                                                                                                                                                                                                  | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 58<br>-ภาคผนวกที่ 3-14 |
| <b>มาตรการด้านพนักงาน</b><br>- ทีมควบคุมหม้อไอน้ำของโครงการ ต้องมีวิศวกรดูแลระบบที่เป็นผู้มีประสบการณ์การทำงานและได้รับการรับรองให้เป็นผู้อำนวยการใช้หม้อไอน้ำจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และต้องเป็นผู้ปฏิบัติการที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมทุกกะทำงาน<br>- กำหนดให้มีผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ<br>- กำหนดให้มีการอบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำหน้าที่เดินระบบหม้อไอน้ำ                                                                                              | - ทีมควบคุมหม้อไอน้ำของโครงการมีวิศวกรดูแลระบบที่มีประสบการณ์การทำงานและได้รับอนุญาตให้เป็นวิศวกรผู้ควบคุมและอำนวยความสะดวกให้หม้อไอน้ำ จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และผู้ปฏิบัติการที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมหม้อไอน้ำทำงานอยู่ตลอดเวลาที่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ พร้อมทั้งมีการอบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำหน้าที่เดินระบบหม้อไอน้ำ | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-21                            |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| <b>6.7 มาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</b><br><b>มาตรการทั่วไป</b><br>- จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า การตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ติตไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ | - โครงการมีจัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า รวมทั้งตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน                         | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-23                            |
| - ตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงทุกครั้ง โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร                                                                                                                                                                                                                             | - โครงการตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำปี โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร ล่าสุดดำเนินการเมื่อเดือนมิถุนายน 2568                   | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-24                            |
| - จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(Preventive Maintenance Program) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย                                                                                                                                                                                                  | - โครงการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-3<br>-ภาคผนวกที่ 3-32         |
| - โครงการได้มีการเตรียมพร้อมสำหรับกรณีฉุกเฉินโดยจัดให้มีแผนปฏิบัติ การฉุกเฉิน                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - โครงการมีการจัดเตรียมความพร้อม สำหรับกรณีฉุกเฉินตลอดเวลาโดยจัดให้มีแผนปฏิบัติการสำหรับกรณีฉุกเฉินและมีพนักงานคอยตรวจสอบความเรียบร้อย                                 | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 58<br>-ภาคผนวกที่ 3-14 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข  | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.7 มาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ)</b><br><b>มาตรการความปลอดภัยในระยะดำเนินการ</b><br>- กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งานและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ<br>- มีการจัดทำป้ายเตือนและข้อควรระวังในการปฏิบัติงานและการซ่อมแซมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า<br>- จัดทำป้ายเตือนและข้อควรระวังในการปฏิบัติงานและการซ่อมแซมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแรงสูง<br>- ติดตั้งระบบระบายอากาศในสถานที่ทำงาน<br>- กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโรงงานและจัดทำเนินชะลอความเร็ว<br>- ติดตั้งระบบ Back Up และ USP สำรอง | - โครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งานและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ<br>- โครงการจัดทำป้ายเตือนในการปฏิบัติงานและการซ่อมแซมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า<br>- โครงการจัดทำป้ายเตือนและข้อควรระวังเมื่ออยู่ในบริเวณอันตรายไฟฟ้าแรงสูง<br>- โครงการดำเนินการติดตั้งระบบระบายอากาศในสถานที่ทำงาน<br>- โครงการกำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโรงงานไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมงและจัดทำเนินชะลอความเร็วภายในพื้นที่โครงการ<br>- โครงการมีการติดตั้งระบบ Back Up และ UPSสำรอง | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 65<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 66<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 63<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 18<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 67<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 68 |
| <b>มาตรการความปลอดภัยสำหรับการตรวจสอบประจำปี</b><br>- โครงการจะจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยหยุดเดินเครื่องเพื่อตรวจสอบสภาพทั้งภายในและภายนอก<br>- โครงการได้มีการเตรียมความพร้อมสำหรับกรณีฉุกเฉินโดยจัดให้มีแผนปฏิบัติการเพื่อลดความเสี่ยงหรืออันตรายให้น้อยลง จัดให้มีเส้นทางอพยพพื้นที่ปลอดภัยและสถานที่เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง ซึ่งแผนนี้จะติดตั้งในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงทุกจุด พร้อมทั้งมีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานเป็นประจำ มีระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพทั้งภายในและติดต่อกับภายนอก     | - โครงการมีการหยุดเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อตรวจสอบสภาพทั้งภายในและภายนอกปีละครั้ง<br>- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีฉุกเฉินเพื่อลดความเสี่ยงหรืออันตรายให้น้อยลง                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -<br>-                     | -<br>-ภาคผนวกที่ 3-14                                                                                                                                               |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                     | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>6.7 มาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ)</b><br><b>มาตรการด้านพนักงาน</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ฝึกอบรมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าต้องมีวิศวกรดูแลระบบที่เป็นผู้มีความรู้ประสบการณ์การทำงาน</li><li>- กำหนดให้ผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่มีการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการมีวิศวกรผู้มีความรู้ประสบการณ์การทำงานดูแลควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตลอดเวลาที่มีการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และจัดให้ผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลา</li></ul>                                                                                     | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-24        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดให้มีการอบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานที่เดินระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li></ul>                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการอบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานก่อนลงมือปฏิบัติงาน</li></ul>                                                                                                                                                                             | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 3  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานและกำหนดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในระหว่างการปฏิบัติงานทุกครั้ง</li></ul>                                                                                | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 28 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li></ul>                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และหากพบว่าพนักงานไม่ปฏิบัติตามจะมีบทลงโทษ</li></ul>                                                                                                                                     | -                         | -                       |
| <b>6.8 มาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี</b><br><b>มาตรการทั่วไป</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้สารเคมี การตรวจสอบสภาพบรรจุภัณฑ์และสภาพสารเคมีก่อนลงมือปฏิบัติงาน</li></ul>                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับ วิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้สารเคมี</li></ul>                                                                                                                                           | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-25        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการได้มีการเตรียมพร้อมสำหรับกรณีฉุกเฉินเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีที่มีภาวะฉุกเฉินเกิดขึ้น</li></ul>                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับกรณีฉุกเฉินโดยมีการจัดทำแผนฉุกเฉินเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีที่มีภาวะฉุกเฉินเกิดขึ้น</li></ul>                                                                                                                               | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-14        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานในสถานที่เก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายให้มีความรู้ความเข้าใจและความชำนาญในการปฏิบัติงาน จะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและความปลอดภัย ต้องมีการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่และผู้ปฏิบัติงานเดิมที่อยู่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li></ul>                | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการมีการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานในสถานที่เก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ และความชำนาญในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง ทั้งในกลุ่มผู้ปฏิบัติงานใหม่และผู้ปฏิบัติงานเดิม โดยยึดถือแนวทางปฏิบัติอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li></ul> | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 3  |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข  | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.8 มาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี (ต่อ)</b><br><b>มาตรการความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</b><br>- สถานที่เก็บรักษาต้องมีการระบายอากาศที่ดีโดยคำนึงถึงประเภทของสารเคมีและวัตถุอันตรายรวมทั้งสภาพการทำงานที่ปลอดภัย<br>- พื้นที่สถานที่เก็บรักษาต้องมีการดูแลรักษาความสะอาดอย่างสม่ำเสมอสัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างถูกเดินภายในสถานที่เก็บรักษาออกแบบและติดตั้งเพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้หรือระเบิด<br>- ระบบไฟฟ้าต้องมีการต่อสายดินและมีระบบป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร<br>- มีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในสถานที่เหมาะสม<br>- เมื่อมีการหกหล่นของสารเคมีหรือวัตถุอันตรายต้องทำความสะอาดทันทีเพื่อลดและป้องกันการปนเปื้อนไม่ให้กระจายออกไป | - สถานที่เก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายของโครงการมีโครงสร้างที่คำนึงถึงประเภทของสารเคมีและวัตถุอันตราย รวมทั้งสภาพการทำงานที่ปลอดภัย<br>- โครงการรักษาความสะอาดของพื้นที่สถานที่เก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย เป็นประจำตามความเหมาะสม<br>- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างถูกเดินภายในสถานที่เก็บรักษาสารเคมีของโครงการมีการออกแบบโดยคำนึงถึงการป้องกันการเกิดไฟไหม้หรือระเบิด<br>- ระบบไฟฟ้าของโครงการมีการต่อสายดินและมีระบบป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร<br>- โครงการจัดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในสถานที่ที่เหมาะสมทุกจุด<br>- หากมีการหกหล่นของสารเคมีหรือวัตถุอันตราย โครงการจะทำความสะอาดทันทีเพื่อลดและป้องกันการปนเปื้อนไม่ให้กระจายออกไป | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 60<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 63<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 70<br>-<br>-<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 50<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 51<br>- |
| - ไม่วางภาชนะหรือสิ่งของกีดขวางทางออกฉุกเฉินหรืออุปกรณ์ดับเพลิง<br>- การจำแนกประเภทสารเคมีและวัตถุอันตรายสำหรับการเก็บรักษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - โครงการได้จัดวางภาชนะและวัสดุต่าง ๆ อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยไม่กีดขวางทางออกฉุกเฉินหรืออุปกรณ์ดับเพลิง<br>- โครงการจำแนกประเภทสารเคมีและวัตถุอันตรายสำหรับการเก็บรักษาเสมอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -<br>-                     | -<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 62                                                                                                                       |
| - ไม่ใช้ทางเดินหรือพื้นที่ทำงานเป็นที่เก็บรักษาสารเคมีวัตถุอันตราย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - โครงการมีพื้นที่เก็บรักษาสารเคมีวัตถุอันตรายที่เหมาะสม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                          | -                                                                                                                                                  |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|
| <b>6.8 มาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี (ต่อ)</b><br><b>มาตรการความปลอดภัยในระยะดำเนินการ</b><br>- ต้องจัดเตรียมข้อแนะนำด้านการปฏิบัติงานต่างๆให้พร้อมสำหรับผู้ปฏิบัติงานในหน้าที่เก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย ดังนี้<br>* การปฏิบัติงานกับสารเคมีและวัตถุอันตรายแต่ละรายการหรือแต่ละประเภทสารที่เก็บรักษา<br>* ข้อมูลความปลอดภัยทุกรายการที่เก็บรักษา<br>* การปฏิบัติกรณีเกิดเพลิงไหม้<br>* การปฏิบัติเมื่อสารเคมีหกรั่วไหล<br>* การปฐมพยาบาล<br>* การจัดการของเสีย<br>* การปฏิบัติเมื่อรับสินค้าเข้าและออกจากสถานที่เก็บรักษา<br>* การปฏิบัติงานเกี่ยวกับอุปกรณ์และวิธีการเก็บ<br>* การสำรวจจุดแลความเรียบร้อยประจำวัน | - โครงการได้ดำเนินการจัดทำคู่มือข้อแนะนำด้านการปฏิบัติงานต่างๆ สำหรับผู้ปฏิบัติงานในหน้าที่เก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติและอ้างอิงขณะปฏิบัติงาน | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-25 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.8 มาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี (ต่อ)</b><br><b>มาตรการด้านพนักงาน</b><br>- กำหนดให้มีการอบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการปฏิบัติงานการใช้สารเคมี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - โครงการอบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการปฏิบัติงานการใช้สารเคมีก่อนการลงมือปฏิบัติงาน                                                                                                                                                                                                                 | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 3                                                        |
| - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐานมีดังต่อไปนี้<br>* รองเท้านิรภัยเป็นรองเท้าวางเหล็ก ทนต่อสารเคมี พื้นรองเท้าไม่ลื่นและในการจัดเก็บก๊าซไวไฟหรือของเหลวไวไฟรองเท้านิรภัยต้องมีคุณสมบัติ ป้องกันไฟฟ้าสถิต<br>* ชุดป้องกันอันตราย เป็นชุดที่ต้องใส่เพื่อป้องกันสารเคมีหรือวัตถุอันตรายที่มีโอกาสสัมผัสกับร่างกาย การป้องกันจะมีประสิทธิภาพและเหมาะสมขึ้นกับความเสี่ยงในสถานปฏิบัติงาน<br>* หมวกนิรภัยใช้ป้องกันอันตรายบริเวณศีรษะและต้องเหมาะสมกับขนาดและรูปทรงของศีรษะ ทำจากวัสดุที่ทนต่อแรงกระแทก<br>* แวนตานิรภัยใช้ป้องกันตา ที่มีความแข็งแรงทนต่อการกระแทกและความร้อน<br>* ถุงมือใช้ป้องกันอันตรายบริเวณมือระหว่างปฏิบัติงาน คุณสมบัติต้องทนทานสารเคมีและวัตถุอันตรายไม่สามารถซึมผ่านเข้าสู่มือได้รวมทั้งสามารถป้องกันนิ้วจากการถลอก การบีบและการลื่นหลุดจากมือของบรรจุภัณฑ์อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ (ปากและจมูก) ใช้ป้องกันการรับสารเคมีหรือวัตถุอันตรายเข้าระบบทางเดินหายใจ<br>การเลือกใช้ต้องเหมาะสมกับลักษณะของสาร เช่น กรองเศษฝุ่น ฝุ่น ก๊าซ และไอระเหย | - โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐานให้กับพนักงานทุกคน เช่น รองเท้านิรภัยเป็นรองเท้าวางเหล็ก ชุดป้องกันอันตรายเป็นชุดที่ต้องใส่เพื่อป้องกันสารเคมีหรือวัตถุอันตรายที่มีโอกาสสัมผัสกับร่างกาย หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ถุงมือใช้ป้องกันอันตราย และอุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ เป็นต้น | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 28<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 72<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 73 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข    | เอกสารอ้างอิง                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.8 มาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี (ต่อ)</b><br><b>มาตรการด้านพนักงาน (ต่อ)</b><br>- ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - โครงการมีการตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                            | -                                                                        |
| - สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตรายต้องดำเนินการดังต่อไปนี้<br>* จัดชุดทำงานที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงานแยกไว้เฉพาะ<br>* ห้ามรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ในสถานที่เก็บรักษา ทั้งนี้ให้จัดสถานที่สำหรับการรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ แยกจากสถานที่เก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย<br>* ไม่อนุญาตให้พักอาศัยในอาคารสถานที่เก็บสารเคมี<br>* การตรวจสอบสุขภาพ การบันทึกผล การแจ้งและการส่งผลการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ทั้งนี้มีการเก็บบันทึกผลการตรวจสอบสุขภาพรวมทั้งข้อมูลสุขภาพอื่นที่เกี่ยวข้องพร้อมที่จะให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ตลอดเวลา | - โครงการจัดให้มีชุดทำงานที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน โดยมีการแบ่งแยกตามประเภทงาน<br>- โครงการมีการกำหนดและมีป้ายเตือนห้ามรับประทานอาหารดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ในสถานที่เก็บรักษาสารเคมี<br>- โครงการห้ามไม่ให้พนักงานพักอาศัยในอาคารเก็บสารเคมี<br>- โครงการตรวจสอบสุขภาพพนักงานและมีการเก็บบันทึกผลการตรวจสอบสุขภาพ รวมทั้งข้อมูลอื่นๆของพนักงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจะให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ตลอดเวลา | -<br><br>-<br><br>-<br><br>- | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 73<br><br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 69<br><br>-<br><br>- |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7. ระดับเสียง</b><br><br>- ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียงควบคุมเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)<br><br>- การทำงานติดต่อกันของพนักงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อกะ ระดับความดังของ เสียงที่พนักงานได้รับต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ)<br><br>- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) | <br><br>- โครงการมีการควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียงควบคุมเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)<br><br>- โครงการมีกำหนดให้การทำงานต่อวันให้พนักงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อกะ และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานทุกครั้งในการปฏิบัติงาน พร้อมติดป้ายเตือนบริเวณที่เสียงดัง<br><br>- โครงการมีการจัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนบริเวณที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) | <br><br>-<br><br>-<br><br>- | <br><br>-<br><br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 27<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 28<br><br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 27 |
| - ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลารองเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดเครื่องจักร                                                                                                                                                                                              | - โครงการมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังอย่างสม่ำเสมอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                           | -ภาคผนวกที่ 3-33                                                                                   |
| - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมียุทธวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น                                                                                                                                                                                                                         | - โครงการมีการหล่อลื่นและปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง อีกทั้งมีการสร้างห้องควบคุมสำหรับพนักงานเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียงจากแหล่งกำเนิด                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                           | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 29<br>-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 30                                                 |
| - จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง                                                                                                                                                                                                                                          | - โครงการมีการจัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                           | -ภาคผนวกที่ 3-33                                                                                   |
| - ปลุกต้นไม้โดยรอบพื้นที่ของโรงงาน เช่น ต้นสน เพื่อเป็นแนวกันเสียงและป้องกันผลกระทบด้านเสียงจากโครงการต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง                                                                                                                                                                                                                                   | - โครงการมีการปลุกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โรงงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงจากโครงการต่อชุมชนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                           | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 31                                                                            |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านเสียงที่ ได้รับการจากการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำทุกเดือนเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน                                                                                                                                                            | - โครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการรวมถึงผลกระทบด้านเสียง เพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหา                                                                                                                                                                                                                                                   | -                           | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 32                                                                            |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                        | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>8. การจัดการกากของเสีย</b><br><br>- จัดเตรียมถังมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไป ขนาด 200 ลิตร ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ อย่างเพียงพอก่อนรวบรวมเพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพนน้ำไปกำจัด                                                                                                                     | - โครงการมีการจัดเตรียมถังมูลฝอย เพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปในโครงการก่อนรวบรวม เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพนน้ำไปกำจัดต่อไป                                                                                                                                                                                                                                                         | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 35 |
| - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัด โดยน้ำมัน ที่เสื่อมคุณภาพซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องจักร/อุปกรณ์ จะนำ กลับไปใช้เป็นน้ำมันหยอดข้อโซ่ต่างๆของโครงการ โดยเก็บไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ส่วน เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ จัดส่งให้ชาวไร่นำไปทำเป็นปุ๋ยต่อไป | - โครงการได้แยกประเภทกากของเสียจากกระบวนการผลิตก่อนส่งกำจัด โดยนำ น้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมสภาพจากเครื่องจักรและอุปกรณ์กลับมาใช้ประโยชน์เป็นน้ำมัน หยอดข้อโซ่ภายในโครงการ                                                                                                                                                                                                                 | -                         | -                       |
| - จัดสร้างบ่อดักเขม่าหรือเถ้าหนัก ขนาดบ่อละ 1,800 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ โดย จะต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมบำรุงสม่ำเสมอเพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงาน                                                                                                                                                               | - โครงการมีการจัดสร้างบ่อดักเขม่าหรือเถ้าหนัก และมีการตรวจสอบซ่อมบำรุงอย่าง สม่ำเสมอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 37 |
| - ทำการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเถ้าปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการขอ อนุญาตนำออกนอกโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนนำไปใช้เป็นสารปรับปรุง คุณภาพดินในไร่อ้อย                                                                                                                                              | - ในปี พ.ศ. 2568 โครงการมิได้ดำเนินการสุ่มตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของ เถ้า เนื่องจากกระบวนการผลิตและประเภทของเชื้อเพลิงที่ใช้เป็นประเภทเดียวกับปี 2567 ซึ่งมีผลวิเคราะห์ยืนยันความปลอดภัยอยู่แล้ว (รอบเดือนสิงหาคม 2567) อย่างไรก็ตามเพื่อให้เป็นไปตามแผนการติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง โครงการได้ ดำเนินการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเถ้าในเดือนมกราคม 2569 เรียบร้อยแล้ว | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-5         |
| - จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อนส่งไป กำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                            | - โครงการมีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เพื่อใช้เก็บพักกากของเสียก่อนนำไป กำจัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 36 |
| - ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออก นอกพื้นที่โครงการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง                                                                                                     | - เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการสอดคล้องกับข้อกำหนดที่มีการเปลี่ยนแปลงไป ดังนั้นในปัจจุบันโครงการจัดทำเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง                                                                                              | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-6         |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)

บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| <b>9. สาธารณสุขและสุขภาพ</b><br>- ประสานงานกับสถานีอนามัยในการเก็บข้อมูลจำนวนผู้ป่วยใหม่และจำนวนผู้ป่วยสะสมที่ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ โรคหอบหืด โรคเกี่ยวกับระบบเลือดและพยาธิสภาพ อันที่เป็นผลเนื่องมาจากมลพิษทางอากาศ โรคผิวหนังที่เกี่ยวข้องเนื่องมาจากมลพิษทางอากาศที่เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัย สำหรับใช้ประโยชน์เพื่อเป็นดัชนีชี้วัดอุบัติการณ์ของโรคเนื่องมาจากมลพิษทางอากาศและสภาวะสุขภาพของประชากรในพื้นที่ รวมทั้งเป็นแนวทางจัดทำ นโยบายการเฝ้าระวังสุขภาพของประชากรในพื้นที่ที่มีอุบัติการณ์ของโรคดังกล่าว | - โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อเฝ้าระวังโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ โรคหอบหืด โรคเกี่ยวกับระบบเลือดและพยาธิสภาพ และรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคดังกล่าวของประชาชนในชุมชนโดยรอบโรงงานจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อทำการวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน                                                          | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-9                             |
| - หลังจากการจัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าแล้วเสร็จโครงการจะหารือกับคณะกรรมการกองทุนเพื่อบรรจุโครงการการพัฒนาชุมชนทั้งในด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยไว้ด้วย โดยอาศัยงบประมาณส่วนหนึ่งของกองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - โครงการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดนครสวรรค์ 1 ในการร่วมวางแผนพัฒนาชุมชน และท้องถิ่นโดยสนับสนุนจากเงินกองทุนฯ นอกจากนี้ร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการด้วย โดยมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 5/2568 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-10                            |
| - จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจสุขภาพทั่วไป โดยเน้นสมรรถภาพการได้ยิน โรคระบบทางเดินหายใจอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - โครงการจัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการตรวจสุขภาพของประชาชนทั่วไป และประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่อยู่โดยรอบโครงการเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนกันยายน 2568                                                                                                                                                                                | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 46<br>-ภาคผนวกที่ 3-11 |
| - ให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนสิงหาคม 2568 และมีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง                                                                                                                                                                                                              | -                         | -ภาคผนวกที่ 3-12<br>-ภาคผนวกที่ 3-30        |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)

บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>9. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b><br><br>- ประสานงานหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ เช่น ขอความร่วมมือจากหน่วยงานสาธารณสุขในการให้ความรู้และให้คำแนะนำพนักงานในการป้องกันโรคต่างๆที่เกิดขึ้นจากการทำงาน อบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในพื้นที่พร้อมอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เป็นต้น รวมทั้งกรณีขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน                                                            | - โครงการมีการประสานงานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ให้ความรู้และคำแนะนำด้านความปลอดภัยการป้องกันโรคต่างๆ แก่พนักงานและชุมชนใกล้เคียงโครงการ | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 45  |
| - ประสานงานหน่วยงานสาธารณสุขในการร่วมจัดกิจกรรม เพื่อเสริมสร้างและให้ความรู้ทั้งในด้านสุขภาพทางกาย รวมถึงการลดความเครียดแก่ชุมชน                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - โครงการมีการประสานงานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่จัดกิจกรรมเสริมสร้างและให้ความรู้ทั้งในด้านสุขภาพร่างกายและการลดความเครียดแก่ชุมชน                                     | -                         | -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 45  |
| <b>10. สุนทรียภาพ</b><br><br>- กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1.86 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.91 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ซึ่งพื้นที่สีเขียวของโครงการจะทำการปลูกไม้ยืนต้น คือ ต้นสนรอบพื้นที่โครงการและบ่อซีเมนต์ จัดให้มีสวนหย่อมโดยจะทำการปลูกไม้ดอกไม้ประดับตกแต่งเพื่อความสวยงาม ซึ่งในการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวดังกล่าวนอกจากจะเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ของพื้นที่ ยังสามารถลดผลกระทบด้านเสียงและด้านคุณภาพอากาศได้ด้วย | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรอบโครงการโดยการปลูกไม้ยืนต้น เช่น ต้นสน และจัดให้มีสวนหย่อมโดยทำการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ                                                  | -                         | - ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 71 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11. การมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>- ร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ<br>* เผยแพร่ความก้าวหน้าโครงการผ่านสื่อ (นสพ./วิทยุท้องถิ่น/ติดป้ายหน้าโครงการ/อบต.หนองโพ/ที่ว่าการอำเภอตาคลี)<br>* จัดให้มีผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - โครงการมีการเผยแพร่ความก้าวหน้าโครงการผ่านแผ่นพับ การติดป้ายหน้าโครงการ และหน้าที่ทำการอบต.หนองโพ รวมถึงจัดให้มีผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                         | - ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 39<br>- ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 40<br>- ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 41 |
| - ร่วมให้ข้อคิดเห็น ข้อมูล ข้อเสนอแนะ<br>* จัดเวที/ชี้แจงชุมชนระดับอำเภอและระดับตำบล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้าง<br>* จัดให้มีแผนการดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชน<br>• ขั้นตอนการรับปัญหาข้อร้องเรียนและวิธีการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจะครอบคลุมทุกประเด็นที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ กรณีที่โครงการได้รับข้อมูลการร้องเรียนทั้งจากภายนอก (ชุมชนโดยรอบ) และจากภายในโครงการเอง โดยโครงการได้จัดให้มีระบบการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อให้สามารถนำข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นมาแก้ไขได้อย่างทันท่วงทีหากเกิดปัญหาจากการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งใช้ระบบติดต่อสื่อสารและรับเรื่องราวร้องทุกข์อย่างเป็นระบบ กล่าวคือมีการระบุขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนทั้งจากภายในและภายนอกโครงการระบุหน่วยงาน/เจ้าหน้าที่รับผิดชอบที่สามารถติดต่อประสานงานได้โดยทันที อีกทั้งยังได้จัดให้มีศูนย์การรับเรื่องร้องเรียนตั้งอยู่บริเวณอาคารสำนักงานโครงการ ซึ่งการแจ้งเหตุข้อร้องเรียนสามารถดำเนินการได้หลายวิธี เช่น โดยการแจ้งผ่านทางโทรศัพท์ การทำบันทึกข้อความ และการเข้ามาแจ้งเหตุร้องเรียนด้วยตนเอง เมื่อโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจะดำเนินการตรวจสอบโดยทันทีเพื่อหาสาเหตุของปัญหาข้อร้องเรียนว่าเกิดขึ้นในบริเวณใด ลักษณะของปัญหาระยะเวลาที่เกิดเหตุและตรวจสอบสาเหตุของปัญหา แล้วรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที พร้อมทั้งการประสานงานไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบให้เข้ามาแก้ไขเหตุการณ์นั้นๆ และภายหลังจากเหตุการณ์ได้ดำเนินเข้าสู่ภาวะปกติโครงการจะแจ้งไปยังผู้ร้องเรียนให้ทราบผลการแก้ไข | - โครงการเปิดโอกาสให้ชุมชนได้แสดงความคิดเห็นต่อโครงการโดยจัดเวที/ชี้แจงชุมชนระดับอำเภอและระดับตำบล ปีละ 1 ครั้ง และมีการจัดทำแผนการดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชน โดยแผนการดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนที่ทางโครงการจัดทำขึ้นนั้น ประกอบด้วยขั้นตอนการรับปัญหาข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน จะครอบคลุมทุกประเด็นที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการทั้งจากภายนอก (ชุมชนโดยรอบ) และจากภายในโครงการเอง เมื่อโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจะเร่งจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และภายหลังจากเหตุการณ์ได้ดำเนินเข้าสู่ภาวะปกติทางโครงการจะแจ้งไปยังผู้ร้องเรียนให้ทราบผลการแก้ไข ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนจากทุกภาคส่วน โดยช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนนั้น ประกอบด้วย การแจ้งผ่านทางโทรศัพท์ การทำบันทึกข้อความหรือจดหมายหรือมาแจ้งเหตุร้องเรียนด้วยตัวเอง เป็นต้น | -                         | - ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 42<br>- ภาคผนวกที่ 3-26                                    |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| <p><b>11. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>* จัดเตรียมแผนดำเนินการกรณีที่มีการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการจากชุมชน</p> <p>* จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• การแจ้งผ่านทางโทรศัพท์ : สามารถแจ้งมาได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 056- 338123-112</li><li>• การทำบันทึกข้อความหรือจดหมาย : สามารถส่งบันทึกข้อความมาที่บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัดเลขที่ 555 หมู่ 14 ตำบลหนองโพ อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140</li><li>• การเข้ามาแจ้งเหตุร้องเรียนด้วยตนเอง : สามารถเข้ามาแจ้งได้ที่ บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด เลขที่ 555 หมู่ 14 ตำบลหนองโพ อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140</li></ul> <p>- ผู้ร้องเรียนทำการแจ้งปัญหาข้อร้องเรียนต่อหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียนโดยจะส่งต่อข้อร้องเรียนนี้ไปยังเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการตรวจสอบ หาข้อเท็จจริง,ระบุสาเหตุ,แนวทางและกรอบเวลาในกรณีการแก้ไขปัญหาและแจ้งกลับผู้ร้อง เรียนภายใน 24 ชั่วโมง</p> <p>- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการแก้ไขข้อมูลตามจริง และมีการแจ้งให้แก่ผู้ร้องเรียนทราบถึงความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาเป็นระยะทุก 3 วันจนกว่าจะแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนแล้วเสร็จ</p> |                                                                                                                                                               |                           |                   |
| <p>- ร่วมเข้ามาเกี่ยวข้องหรือร่วมรับประโยชน์</p> <p>* ในช่วงผลิตกระแสไฟฟ้าสนับสนุนเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า 600,000 บาท/เดือน หรือ 4,800,000 บาท/ปี (คิดการผลิตไฟฟ้าทั้งหมด 8 เดือน ผลิตกระแสไฟฟ้าได้ร้อยละ 100 ในอัตรา 1 สตางค์ต่อ 1 หน่วยผลิตกระแสไฟฟ้า)</p> <p>(ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การนำเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า พ.ศ.2553)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>- โครงการมอบเงินสนับสนุนกองทุนพัฒนาไฟฟ้า โดยจำนวนเงินสนับสนุนที่มอบให้กับกองทุนในแต่ละครั้งนั้นจะขึ้นอยู่กับอัตราการผลิตกระแสไฟฟ้าที่ทางโครงการผลิตได้</p> | -                         | - ภาคผนวกที่ 3-27 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| <p><b>11. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>- ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมติดตามตรวจสอบ</p> <p><b>1) จัดตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้า</b></p> <p>จัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า และจัดตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ในรูปแบบคณะกรรมการพหุภาคี เพื่อเป็นสื่อกลางให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ร่วมวางแผนพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นโดยสนับสนุนจากเงินกองทุนฯ นอกจากนี้ร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการด้วย ทั้งนี้การบริหารกองทุนฯ ทางโครงการจะปฏิบัติตามนโยบายการนำส่งเงินและการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ซึ่งคณะกรรมการพหุภาคี ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์ ประธานฯ</li><li>นายอำเภอตากาลี รองประธานฯ</li><li>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ คณะกรรมการ</li><li>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมภาค ที่ 4 คณะกรรมการ</li><li>เกษตรอำเภอตากาลี คณะกรรมการ</li><li>ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์ ประธานฯ</li><li>นายอำเภอตากาลี รองประธานฯ</li><li>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ คณะกรรมการ</li><li>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมภาค ที่ 4 คณะกรรมการ</li><li>เกษตรอำเภอตากาลี คณะกรรมการ</li><li>สาธารณสุขอำเภอตากาลี คณะกรรมการ</li><li>ผู้แทนอบต.หนองโพ คณะกรรมการ</li><li>ผู้แทนประชาคมในอบต.หนองโพ จำนวน 1 คน คณะกรรมการ</li><li>ผู้แทนบริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด จำนวน 2 คน เลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการ</li><li>หมายเหตุ : คณะกรรมการฯสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม</li></ul> | <p>- โครงการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดนครสวรรค์ 1 ในการร่วมวางแผนพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นโดยสนับสนุนจากเงินกองทุนฯ นอกจากนี้ร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการด้วย โดยมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 5/2568 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอตากาลี จังหวัดนครสวรรค์</p> | -                         | - ภาคผนวกที่ 3-10 |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|
| <p>11. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>2) จัดตั้งคณะไตรภาคีเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</p> <p>เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพตลอดจนเพื่อทำการตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการเป็นฉบับร่าง โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ</p> <p>คณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วยตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ</p> <p>(2) วิธีการสรรหา</p> <p>- กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน 1 ชุมชน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้าน 1 ชุมชน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</p> <p>- กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของนายอำเภอตาคี อหิ ผู้อำนวยการโรงเรียนในเขตพื้นที่รัศมี 7 กิโลเมตร รอบโครงการหรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอตาคีหรือผู้แทน ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ หรือผู้แทน</p> <p>- กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากผู้อำนวยการโรงงานไฟฟ้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้จากการแต่งตั้งจากผู้จัดการโครงการ</p> <p>(3) โครงสร้างของคณะกรรมการ</p> <p>- คณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน ได้แก่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพหรือผู้แทนกำนันตำบลหนองโพ หรือผู้แทน ผู้ใหญ่บ้านหรือผู้แทนและสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทน โดยจำนวนคณะกรรมการจะต้องมีจำนวนเกินกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p> | <p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ประกอบไปด้วยคณะกรรมการ, วิธีการสรรหา, โครงสร้างของคณะกรรมการ, อำนาจหน้าที่และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งตามที่มาตรการกำหนด ในการเข้าพบชุมชน และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน โดยมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 ณ องค์การบริหารส่วนตำบล</p> | -                         | <p>- ภาคผนวกที่ 3-28</p> <p>- ภาคผนวกที่ 3- 34</p> |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|
| <p>11. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>2) จัดตั้งคณะไครภาคีเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- กรรมการผู้แทนภาคราชการ ได้แก่ ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้แทน ซึ่งโรงเรียนตั้งอยู่ในรัศมี 7 กิโลเมตรรอบโครงการ พนักงานจังหวัดนครสวรรค์หรือผู้แทน, ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์, ผู้แทนสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์, ผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ และผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 4</li><li>- กรรมการผู้แทนภาคโครงการ ได้แก่ ผู้บริการหรือตัวแทน และหัวหน้าแผนกมลชนและแรงงานสัมพันธ์ ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ คณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการชุมชนโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</li></ul> <p>(4) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ติดตามการตรวจสอบการดำเนินงานโครงการให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้ระบุไว้ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li><li>- พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</li><li>- ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลกระทบการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li><li>- ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ย และหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</li></ul> |                                |                           |               |

ตารางที่ 3- 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 60 เมกะวัตต์ (ขอเปลี่ยนแปลง) (ครั้งที่ 1)  
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|
| <p>11. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>2) จัดตั้งคณะไครภาคีเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>(5) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก</li><li>- เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน</li><li>- ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน</li><li>- นอกจากการพ้นตำแหน่งในวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ<ul style="list-style-type: none"><li>• ตาย</li><li>• ลาออก</li><li>• คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</li></ul></li></ul> <p>(6) ความถี่ในการประชุม</p> <p>ต้องมีกรรมการประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง</p> |                                |                           |               |