

## บทที่ 3

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ร่วมกัลลาพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ร่วมกัลลาพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565  
ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสระโบสถ์ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุมติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ปัจจุบันทางโครงการได้เปลี่ยนเจ้าของโครงการจากบริษัท น้ำตาลสระบุรี เป็นบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ซึ่งทางบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยได้จัดจ้างให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว รวมทั้ง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานในการจัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 3 อุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลพบุรีสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก ก-1 - ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. ให้บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด นำรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนด เป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติ โดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ปัจจุบันทางโครงการได้เปลี่ยนเจ้าของโครงการจาก บริษัท น้ำตาลสระบุรี เป็นบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ซึ่งทางบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด และ ได้นำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็น เงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	-	- ภาคผนวก ก-1 - ภาคผนวก ก-2
	3. ให้บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติ ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานกรมโรงงาน อุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.) และจังหวัด ลพบุรี ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้าน สิ่งแวดล้อมดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้สำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 3 อุตสาหกรรมจังหวัด ลพบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดลพบุรี สำนักงานนโยบาย และแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องพิจารณาทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก ก-3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>4. ให้บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p> <p>5. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อมรวมถึงที่มีการเรียกร้องจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการให้บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดลพบุรี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และจังหวัดลพบุรี ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p> <p>- หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมภายในโครงการ โดยโครงการจะเข้าดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและวิธีการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว และจะแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดลพบุรี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และจังหวัดลพบุรี ทราบทุกครั้งที่เกิดปัญหาการร้องเรียน ทั้งนี้ในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ยังไม่มีการร้องเรียนใดๆ จากชุมชนโดยรอบโครงการ</p>	-	- ภาคผนวก ก-4
			-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>6. หากบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดทะเบียนไปดำเนินการและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</p> <p>7. กรณีที่มีการร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการบริษัทต้องรับแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย</p>	<p>- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องเรียน แบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน และแนวทางการแก้ไขสำหรับกรณีได้รับการร้องเรียนจากชุมชน ซึ่งในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ยังไม่มีการร้องเรียนใดๆ จากชุมชนโดยรอบโครงการหากโครงการได้รับการร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมภายในโครงการ</p>	-	-  - ภาคผนวก ก-5 - ภาคผนวก ก-6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>8. เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าภาระการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่าให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว</p> <p>9. ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจวัดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายนพิษของหม้อไอน้ำ เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p> <p>- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และจังหวัดลพบุรี พิจารณาทุกๆ 6 เดือน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาคผนวก ข</p> <p>- ภาคผนวก ง</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพอากาศ	<p><b>1. การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ</b></p> <p>1.1 ควบคุมการระบายปริมาณฝุ่นละอองรวม ออกไซด์ของไนโตรเจนและซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากปล่องหม้อไอน้ำ (ที่สถานะอ้างอิง 25 °C, 1 atm, และ 7 % O<sub>2</sub> dry basis) ดังนี้</p> <p><b>1.) กรณีการดำเนินการปกติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 55.65 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 10.46 กรัม/วินาที</li> <li>- ออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 103.45 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 36.59 กรัม/วินาที</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 36.29 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 17.86 กรัม/วินาที</li> </ul>	<p>- โครงการได้มีการควบคุมการระบายปริมาณฝุ่นละอองรวม ออกไซด์ของไนโตรเจน และซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากปล่องหม้อไอน้ำ ทำการตรวจวัดล่าสุดเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2565 มีค่าผลการตรวจวัด ดังนี้</p> <p>1. กรณีการดำเนินการปกติ พบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เตา A ค่าฝุ่นละอองรวม 23.32 mg/m<sup>3</sup> และ 1.57 g/s</li> <li>- เตา B ค่าฝุ่นละอองรวม 14.88 mg/m<sup>3</sup> และ 1.03 g/s</li> <li>- เตา A ค่าออกไซด์ของไนโตรเจน 149.37 ppm และ 18.96 g/s</li> <li>- เตา B ค่าออกไซด์ของไนโตรเจน 139.70 ppm และ 18.27 g/s</li> <li>- เตา A ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 54.77 ppm และ 9.67 g/s</li> <li>- เตา B ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 51.92 ppm และ 9.45 g/s</li> </ul>	-	- ภาคผนวก ข



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>2.) กรณีฝนเขม่า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 65.67 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 12.35 กรัม/วินาที</li> <li>- ออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 103.45 พีพีเอ็มและไม่เกิน 36.59 กรัม/วินาที</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)ไม่เกิน 36.29 พีพีเอ็มและไม่เกิน 17.86 กรัม/วินาที</li> </ul> <p>1.2 กำหนดให้ทำการพ่นเขม่า (Soot Blow) ของหม้อไอน้ำโดยทำการกำจัดขี้เถ้าหรือคราบเขม่าที่เกาะจับบริเวณผิวท่อ โดยใช้ไอน้ำทำความสะอาดท่อภายในหม้อไอน้ำเพื่อนำพาขี้เถ้าหรือคราบเขม่าออกมา ซึ่งพ่นเขม่า (Soot Blow) แต่ละครั้งจะใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ 30 นาที วันละ 2 ครั้ง</p>	<p>2. กรณีฝนเขม่า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เตา A ค่าฝุ่นละอองรวม 19.49 mg/m<sup>3</sup>และ 1.56 g/s</li> <li>- เตา B ค่าฝุ่นละอองรวม 9.04 mg/m<sup>3</sup>และ 0.77 g/s</li> <li>- เตา A ค่าออกไซด์ของไนโตรเจน 142.19 ppm และ 21.37 g/s</li> <li>- เตา B ค่าออกไซด์ของไนโตรเจน 147.80 ppm และ 23.70 g/s</li> <li>- เตา A ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 50.18 ppm และ 10.50 g/s</li> <li>- เตา B ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 49.67 ppm และ 11.08 g/s</li> </ul> <p>- โครงการได้ทำการพ่นเขม่า (Soot Blow) ของหม้อไอน้ำโดยทำการกำจัดขี้เถ้าและคราบเขม่าที่เกาะจับบริเวณผิวท่อ โดยใช้ไอน้ำทำความสะอาดท่อภายในหม้อไอน้ำเพื่อนำพาขี้เถ้าหรือคราบเขม่าออกมา</p>	-	<p>- ภาคผนวก ข</p> <p>- ภาคผนวก ก-7</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพอากาศ (ต่อ)	1.3 ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการระบายสารมลพิษจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring : CEMs) ทุกปล่อง	- โครงการได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของ CEMs โดยดำเนินการตรวจวัดล่าสุดในวันที่ 24-25 มกราคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	- ภาคผนวก ก-8
	1.4 ควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ ไม่เกินร้อยละ 50	- โครงการมีการควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ไอน้ำไม่เกินร้อยละ 50	-	- ภาคผนวก ก-9
	1.5 จัดทำวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการเดินเครื่อง โดยมีเนื้อหาครอบคลุม การตรวจสอบ การซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการจัดให้มีคู่มือการเดินระบบ และบำรุงรักษา Boiler 200 TPH โดยมีเนื้อหาครอบคลุม ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงรักษาระบบมลพิษทางอากาศ	-	- ภาคผนวก ก-10
	1.6 จัดทำแผนบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- โครงการมีการจัดทำแผนบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และลดความเสี่ยงของอุปกรณ์ที่จะเกิดการชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	-	- ภาคผนวก ก-11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพอากาศ (ต่อ)	1.7 หาก ESP chamber ได้ขัดข้องจนประสิทธิภาพลดลง โครงการต้องลดกำลังการผลิตของ Boiler เพื่อควบคุมการระบายฝุ่นไม่ให้เกินค่าที่กำหนด แต่ถ้า ESP เกิดขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้ทั้งระบบ โครงการต้องหยุดเดินระบบหม้อไอน้ำ โดยการหยุดป้อนขานอ้อยเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	- หากเกิด ESP chamber ขัดข้องจนประสิทธิภาพลดลง โครงการจะทำการลดกำลังการผลิตของ Boiler เพื่อควบคุมการระบายฝุ่นไม่ให้เกินค่าที่กำหนด กรณี ESP เกิดขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้ทั้งระบบ ทางโครงการจะหยุดการเดินระบบหม้อไอน้ำโดยการหยุดป้อนขานอ้อยเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำทันที	-	- ภาคผนวก ก-12
	1.8 จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอ เพื่อใช้ในการการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นและเกี่ยวกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอต่อการใช้งานซ่อมแซม เมื่อเกิดระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	-	- ภาคผนวก ก-13
	1.9 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องซึ่งมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงในภายหลัง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทั้งทางอากาศ ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคลออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก ก-14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>1.10 กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการ เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน</p> <p>1.11 ทำการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ปีละ 1 ครั้ง โดยการเก็บตัวอย่างอากาศก่อนผ่านการบำบัดและหลังการบำบัดคำนวณประสิทธิภาพของการบำบัด</p> <p>1.12 จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงานกรณีระบบควบคุมมลพิษขัดข้องให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกปล่อยอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา</p> <p>1.13 ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาล ในการนำกลไกการตลาดมาใช้ในการแก้ไขปัญหาการเผาอ้อย โดยการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อยและการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูก</p>	<p>- โครงการมีการกำหนดและจัดทำแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการ เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน</p> <p>- โครงการดำเนินการตรวจประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ โดยการเก็บตัวอย่างอากาศก่อนและหลังผ่านการบำบัดมลพิษทางอากาศ</p> <p>- โครงการจัดให้มีคู่มือการเดินระบบและบำรุงรักษา Boiler 200 TPH โดยมีเนื้อหาครอบคลุม การตรวจสอบและการซ่อมบำรุงรักษาระบบ เพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกปล่อยอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา</p> <p>- โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลได้ร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลในการนำกลไกการตลาดมาใช้ในการแก้ไขปัญหาการเผาอ้อย โดยการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย และติดตั้งป้ายรณรงค์ลดการเผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อย</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาคผนวก ก-15</p> <p>- ภาคผนวก ข</p> <p>- ภาคผนวก ก-10</p> <p>- ภาพที่ 1</p> <p>- ภาคผนวก ก-70</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>2. การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการลำเลียงขานอ้อย</p> <p>2.1 ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้และไปยังลานกองขานอ้อยตลอดแนว</p> <p>2.2 จัดให้มีระบบสายพานลำเลียงขานอ้อยแบบปิดเข้าสู่หม้อไอน้ำและสายพานลำเลียงไปยังลานกองขานอ้อยตลอดแนว</p> <p>2.3 จัดให้มีท่อ (Chute) ต่อปลายสายพานลำเลียงลงมายังกองขานอ้อยในพื้นที่ลานกองขานอ้อย</p> <p>2.4 ใช้รถตัดเกลี่ยกองขานอ้อยให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนดโดยกองขานอ้อยต้องมีความสูงไม่เกิน 12 เมตร</p> <p>2.5 ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อมใช้งานก่อนฤดูเปิดหีบเป็นประจำทุกปี</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบสายพานลำเลียงที่เป็นระบบปิดครอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้และลานกองขานอ้อย</p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบสายพานลำเลียงที่เป็นระบบปิดครอบระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้และลานกองขานอ้อย</p> <p>- โครงการจัดให้มีท่อ (Chute) ต่อปลายสายพานลำเลียงลงมายังพื้นที่กองขานอ้อยทั้งนี้อยู่ระหว่างการซ่อมแซมท่อ (Chute) ให้มีสภาพพร้อมใช้งานดังเดิม</p> <p>- โครงการมีใช้รถตัดเกลี่ยกองขานอ้อยเกลี่ยตามรูปแบบที่กำหนด</p> <p>- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	-  -  -  -  -	<p>- ภาพที่ 2</p> <p>- ภาพที่ 2</p> <p>- ภาพที่ 3</p> <p>- ภาพที่ 4</p> <p>- ภาคผนวก ก-16</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p><b>3. การควบคุมการฟุ้งกระจายจากลานกองขานอ้อย</b></p> <p>3.1 กองขานอ้อยต้องมีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และมีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา และต้องมีการบดอัดขานอ้อยเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากขานอ้อย</p> <p>3.2 ปลุกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่ลานกองขานอ้อยโดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างและใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถว สลับฟันปลาเพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ (พรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษและเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหนาและเป็นไม้ประจำถิ่น เช่น ไม้โกโก้เตย สน ประติพัทธ์ สับดูดา ต้นหว้าตะแบก ยางแดง มะฮอกกานีใบใหญ่ แคแสด ยางนา ประดู่บ้านสะแบง มะขาม ต้นหลิว และต้นสน เป็นต้น)</p>	<p>- โครงการมีการกองขานอ้อยที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และจัดให้มีรถเกลี่ยกองขานอ้อยให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด</p> <p>- โครงการปลูกต้นไม้ บริเวณลานกองขานอ้อย โดยเลือกพันธุ์ไม้ขนาดกลางและขนาดใหญ่ในการปลูก และปลูกในรูปแบบสลับฟันปลาเพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ</p>	-	<p>- ภาพที่ 4</p> <p>- ภาพที่ 5</p> <p>- ภาพที่ 6</p>

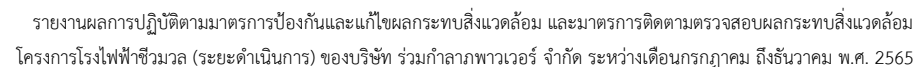
ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3.3 สร้างโครงเหล็กติดตาข่ายประเภทเอททีลีนความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene;HDPE) สูง 15 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ลานกองขนถ่ายเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากขนถ่าย	- โครงการได้มีการติดตั้งโครงสร้างเหล็กติดตาข่ายสูง 15 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ลานกองขนถ่ายเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากขนถ่าย	-	- ภาพที่ 7
	3.4 ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเชื้อเพลิงในทิศทางได้ลม	- โครงการดำเนินการติดตั้งถุงลม (Wind Sock) บริเวณลานกองขนถ่าย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาพที่ 8
	3.5 ดำเนินการตรวจสอบตาข่ายที่ติดล้อมรอบพื้นที่ลานกองขนถ่ายเป็นประจำทุกเดือนและหากโครงเหล็กหรือตาข่ายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบตาข่ายที่ติดล้อมรอบพื้นที่ลานกองขนถ่ายให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากโครงเหล็กหรือตาข่ายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	-	-
	3.6 ทำการฟ่นละอองน้ำให้ครอบคลุมกองขนถ่ายในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อลดฝุ่นละออง	- โครงการได้มีการติดตั้ง และจัดทำฝังการวางสปริงเกอร์โดยรอบลานกองขนถ่ายให้สามารถฟ่นละอองน้ำครอบคลุมกองขนถ่ายเพื่อลดฝุ่นละออง	-	- ภาพที่ 9 - ภาคผนวก ก-17
	3.7 กรณีการโปรยขนถ่ายลงสู่กองเก็บขนถ่ายจะต้องติดตั้งท่อ Chute ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของขนถ่าย	- โครงการจัดให้มีท่อ (Chute) ต่อปลายสายพานลำเลียงลงมายังพื้นที่กองขนถ่าย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของขนถ่าย	-	- ภาพที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p><b>4.พื้นที่เก็บเถ้าและการขนส่งเถ้า</b></p> <p>4.1 ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>4.2 กรณีที่เถ้าแห้งเกิดการฟุ้งกระจายให้ทำการฉีดพ่นน้ำให้ครอบคลุมในพื้นที่อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอเป็นประจำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>4.3 รถบรรทุกที่เข้ามารับขนเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่ยึดติด มีกฏแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นโดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซังแล้วนำรถเข้ามารับเถ้า ณ จุดโครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเถ้าออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณเถ้าที่ขนออกไป</p>	<p>- โครงการดำเนินการติดตั้งถุงลม (Wind Sock) บริเวณพื้นที่เก็บเถ้าเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการจัดให้มีไซโลในการเก็บเถ้า เพื่อให้สะดวกต่อการจัดเก็บเถ้า และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการมีการกำชับให้รถที่เข้ามารับขนเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่ยึดติด มีกฏแผงข้าง และฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และมีการซังน้ำหนักรถก่อน-หลังเข้ามารับเถ้า โดยให้น้ำรถเข้ามารับเถ้าบริเวณไซโลเก็บเถ้า พร้อมตรวจสอบความเรียบร้อย และมีการจดบันทึกปริมาณเถ้าทุกครั้งที่ยื่นออก</p>	-  -  -	<p>- ภาพที่ 54</p> <p>- ภาพที่ 10</p> <p>- ภาพที่ 11</p> <p>- ภาพที่ 12</p> <p>- ภาคผนวก -75</p>





องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. เสียง	<p>1. จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) บริเวณพื้นที่โครงการภายหลังเปิดดำเนินการแล้วภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ</p> <p>2. จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)</p> <p>3. ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง เช่นวาล์วของท่อระบายไอน้ำ เป็นต้น</p> <p>4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียงและครอบหูลดเสียงสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ</p> <p>5. หมั่นตรวจสอบ ดูแล ใช้น้ำมันหล่อลื่น จารบีใส่เครื่องมือเครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร</p>	<p>- โครงการมีแผนดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) บริเวณพื้นที่โครงการ ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2566 เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง ทั้งนี้ผลการตรวจจัดทำจะแสดงในรายงานฯ ฉบับถัดไป และโครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ</p> <p>- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง</p> <p>- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังไว้อย่างเพียงพอต่อจำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ พื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาพที่ 13</p> <p>- ภาคผนวก ก-18</p> <p>- ภาพที่ 13</p> <p>- ภาพที่ 14</p> <p>- ภาพที่ 15</p> <p>- ภาคผนวก ก-19</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. เสียง (ต่อ)	6. จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่ เกิดขึ้นจากเสียงดัง 7. จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินตามที่กฎหมาย กำหนดและทบทวนทุก 1 ปี	- โครงการจัดทำแผนงานและดำเนินการตามแผนการ ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร เพื่อลดผลกระทบ ที่เกิดขึ้นจากเสียงดัง - โครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินตาม ที่กฎหมายกำหนดภายในบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง สัมผัสกับเสียงดัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน	-  -	- ภาคผนวก ก-11  - ภาคผนวก ก-20
3. น้ำใช้	1. มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่  2. จัดทำแผนงาน เพื่อให้แน่ใจว่าโรงงานน้ำตาลสามารถ ส่งน้ำประปาให้โครงการได้อย่างเพียงพอเมื่อประสบ ปัญหาการขาดแคลนน้ำ 3. ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	- โครงการมีนโยบายการหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สี เขียว - โครงการจัดทำสัญญาซื้อขายน้ำระหว่างบริษัท น้ำตาล สระบุรี จำกัด กับ บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด เพื่อใช้ในการกระบวนการผลิตไฟฟ้าในส่วนของหม้อไอน้ำ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบสภาพท่อน้ำ อยู่เสมอ หากมีการรั่วไหลของท่อน้ำทางโครงการจะเร่ง ดำเนินการซ่อมแซมทันที	-  -  -	- ภาพที่ 16 - ภาคผนวก ก-21  - ภาคผนวก ก-22  -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. น้ำใช้ (ต่อ)	4. หากเกิดปัญหาขาดแคลนน้ำ โครงการต้องลดกำลังการผลิตลงเพื่อไม่ให้กระทบต่อชุมชน	- โครงการจัดให้มีบ่อน้ำดิบของโครงการเพื่อใช้ภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชน หากเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำของโครงการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ภาพที่ 17
4. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำผิวดิน	1. จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในโครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสียก่อนและรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดของโรงงานน้ำตาล 2. จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากระบบผลิตไอน้ำก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลให้หน่วยงานอนุญาตทราบทุก 6 เดือน 3. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดพื้นที่ปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียวของบริษัทฯ โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียภายในโครงการ โดยจะรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลต่อไป - โครงการมีการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากระบบผลิตไอน้ำก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล พร้อมทั้งมีการรายงานผลให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ - โครงการมีนโยบายการหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ เช่น ใช้รดพื้นที่สีเขียวของบริษัทฯ ใช้ล้างพื้นของโครงการ และใช้ในการฉีดพรมน้ำพื้นที่ลานจอดรถอ้อย โดยจัดให้มีบ่อพักน้ำหลังผ่านการบำบัด เพื่อใช้เป็นน้ำหมุนเวียนของโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด	-  -  -	- ภาพที่ 18 - ภาคผนวก ก-23  - ภาคผนวก ก-24  - ภาพที่ 16 - ภาคผนวก ก-21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. อุทกวิทยาน้ำผิว และ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	4.ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความเค็ม (Salinity Meter) บริเวณก่อนบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) เพื่อวัดค่าความเค็มและตรวจวัดอัตราการไหลในการดูแลรักษา	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการตรวจสอบและจัดหาเครื่องมือตรวจวัดความเค็ม (Salinity Meter) ชนิดติดตั้งกับพื้นที่ เพื่อให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดเตรียมเครื่องมือตรวจวัดความเค็มแบบพกพาเพื่อทำการตรวจวัดค่าความเค็มของน้ำทิ้งในบ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit) เป็นประจำ พร้อมทั้งมอบหมายให้บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) เข้ามาทำการตรวจวัดและวิเคราะห์เป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาพที่ 55 - ภาคผนวก ข
	5.นำน้ำเสียที่มีค่าความเค็มเกิน 2 กรัม/ลิตร ไปเข้ากระบวนการรีเวอร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis; RO) เพื่อกำจัดโซเดียมคลอไรด์ ก่อนนำน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) โดยติดตั้งเครื่องรีเวอร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis; RO) บริเวณก่อนบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit)	- โครงการติดตั้งเครื่องรีเวอร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis; RO) โดยจะนำน้ำเสียที่มีค่าความเค็มเกิน 2 กรัม/ลิตร เข้าไปกระบวนการรีเวอร์สออสโมซิสเพื่อกำจัดโซเดียมคลอไรด์ ก่อนนำน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง	-	- ภาพที่ 19
5.คุณภาพดินและอุทกวิทยา น้ำใต้ดิน	1.กำหนดให้พื้นที่บ่อดักตะกอนเก่าเป็นลานคอนกรีต	- โครงการจัดให้มีโซโลในการเก็บเก่า เพื่อให้สะดวกต่อการจัดเก็บเก่า และป้องกันการพังกระจายของฝุ่น	-	- ภาพที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.คุณภาพดินและอุทกวิทยาน้ำใต้ดิน (ต่อ)	2.กำหนดให้มีบ่อดักตะกอนน้ำฝนโดยรอบบริเวณลานกองขานอ้อย 3.ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีระบบ lining โดยปูวัสดุกันซึมสังเคราะห์ที่ได้พื้นระบบบำบัดด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ (High density polyethylene: HDPE) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน และป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำฝนบริเวณลานกองขานอ้อย - โครงการจัดให้มีบ่อระบบบำบัดน้ำเสียแบบระบบ lining โดยมีการปูแผ่นวัสดุสังเคราะห์ (High density polyethylene : HDPE ) ได้พื้นบ่อระบบบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- -	- ภาพที่ 20 - ภาพที่ 21
6. การคมนาคม	1.จัดให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่พนักงานขับรถในเรื่องต่างๆเกี่ยวกับการขนส่ง ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติการฉุกเฉิน ข้อกำหนดกฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง 2. กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง และทำการฝึกซ้อมและอบรมให้แกพนักงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการจัดการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานขับรถเกี่ยวกับการขนส่ง ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติการฉุกเฉิน ข้อกำหนด และระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง - โครงการจัดทำแนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่งสารเคมีหกรั่วไหล/เกิดอุบัติเหตุ โดยกำหนดเป็นขั้นตอนการระงับเหตุฉุกเฉิน และการจัดการสารเคมีรั่วไหล เพื่อการปฏิบัติอย่างถูกต้องและระงับเหตุได้ทันที	- -	- ภาคผนวก ก-25 - ภาคผนวก ก-26 - ภาคผนวก ก-27

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ)	<p>3. จัดระเบียบและเวลารับส่งวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและกำหนดเส้นทางการขนส่งสารเคมีให้ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุดและให้พนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด</p> <p>4. จำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ</p> <p>6. ตรวจสอบเครื่องยนต์/ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับ-ส่ง พนักงานของโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีความบกพร่องต้องรีบดำเนินการแก้ไขก่อนนำมาใช้งาน</p>	<p>- โครงการมีการจัดระเบียบและเวลารับ-ส่งวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์ โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและกำหนดเส้นทางการขนส่งที่ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดจราจรติดขัดภายในพื้นที่ชุมชน</p> <p>- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการ โดยจำกัดไว้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการมีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p>	-  - - -	-  - ภาพที่ 22 - ภาพที่ 23 - ภาพผนวก ก-27

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ)	<p>7. จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย</p> <p>8. ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งการขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีแนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่งสารเคมีหกรั่วไหล/เกิดอุบัติเหตุ และแผนการป้องกันระงับเหตุอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน เพื่อการปฏิบัติอย่างถูกต้องและระงับเหตุได้ทันที</p> <p>- โครงการมีวิธีการจัดการความปลอดภัยในด้านการขนส่งอย่างถูกต้อง และมีการจัดอบรมให้กับพนักงานขับรถ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนสาธารณะ</p>	-	<p>- ภาคผนวก ก-26</p> <p>- ภาคผนวก ก-28</p> <p>- ภาคผนวก ก-25</p>
7. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	<p>1. จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของโรงงานน้ำตาล</p> <p>2. กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำ ของโครงการและมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะก่อนเข้าฤดูฝน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการขุดลอกตะกอนรางระบายน้ำก่อนเข้าฤดูฝนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	-	<p>- ภาพที่ 24</p> <p>- ภาพที่ 25</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและ ป้องกัน น้ำท่วม (ต่อ)	3.จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ลานกองขนถ่าย เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกภายในลานกองขนถ่ายและ รวบรวมเข้าบ่อตกตะกอนก่อนจะหมุนเวียนน้ำที่รวบรวม ได้ไปฉีดพรมกองขนถ่ายต่อไป หากมีปริมาณน้ำฝน ส่วนเกินจะสูบไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ต่อไป	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่ลานกองขน ถ่าย เพื่อรวบรวมเข้าบ่อตกตะกอนเพื่อใช้เป็นน้ำ หมุนเวียนของโครงการ เช่น ใช้รดพื้นที่สีเขียวของบริษัท ฯ ใช้ล้างพื้นของโครงการ และใช้ในการฉีดพรมน้ำพื้นที่ ลานจอดรถอ้อย เป็นต้น	-	- ภาพที่ 20
<b>8. การจัดการของเสีย</b>				
8.1 ของเสียทั่วไปและของ เสียอันตราย	1. จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะ มูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตรายจาก สำนักงาน 2. เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไปใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อ ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามารับไป กำจัดต่อไป 3. ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรี ไซเคิลได้ภายในโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้ มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้ เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บ รวบรวมต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิด อย่างมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และแหล่งเพาะพันธุ์ เชื้อโรค โดยจัดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิด อย่างมิดชิด จัดตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ และประสานงานไปยังหน่วยงานทางเทศบาลตำบลสระ โบสถ์ให้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยนำไปกำจัดต่อไป - โครงการได้ประสานงานไปยังหน่วยงานทางเทศบาล ตำบลสระโบสถ์ให้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยนำไปกำจัด ตามหลักสุขาภิบาล และนำส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วให้กับบริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	-  -  -	- ภาพที่ 26  - ภาพที่ 26 - ภาคผนวก ก-29  - ภาคผนวก ก-29 - ภาคผนวก ก-30



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกัลลาพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 ของเสียทั่วไปและของเสียอันตราย (ต่อ)	4. จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชั่วคราว ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีหลังคาปกคลุมไว้ภายในพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่โรงงานน้ำตาล ก่อนจะติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เข้ามารับไปกำจัดต่อไป	-	- ภาพที่ 27
	5. ส่งเสริมการนำหลัก 5R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ ปฏิเสธหรือลดการใช้สิ่งของที่เห็นว่าเป็นการทำลายทรัพยากรและสร้างมลพิษให้เกิดขึ้นแก่สิ่งแวดล้อม (Reject) การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) การรู้จักซ่อมแซมฟื้นฟูสิ่งของเครื่องใช้ที่สึกหรอให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ (Repair) และการปรับปรุงคุณภาพขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	- โครงการจัดให้มีการส่งเสริมการนำหลัก 5R มาประยุกต์ใช้ภายในโครงการ โดยมีการนำเศษวัสดุเหลือใช้ นำกลับมาทำเป็นของใช้ใหม่ เพื่อลดขยะของโครงการ	-	- ภาพที่ 28

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 ของเสียทั่วไปและของเสียอันตราย (ต่อ)	6. เก็บรวบรวมขยะของเสียอันตรายจากสำนักงานใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวกก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป 7. วิเคราะห์ความเป็นอันตรายของของเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 หรือตามกฎหมายอื่นที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง หากพบว่าเป็นของเสียอันตรายต้องขออนุญาต และแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามกฎหมายกำหนดรวมทั้งบันทึก ชนิดปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น ผู้รับผิดชอบการกำจัดหรือจำหน่ายแหล่งที่ส่งไปกำจัดหรือจำหน่าย	- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีหลังคาปกคลุมไว้ภายในพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่โรงงานน้ำตาล ก่อนจะติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เข้ามารับไปกำจัดต่อไป - โครงการได้มีการเข้าแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และผู้รับผิดชอบในการกำจัด และส่งไปกำจัดภายนอกทุกครั้ง โดยออกเป็นใบกำกับของเสียอันตราย (Manifest)	-  -	- ภาพที่ 27 - ภาคผนวก ก-30  - ภาคผนวก ก-30 - ภาคผนวก ก-69
8.2 การจัดการเถ้า	1. เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำจะถูกรวบรวมไปเก็บที่ไซโลเก็บเถ้าขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ชุด ก่อนแจกจ่ายให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับปรุงดิน	- โครงการได้รวบรวมเถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไปที่ไซโลเก็บเถ้า ก่อนจะแจกจ่ายให้เกษตรกรเพื่อนำไปใช้ปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรต่อไป	-	- ภาพที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.2 การจัดการเถ้า (ต่อ)	2. จัดทำคู่มือหรือเอกสารคำแนะนำการใช้วัสดุปรับปรุงดินที่เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำสำหรับแจกจ่ายเกษตรกร โดยในคู่มือให้ระบุข้อมูลเช่น อัตราการใช้ คำแนะนำ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้วัสดุปรับปรุงดิน	- โครงการได้มีการจัดทำคู่มือการนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่เกษตรกรสำหรับแจกจ่ายให้กับชาวเกษตรกรที่นำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน	-	- ภาคผนวก ก-31
	3. กากของเสียอันตรายหรือปนเปื้อนกากของเสียอันตราย เช่น เรซินจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ น้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมสภาพแล้ว แบตเตอรี่ใช้แล้ว และฉนวนกันความร้อน ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้รับไปกำจัด	- โครงการได้ประสานงานไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้เข้ามารับกากของเสียอันตรายหรือปนเปื้อนกากของเสียอันตรายเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง	-	-
	4. ทำการเก็บตัวอย่างเถ้า วันละ 13.3 กิโลกรัม (ครึ่งละ 6.65 กิโลกรัม) ต่อเนื่องจนครบ 30 วัน และทำการ Quartering เพื่อให้ได้ตัวแทนของตัวอย่างที่จะทำการส่งวิเคราะห์โดยกำหนดให้ตรวจวิเคราะห์เถ้าจากการเผาไหม้ขาน้อยได้แก่สารหนู (As) แคดเมียมและสารประกอบแคดเมียม (Cd) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr <sup>6+</sup> ) ตะกั่ว (Pb) แมงกานีสและสารประกอบแมงกานีส (Mn)ปรอทและสารปรอท (Hg) นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ (Ni) และซีลีเนียม (Se) ในช่วงฤดูหีบอ้อย ละลายน้ำตาลและปิดหีบเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการเก็บตัวอย่างเถ้าจำนวน 1 ครั้ง ในช่วงฤดูปิดหีบ ในวันที่ 26 พฤษภาคม 2565 และในฤดูหีบอ้อยเดือนละ 1 ครั้งในวันที่ 23 ธันวาคม 2565 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด	-	- ภาคผนวก ก-32 - ภาคผนวก ข

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>				
<b>9.1 ความปลอดภัยทั่วไป</b>	<p>1. จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบาย และวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยโดยมีการประชุมเป็นประจำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>2. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่ เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน การใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติที่ ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน</p> <p>3. จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยใน การทำงานสำหรับพนักงานใหม่ทุกคนและเป็นประจำทุก ปี สำหรับพนักงานเก่า โดยครอบคลุมหัวข้อต่างๆ อันตรายจากกระแสไฟฟ้า การทำงานในพื้นที่ที่มีความ เสี่ยง การใช้อุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้ ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีการตรวจสอบสภาพความ ปลอดภัยในโรงงาน เป็นต้น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อประชุมเรื่องการกำหนดนโยบายและวางแผนการ ดำเนินงานด้านความปลอดภัยของโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย ในการทำงานให้แก่ลูกจ้างทั่วไป และลูกจ้างเข้าทำงาน ใหม่ เพื่อให้ได้ทราบข้อกำหนด กฎระเบียบ วิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้อย่างถูกต้อง และ กำชับให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย ในการทำงานให้แก่ลูกจ้างทั่วไป และลูกจ้างเข้าทำงาน ใหม่ เพื่อให้ได้ทราบข้อกำหนด กฎระเบียบ วิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้อย่างถูกต้อง และ กำชับให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาคผนวก ก-33 - ภาคผนวก ก-34 - ภาคผนวก ก-35</p> <p>- ภาพที่ 38 - ภาคผนวก ก-36</p> <p>- ภาพที่ 38 - ภาคผนวก ก-36</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	4. จัดให้มีระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ระบุไว้ เช่น การ ขนส่งเคลื่อนย้ายสารเคมี ข้อบังคับในการทำงานในพื้นที่ อันตรายการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน ตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน โปรแกรมการ ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อม ดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ระบุไว้ เช่น การอบรมกฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงาน แก่พนักงาน พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลอย่างเพียงพอต่อจำนวนพนักงานภายใน โครงการ และได้ดำเนินการอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและ ซ้อมการอพยพหนีไฟล่าสุดวันที่ 29 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมา	-	- ภาพที่ 15 - ภาพที่ 38 - ภาพผนวก ก-36 - ภาพผนวก ก-37
	5. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอ ท่อน้ำดับเพลิง หัวจ่ายน้ำในอาคาร ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตาม มาตรฐานของ NFPA โดยจัดทำแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ ดับเพลิง และข้อแนะนำในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการพร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง ระบบสัญญาณเตือนภัยในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ รถดับเพลิงประจำโครงการ เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ ได้ทันที	-	- ภาพที่ 29 - ภาพที่ 30 - ภาพที่ 31
	6. ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายใน ตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุด ของอุปกรณ์เครื่องมือในการทำงาน	- โครงการมีการติดป้ายความปลอดภัยในการทำงานและ เตือนอันตรายต่างๆ ในบริเวณที่มีความเสี่ยงอันตรายใน ตำแหน่งที่เห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อความปลอดภัยภายใน พื้นที่โครงการ	-	- ภาพที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	<p>7. ควบคุมตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามข้อกำหนดหรืออายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์</p> <p>8. ลดชั่วโมงการทำงานของคนงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้น้อยลง รวมทั้งทำการหมุนเวียนหรือสับเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงานของคนงานดังกล่าว</p> <p>9. จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น</p> <p>10. จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้นรวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน เพื่อสามารถใช้ระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ทันถ่วงที</p> <p>- โครงการมีการกำหนดลดชั่วโมงการทำงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่เสียงดัง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตราย รวมทั้งทำการหมุนเวียนหรือสับเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงานของคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังกล่าว พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานที่ถูกต้องและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งหลอดไฟส่องสว่าง พัดลม น้ำดื่ม ภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน และจัดให้มีห้องสุขาสำหรับคนงานไว้อย่างเพียงพอ</p> <p>- โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน ได้แก่ เสียง ความร้อน และแสงสว่าง พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาคผนวก ก-38</p> <p>- ภาพที่ 15</p> <p>- ภาคผนวก ก-36</p> <p>- ภาพที่ 32</p> <p>- ภาคผนวก ข</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	11. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอต่อจำนวนพนักงานภายในโครงการ และแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงานที่ได้รับมอบหมายเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาพที่ 15
	12. จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนผลิต เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ภายในพื้นที่ที่ได้รับความเสี่ยงการสัมผัสกับสารเคมี	-	- ภาพที่ 33
	13. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่อีก 1 คันเพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- โครงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล เจ้าหน้าที่พยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งจัดเตรียมรถพยาบาลฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่โครงการจำนวน 1 คันเพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือได้รับบาดเจ็บต้องส่งโรงพยาบาล	-	- ภาพที่ 34 - ภาพที่ 35 - ภาพที่ 36
	14. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพประจำปี โดยการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- โครงการมีการกำหนดให้ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเริ่มงาน และได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2565 ล่าสุดเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมามีพบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีผลการตรวจสอบสุขภาพเป็นปกติ	-	- ภาคผนวก ก-39 - ภาคผนวก ก-40

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	15. บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุ และการแก้ไขทุกครั้ง	- โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 มีการเกิดอุบัติเหตุทั้งหมด 27 ครั้ง ซึ่งเป็นอุบัติเหตุที่ถึงขั้นจะต้องหยุดงานจำนวน 7 คน และไม่จำเป็นต้องหยุดจำนวน 20 คน	-	- ภาคผนวก ก-41
	16. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆภายในโครงการ นอกจากนี้ พนักงานรักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยด้วย	- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีวิทยุสื่อสารในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆภายในโครงการ และได้ดำเนินการอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมการอพยพหนีไฟล่าสุดวันที่ 29 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมา	-	- ภาพที่ 23 - ภาพที่ 37 - ภาคผนวก ก-37
	17. ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นของโครงการ เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานและโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก ก-42
	18. ให้ความร่วมมือสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสุ่มตรวจสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- โครงการได้ร่วมมือและสนับสนุนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในการสุ่มตรวจสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	-	-



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	19. ควรเก็บรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพ เพื่อดูแนวโน้ม การเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริม กิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน  20. ให้การสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุข แก่สถานพยาบาลและสถานอนามัย หรือจัดให้มีการ บริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์ เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่นเป็นระยะๆ	- โครงการได้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพ เพื่อดู แนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน ตลอดจน ส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของ พนักงาน  - โครงการได้ร่วมมือและสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้าน สาธารณสุขแก่สถานพยาบาลและสถานอนามัย หรือจัด ให้มีการบริการประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	-  -	- ภาคผนวก ก-40  - ภาพที่ 38
9.2 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน	1. พิจารณาคัดเลือกพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อน ให้เหมาะสม ให้คนงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มี ภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อน แล้วจึงให้ทำงานประจำ  2. จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อช่วยลด การสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน  3. จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลด ที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน	- โครงการได้มีการพิจารณาคัดเลือกพนักงานที่ทำงานใน พื้นที่เกี่ยวกับความร้อนอย่างเหมาะสม และให้คนงาน ใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีภาวะแวดล้อมที่ร้อนก่อน หากทนกับสภาพความร้อนได้จะจ้างทำงานประจำ  - โครงการได้จัดเวลาการทำงานอย่างเหมาะสมกับคนงาน ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับความร้อน เพื่อลดการสะสมความร้อน ในร่างกาย  - โครงการจัดให้มีระบบระบายอากาศและห้องพักผ่อน ให้กับคนงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับความร้อน พร้อมพื้นที่ ที่อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน เช่น ห้องควบคุม ห้องน้ำ-ห้องส้วม และน้ำดื่ม	-  -  -	-  -  - ภาพที่ 32 - ภาพที่ 39

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.2 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (ต่อ)	4. ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็น แหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาด เป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น บริเวณ หม้อไอน้ำ เป็นต้น 5. จัดน้ำเย็นและน้ำเกลือแร่ให้พนักงานดื่ม เพื่อทดแทน การสูญเสียเหงื่อและเกลือแร่ 6. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุด แต่งกาย ถุงมือ ปกอกแขน สำหรับการปฏิบัติงานบริเวณ ที่มีความร้อน	- โครงการมีการติดป้ายเตือน “ระวังพื้นผิววัสดุร้อน” และเตือนอันตรายต่างๆ ในบริเวณที่มีความเสี่ยงอันตราย ในตำแหน่งที่เห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อความปลอดภัย ภายในพื้นที่โครงการ - โครงการจัดหาน้ำเย็นและน้ำเกลือแร่ให้พนักงานดื่ม เพื่อทดแทนการสูญเสียเหงื่อของร่างกาย - โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน และแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงานที่ได้รับมอบหมายเพื่อ ความปลอดภัยในการทำงาน	-  -  -	- ภาพที่ 13 - ภาพที่ 40  - ภาพที่ 32  - ภาพที่ 15
9.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง	1. กำหนดให้มีขีดระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันเสียงรอบพื้นที่ต่อเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	- โครงการมีการติดป้ายความปลอดภัยในการทำงานและ เตือนอันตรายต่างๆ ในบริเวณที่มีความเสี่ยงอันตรายใน ตำแหน่งที่เห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อความปลอดภัยภายใน พื้นที่โครงการ	-	- ภาพที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง (ต่อ)	2. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 และออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง	- โครงการมีการติดป้ายความปลอดภัยในการทำงานและเตือนอันตรายต่าง ๆ ในบริเวณที่มีความเสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่เห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และกำชับให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	-	- ภาพที่ 13
	3. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ปลั๊กลดเสียง (ear plugs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 15 เดซิเบลเอ และครอบหูลดเสียง (ear muffs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบลเอ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังไว้อย่างเพียงพอต่อจำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ พื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	- ภาพที่ 15
	4. กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และ/หรือจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (hearing conservation program)	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานล่าสุดวันที่ 18 ตุลาคม 2565 โดยจะดำเนินการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินควบคู่ไปกับการตรวจสุขภาพประจำปี หากผลการตรวจพบว่าผิดปกติจะพิจารณาเปลี่ยนงานให้แก่พนักงานตามที่เหมาะสม	-	- ภาคผนวก ก-71

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.3 ความปลอดภัยในการ ทำงานเกี่ยวกับเสียง (ต่อ)	5. หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินมีแนวโน้ม ผิดปกติให้ทำการตรวจสอบโดยละเอียด พร้อมทั้งหา สาเหตุ หากพบว่ามีความผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มี ความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาส สัมผัสกับเสียงดัง	- จากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน ประจำปี 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีพนักงานบางส่วน ที่ผิดปกติ เมื่อตรวจหาสาเหตุ พบว่า มาจากพฤติกรรมใน การใช้ชีวิตประจำวันของแต่ละคน ซึ่งไม่ได้เกี่ยวข้องกับ การปฏิบัติงานแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ก-71
9.4 ความปลอดภัยในการ ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	1. จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ สารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ ทำงาน และบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมีให้สอดคล้องกับ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บ รักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 2. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจาก สารเคมี และให้ความรู้ชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตราย จากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี รวมทั้ง แนวทางแก้ไข	- โครงการจัดให้มีข้อมูลความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณ พื้นที่ทำงาน และบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมีตามที่ มาตรการกำหนด  - โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยใน การทำงาน เพื่อให้ได้ทราบข้อกำหนด กฎระเบียบ วิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้อย่างถูกต้อง และ จัดทำแนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่งสารเคมีหก รั่วไหล โดยกำหนดเป็นขั้นตอนการระงับเหตุฉุกเฉินและการ จัดการสารเคมีรั่วไหล เพื่อการปฏิบัติอย่างถูกต้องและระงับ เหตุได้ทันทีและได้ดำเนินการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและ ซ้อมการอพยพหนีไฟล่าสุดวันที่ 29 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมา	-  -	- ภาคผนวก ก-43  - ภาคผนวก ก-26 - ภาคผนวก ก-28 - ภาคผนวก ก-37

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.4 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)	3. จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมาไว้ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ที่มีการจัดเก็บสารเคมีและมีป้ายแจ้งรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายแจ้งรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด	-	- ภาพที่ 41
	4. แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถนำมาเก็บไว้ใกล้กัน	- โครงการจัดให้มีการแยกชนิดของสารเคมี โดยมีการแยกไว้ภายในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีแต่ละประเภท	-	- ภาพที่ 42
	5. จัดให้มีอ่างล้างตา/หน้าฉุกเฉิน (Emergency Showers) ตามมาตรฐาน ANSI Z358.1 : Standard for Emergency Eyewashes and Shower Equipment ในบริเวณพื้นที่การผลิตอาคารเก็บวัตถุดิบและสารเคมีให้เพียงพอ และเหมาะสมกับบริเวณที่ติดตั้ง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา/หน้าฉุกเฉินภายในพื้นที่ที่ได้รับความเสี่ยงการสัมผัสกับสารเคมี	-	- ภาพที่ 33
	6. จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมี เช่น บริเวณข้อต่อวาล์ว หรือปั๊ม เป็นต้น	- โครงการได้มีการบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมีในกระบวนการผลิต	-	- ภาพผนวก ก-44
	7. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดสารเคมีอันตรายที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง พ.ศ.2552	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ และได้มีการตรวจสอบสุขภาพล่าสุดประจำปี 2565 ในวันที่ 29 ตุลาคม 2565 พบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีผลการตรวจสอบสุขภาพเป็นปกติ	-	- ภาพผนวก ก-39 - ภาพผนวก ก-40

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ	1. จัดให้มีแผนบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหน่วยผลิตไอน้ำ	- โครงการจัดทำแผนบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยลดความเสี่ยงของอุปกรณ์ที่จะเกิดการชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	-	- ภาคผนวก ก-11 - ภาคผนวก ก-19
	2. จัดให้มีผู้ควบคุม (Operator) ประจำหน่วยผลิตไอน้ำ (Boiler) ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เช่น กฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 กำหนดให้มีการตรวจทดสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ ตามข้อระบุไว้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 26 (พ.ศ. 2534)	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุม (Operator) ประจำหน่วยผลิตไอน้ำ (Boiler) โดยได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน	-	- ภาคผนวก ก-45
	3. จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจทดสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งานตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดและจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการได้จัดทำทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด โดยวิศวกรควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล เป็นผู้ทำการทดสอบ	-	- ภาคผนวก ก-46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ (ต่อ)	4. ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานหน่วยผลิตไอน้ำ เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราการไหล ระดับน้ำ เป็นต้น และสอบเทียบอุปกรณ์ดังกล่าวตามที่กำหนดในคู่มือ	- โครงการได้ทำการตรวจสอบการทำงานหน่วยผลิตไอน้ำ โดยการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจต่างๆ เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราการไหล และระดับน้ำ เป็นต้น	-	- ภาพที่ 43
	5. การซ่อมแซมและแก้ไขหม้อไอน้ำต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรหรือผู้ชำนาญการทางหม้อไอน้ำเท่านั้น	- โครงการจัดให้มีวิศวกรหรือผู้ชำนาญการทางหม้อไอน้ำ ในการซ่อมแซมและแก้ไขหม้อไอน้ำ พร้อมจัดทำ การทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำตามแบบที่ กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	-	- ภาคผนวก ก-45 - ภาคผนวก ก-46
	6. จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม	- โครงการได้จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำ และจัด ฝึกอบรมพนักงานควบคุมหม้อไอน้ำ ในหลักสูตรผู้ควบคุม ประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความ ร้อน	-	- ภาคผนวก ก-47 - ภาคผนวก ก-48
	7. ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่ หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้ เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและการป้องกันการกัดกร่อน หรือตะกรันของหม้อไอน้ำ	- โครงการได้ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อน ป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ เพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำ ให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและการป้องกันการ กัดกร่อนหรือตะกรันของหม้อไอน้ำ	-	- ภาคผนวก ก-49

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.6 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับกังหันไอน้ำ	1. ติดตั้งวาล์วควบคุม (control valve) ความดันไอน้ำที่ผ่านเข้ากังหันไอน้ำ ซึ่งทำหน้าที่รักษาความดันของไอน้ำให้คงที่	- โครงการติดตั้งวาล์วควบคุม (control valve) ความดันไอน้ำที่ผ่านเข้ากังหันไอน้ำ เพื่อรักษาความดันของไอน้ำให้คงที่	-	- ภาพที่ 44
	2. ติดตั้งชุด bypass valve เพื่อลดความดันของไอน้ำลงในกรณีที่มีค่าสูงเกินที่ชุดวาล์วควบคุมจะควบคุมได้	- โครงการติดตั้งชุด bypass valve เพื่อลดความดันของไอน้ำลงในกรณีที่มีค่าสูงเกินที่ชุดวาล์วควบคุมจะควบคุมได้	-	- ภาพที่ 45
	3. ตรวจวัดอุณหภูมิและความดันทั้งขาเข้า-ขาออกจากกังหันไอน้ำ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ ทั้งขาเข้า-ขาออกจากกังหันไอน้ำ	-	- ภาคผนวก ก-50
	4. จัดให้มีแผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย	- โครงการมีการวางแผนการบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก ก-11 - ภาคผนวก ก-73
	5. ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันมิให้กังหันไอน้ำ ทำงานเกินระบบ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-	- ภาคผนวก ก-50
	6. กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ เช่น ลิ้นนิริย เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการสำรองอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน	-	- ภาพที่ 46



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.7 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน (Over current relays) ขนาดพิกัดกระแสไฟฟ้าตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต 2. ติดตั้งอุปกรณ์วัดอุณหภูมิของขดลวด (Temperation in dicator for stator coils) เพื่อวัดอุณหภูมิของขดลวดทั้ง 3 เฟสโดยกำหนดย่านการวัดตามพิกัดอุณหภูมิที่กำหนดจากผู้ผลิต 3. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าแรงดันสูงเกิน (Over voltagerelay) ขนาดพิกัดแรงดันตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต 4. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกำลังไฟฟ้าย้อนกลับ (Reversepower relay) ขนาดพิกัดตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต 5. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า (Ground over voltage relay) ขนาดพิกัดตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน (Over current relays) ตามมาตรการที่กำหนด - โครงการติดตั้งอุปกรณ์วัดอุณหภูมิของขดลวด (Temperationindicator for stator coils) ต่ า ม มาตรการที่กำหนด - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าแรงดันสูงเกิน (Over voltagerelay) ตามมาตรการที่กำหนด - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกำลังไฟฟ้าย้อนกลับ (Reversepower relay) ตามมาตรการที่กำหนด - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า (Ground over voltage relay)	-  -  -  -	- ภาพที่ 47 - ภาพที่ 47 - ภาพที่ 47 - ภาพที่ 47 - ภาพที่ 47

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.7 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ)	6. ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ ช่วง Test run เครื่องจักร เพื่อให้การทำงานยังเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- โครงการได้ทำการตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ ในช่วง Test run ของเครื่องจักร ก่อนช่วงเปิดหีบของทุกปี โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อช่วงเปิดหีบ 2565/2566	-	- ภาคผนวก ก-51
	7. ตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุมต่างๆ ในระหว่างการใช้งานให้อยู่ในค่าที่กำหนด ตามช่วงเวลาที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- โครงการจัดให้มีจัดการบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้า และค่าควบคุมต่าง ๆ ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระหว่างการใช้งานโดยให้อยู่ในค่าที่กำหนด	-	- ภาคผนวก ก-52
	8. รายงานการตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุมที่เริ่มเบี่ยงเบนไปจากค่าที่กำหนดต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และจดบันทึกค่าควบคุมต่างๆ ระหว่างการใช้งานโดยให้อยู่ในค่าที่กำหนด หากเกิดกรณีค่าควบคุมที่เริ่มเบี่ยงเบนไปจากค่าที่กำหนด ผู้ที่รับผิดชอบในการจดบันทึกค่าควบคุมจะรายงานต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อดำเนินการแก้ไขทันที	-	- ภาคผนวก ก-52
	9. จัดทำข้อระเบียบบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ	-โครงการจัดทำระเบียบวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานปฏิบัติตาม	-	- ภาคผนวก ก-53

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.7 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ)	10. จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด	- โครงการจัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน และดำเนินการตามแผนตามระยะเวลาดังกล่าว	-	- ภาคผนวก ก-11 - ภาคผนวก ก-19
9.8 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับอันตรายจากไฟฟ้า	1. การปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.2554 2. จัดให้มีข้อบังคับ/คู่มือเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า โดยสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 3. จัดให้มีการฝึกอบรมให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย	-โครงการจัดให้มีการอบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้กับลูกจ้าง เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย -โครงการจัดให้มีการอบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้กับลูกจ้าง เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย -โครงการจัดให้มีการอบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้กับลูกจ้าง เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย	- - -	- ภาคผนวก ก-54 - ภาคผนวก ก-55  - ภาคผนวก ก-54 - ภาคผนวก ก-55  - ภาคผนวก ก-54 - ภาคผนวก ก-55

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.8 ความปลอดภัยในการ ทำงานเกี่ยวกับอันตรายจาก ไฟฟ้า(ต่อ)	4. มีแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบ กิจการทั้งหมดซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกรและป้าย เตือนอันตรายที่มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจนและติดตั้งไว้ โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	- โครงการจัดทำแผนผังวงจรไฟฟ้าภายในสถานประกอบ กิจการ และติดป้ายความปลอดภัยในการทำงานและ เตือนอันตรายต่างๆ ในบริเวณที่มีความเสี่ยงอันตรายใน ตำแหน่งที่เห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อความปลอดภัยภายใน พื้นที่โครงการ	-	- ภาพที่ 13 - ภาคผนวก ก-56
	5. บริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า กำหนดให้มี อุปกรณ์ชนิดที่ปฏิบัติงานโดยใช้อุปกรณ์เกี่ยวกับ กระแสไฟฟ้าหรืออยู่ในเป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับ แรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้มีอุปกรณ์ชนิดที่ปฏิบัติงานโดยใช้ อุปกรณ์เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าหรืออยู่ในฉนวนไฟฟ้าที่ เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าในบริเวณใกล้เคียงกับ กระแสไฟฟ้า	-	-
	6. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขน เสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีสัน ให้ ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ ปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจาก ไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลอย่างเพียงพอต่อจำนวนคนงาน/พนักงาน และ กำกับให้คนงาน/พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ ไฟฟ้าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย	-	- ภาพที่ 15

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.9 ความปลอดภัยในการ ทำงานเกี่ยวกับอันตราย ร้ายแรง	<p>1. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่ เกี่ยวข้อง</p> <p>2. จัดให้มีพนักงานเดินตรวจตราในกระบวนการผลิต เพื่อ ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็น ประจำ</p> <p>3. จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรต่างๆ (โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย) ในเชิงป้องกัน (Prevention maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ข้างต้น ทำงานได้อย่างปกติและต่อเนื่อง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย ในการทำงานให้แก่ลูกจ้างทั่วไป และลูกจ้างเข้าทำงาน ใหม่ เพื่อให้ได้ทราบข้อกำหนด กฎระเบียบ วิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้อย่างถูกต้อง และ กำชับให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีพนักงานเดินตรวจสอบระบบใน กระบวนการผลิตไฟฟ้า เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของ เครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นประจำ</p> <p>- โครงการจัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักร ต่างๆในเชิงป้องกัน (Prevention maintenance) เพื่อให้ อุปกรณ์ เครื่องจักรทำงานได้อย่างปกติ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาพที่ 38</p> <p>- ภาพผนวก ก-25</p> <p>- ภาพผนวก ก-36</p> <p>- ภาพที่ 48</p> <p>- ภาพผนวก ก-11</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.10 อุปกรณ์ป้องกันและ ระบบอัคคีภัย	1. จัดให้มีระบบป้องกันและระบบอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ และเป็นไปตามมาตรฐานของข้อกำหนดของราชการ ดังนี้ - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - หัวฉีดน้ำดับเพลิงและตู้ฉีดสายน้ำดับเพลิง - ระบบหัวกระจายน้ำแบบเปียก/แบบแห้งอัตโนมัติ - เครื่องสูบน้ำดับเพลิง - ระบบตรวจวัดอันตรายจากอัคคีภัย เช่น ตรวจวัด ความร้อนเครื่องตรวจจับควัน เป็นต้น - ระบบเตือนภัย เช่น สัญญาณเตือนภัย ปุ่มแจ้งเหตุ เพลิงไหม้ เป็นต้น	- โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงตามจุดต่าง ๆ ภายใน พื้นที่โครงการพร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง ระบบสัญญาณเตือนภัยในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ รถดับเพลิงประจำโครงการ เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ทัน ถ่วงที  - โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงตามจุดต่าง ๆ ภายใน พื้นที่โครงการพร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง ระบบสัญญาณเตือนภัยในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ รถดับเพลิงประจำโครงการ เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ ทันที	-	- ภาพที่ 29 - ภาพที่ 30 - ภาพที่ 31
	2. ติดตั้ง hydrant และสายฉีดน้ำดับเพลิงรอบลานกอง ขานอ้อยโดยอ้างอิงการออกแบบและติดตั้งตาม มาตรฐานข้อกำหนดทางราชการ	- โครงการติดตั้งหัวฉีดน้ำดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง โดยรอบลานกองขานอ้อยเพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ทันที	-	- ภาพที่ 49
	3. จัดให้มีถนนรอบลานกองขานอ้อยโดยที่รถดับเพลิง สามารถเข้าถึงลานกองขานอ้อยได้โดยสะดวก	- โครงการจัดให้มีถนนโดยรอบลานกองขานอ้อย เพื่อ ความสะดวกต่อรถดับเพลิงในการเข้าถึงลานกองขานอ้อย และสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ทันที	-	- ภาพที่ 50

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.10 อุปกรณ์ป้องกันและ ระงับอัคคีภัย (ต่อ)	4. โครงการต้องดูแลไม่ให้เกิดการปฏิบัติที่อาจก่อให้เกิดอันตรายเกี่ยวกับอัคคีภัยโดยผู้ฝ่าฝืนมีโทษตามระเบียบและข้อบังคับการบริหารงานบุคคลของบริษัทฯ	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าแต่ละแผนกคอยดูแล ตรวจสอบการทำงานของคนงาน พร้อมจัดให้มีการฝึกอบรม ช้อมดับเพลิงและซ้อมการอพยพหนีไฟล่าสุดวันที่ 29 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก ก-37
	5. ประสานงานกับหน่วยงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น การดูแลรักษาและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เป็นต้น	- โครงการจัดทำแผนการป้องกันระงับเหตุอัคคีภัยเหตุฉุกเฉิน เพื่อการปฏิบัติอย่างถูกต้อง ทั้งนี้ได้ติดตั้งถังดับเพลิงตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการพร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง ระบบสัญญาณเตือนภัยในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และจัดให้มีรถดับเพลิงประจำโครงการ	-	- ภาพที่ 29 - ภาพที่ 30 - ภาพที่ 31 - ภาคผนวก ก-28
	6. จัดให้มีระบบอนุญาตให้ทำงาน (Work Permit) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอัคคีภัยโดยเฉพาะงานเชื่อม ตัด หรืองานที่ทำให้เกิดประกายไฟ	- โครงการจัดให้มีระบบอนุญาตการทำงาน (Work Permit) ในพื้นที่อับอากาศและพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยโดยเฉพาะงานเชื่อม ตัด หรืองานที่ทำให้เกิดประกายไฟ	-	- ภาคผนวก ก-57
	7. จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ถังดับเพลิงและไฟฉุกเฉินให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอเพื่อสามารถใช้ระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ทันถ่วงที	-	- ภาคผนวก ก-38

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.11 แผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน	<p>1. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับโรงงานน้ำตาล</p> <p>2. จัดทำแผนการสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรมโดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การแจ้งเหตุการณ์ฝึกซ้อมและการอพยพ</p> <p>3. การซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น</p> <p>4. การประสานงานกับหน่วยงานภายใน/ภายนอกให้ปฏิบัติตามระดับของแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดทำแผนการป้องกันระดับเหตุอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน เพื่อการปฏิบัติอย่างถูกต้อง และดำเนินการอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมการอพยพหนีไฟล่าสุดวันที่ 29 ตุลาคม 2565</p> <p>- โครงการจัดทำแผนการป้องกันระดับเหตุอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน พร้อมแผนการติดต่อสื่อสาร เพื่อการปฏิบัติอย่างถูกต้อง และดำเนินการอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมการอพยพหนีไฟล่าสุดวันที่ 29 ตุลาคม 2565</p> <p>- ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้าทุกครั้งก่อนการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมการอพยพหนีไฟที่อาจมีความเกี่ยวข้องกับชุมชน</p> <p>- โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานภายใน เพื่อจัดทำแผนการป้องกันระดับเหตุอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน เพื่อการปฏิบัติอย่างถูกต้อง และดำเนินการอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมการอพยพหนีไฟล่าสุด 29 ตุลาคม 2565</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาคผนวก ก-28 - ภาคผนวก ก-37</p> <p>- ภาคผนวก ก-28 - ภาคผนวก ก-37</p> <p>-</p> <p>- ภาคผนวก ก-37</p>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. เศรษฐกิจ - สังคม	<p>1. พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการและลดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง</p> <p>2. จัดทำแผนงานด้านมวลชนเพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชนในพื้นที่โดยแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพ ชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียนนักศึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการกิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาจัดหาอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ การสนับสนุนเครื่องมือทางการเกษตร การสนับสนุนแหล่งสาธารณะ</p>	<p>- โครงการได้เลือกรับพิจารณาคคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตามความต้องการของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเสมอ</p> <p>- โครงการได้ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ในการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อจัดทำแผนงานและดำเนินการตามแผนด้านมวลชนสัมพันธ์ต่อชุมชน โดยมีการระบุนายการกิจกรรมต่าง ๆ ระยะเวลาการดำเนินการ และงบประมาณในการสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ตามแผนที่ได้วางไว้ เพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาพที่ 53 - ภาคผนวก ก-58</p> <p>- ภาพที่ 51 - ภาคผนวก ก-59 - ภาคผนวก ก-60 - ภาคผนวก ก-61</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. เศรษฐกิจ – สังคม (ต่อ)	และพักผ่อนหย่อนใจของชุมชน การให้สนับสนุน สาธารณประโยชน์ต่าง ๆ รวมทั้งพิจารณาโครงการอื่นๆ ร่วมกับชุมชนโดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่าง ยั่งยืนทั้งนี้จะขึ้นกับงบประมาณและความเหมาะสมของ โครงการ	- โครงการเปิดโอกาสให้ชุมชน หรือหน่วยงานราชการ ต่างๆ สามารถเข้าเยี่ยมชมโรงงานได้ หากมีความสนใจ หรือศึกษาเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ทั้งนี้ ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ยังไม่มีผู้ สนใจเข้าเยี่ยมชมโรงงาน เนื่องจากสถานการณ์ COVID- 19	-	- ภาคผนวก ก-72
	4. จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและ ส่งเสริมธุรกิจชุมชน หรือเสริมสร้างอาชีพใหม่ เพื่อ ส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคม แบบยั่งยืน	- โครงการจัดให้มีนโยบายคุณภาพ โดยมีหัวข้อในการ มุ่งเน้นที่ลูกค้า กำหนดนโยบายคุณภาพและความ ปลอดภัยของอาหาร การสื่อสารนโยบายคุณภาพ บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ และอำนาจหน้าที่ใน องค์กร	-	- ภาคผนวก ก-62

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. เศรษฐกิจ – สังคม (ต่อ)	5. กำหนดแผนรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอน และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมแผนผังประกอบให้ชัดเจน ทั้งนี้ ในกรณีแก้ไขไม่แล้วเสร็จให้แจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียนทราบเป็นระยะ	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนพร้อมแบบฟอร์มแจ้งเรื่องร้องเรียน หากได้รับการร้องเรียนจากชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมภายในโครงการ ทางโครงการจะเข้าดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและวิธีการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว ซึ่งในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565 ยังไม่มีการร้องเรียนใด ๆ จากชุมชนโดยรอบโครงการ	-	- ภาคผนวก ก-4 - ภาคผนวก ก-5
	6. การปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่นการเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง (ตัวแทนชุมชน กำนันผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิด และผู้นำอาสาที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น) เพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชน เพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป	- โครงการจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2565 วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565 และครั้งที่ 4/2565 วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด โดยมีหน่วยงานราชการ ตัวแทนชุมชน เจ้าหน้าที่บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด และผู้แทนสถานประกอบการบริษัทฯ เพื่อชี้แจงข้อมูลต่าง ๆ ที่ชุมชนยังมีข้อวิตกกังวลและดำเนินการวางแผนเพื่อลดข้อวิตกกังวลของชุมชนต่อไป	-	- ภาคผนวก ก-63 - ภาคผนวก ก-64

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. เศรษฐกิจ – สังคม (ต่อ)	7. หากเกิดผลกระทบต่อชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว โครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดที่กำหนดทุกประการ 8. กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ทีมมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIAMonitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียน	- หากได้รับการร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมภายในโครงการ ทางโครงการจะเข้าดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและวิธีการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว - โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เป็นคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบและข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม หากเกิดกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชน ทางคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการเข้าตรวจสอบพื้นที่และร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน	-  -	-  - ภาคผนวก ก-63
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- โครงการได้จัดทำวารสารประชาสัมพันธ์ ฉบับที่ 11 เดือนธันวาคม 2565 ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เพื่อแจกจ่ายให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบ พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการตลอดอายุการดำเนินของโครงการ	-	- ภาคผนวก ก-65

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>2. กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทต้องรีบแก้ไขปัญหาด่วนโดยเร็ว</p> <p>3. ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่</p> <p>4. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้กับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโดยใช้สื่อประเภทต่าง เช่น แผ่นพับการติดประกาศและการกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชนโดยทีมมวลชนสัมพันธ์ต้องลงพื้นที่ทำการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลดความวิตกกังวลของชุมชนรวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านช่องทางต่างๆ ที่เหมาะสม เช่นการตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชน เพื่ออำนวยความสะดวก</p>	<p>- หากเกิดกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ ทางโครงการจะเร่งแก้ไขปัญหาด่วนโดยเร็ว</p> <p>- โครงการได้ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ในการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามแผนด้านมวลชนสัมพันธ์ต่อชุมชน ในการสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ตามแผนที่ได้วางไว้ เพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่</p> <p>- โครงการได้ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ในการจัดทำวารสารประชาสัมพันธ์ ฉบับที่ 11 เดือนธันวาคม 2565 เพื่อแจกจ่ายให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบ และประชาสัมพันธ์ตามหอกระจายเสียงชุมชนในพื้นที่ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลดความวิตกกังวลของชุมชน</p>	-	<p>-</p> <p>- ภาพที่ 51</p> <p>- ภาคผนวก ก-59</p> <p>- ภาคผนวก ก-60</p> <p>- ภาคผนวก ก-61</p> <p>- ภาคผนวก ก-65</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำ กลับมาวางแผนในการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไข ข้อเสนอแนะของชุมชน</p> <p>5. การปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่นการเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง (ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทาง ความคิดและผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กร เอกชนในท้องถิ่น) เพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมี ความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการ วางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2565 วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565 และครั้งที่ 4/2565 วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด โดยมีหน่วยงานราชการ ตัวแทนชุมชน เจ้าหน้าที่บริษัท เอ็น ไวแล็บ จำกัด และบริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์เอ็นจิ เนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด และผู้แทนสถานประกอบการ บริษัทฯ เพื่อชี้แจงข้อมูลต่างๆ ที่ชุมชนยังมีข้อวิตกกังวล และดำเนินการวางแผนเพื่อลดข้อวิตกกังวลของชุมชนต่อไป</p>		<p>- ภาคผนวก ก-63 - ภาคผนวก ก-64</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>6. นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน</p> <p>7. กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปีและให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2565 วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565 และครั้งที่ 4/2565 วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด โดยมีหน่วยงานราชการ ตัวแทนชุมชน เจ้าหน้าที่บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด และบริษัท ยูโนเด็ต แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด และผู้แทนสถานประกอบการบริษัทฯ เพื่อชี้แจงข้อมูลต่างๆ ที่ชุมชนยังมีข้อวิตกกังวล และดำเนินการวางแผนเพื่อลดข้อวิตกกังวลของชุมชนต่อไป</p> <p>- โครงการได้ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ในการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อจัดทำแผนงาน และดำเนินการตามแผนด้านมวลชนสัมพันธ์ต่อชุมชน โดยมีการระบุรายการกิจกรรมต่างๆ ระยะเวลาการดำเนินการ และงบประมาณในการสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ตามแผนที่ได้วางไว้ เพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่</p>	-	<p>- ภาคผนวก ก-63 - ภาคผนวก ก-64</p> <p>- ภาพที่ 51 - ภาคผนวก ก-59 - ภาคผนวก ก-60 - ภาคผนวก ก-61</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	8. ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำ จดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- โครงการจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2565 วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565 และครั้งที่ 4/2565 วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด โดยมีหน่วยงานราชการ ตัวแทนชุมชน เจ้าหน้าที่บริษัท เอ็น ไวแล็บ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์เอ็นจิ เนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด และผู้แทนสถานประกอบการ บริษัทฯ เพื่อชี้แจงข้อมูลต่างๆ ที่ชุมชนยังมีข้อวิตกกังวล และดำเนินการวางแผนเพื่อลดข้อวิตกกังวลของชุมชนต่อไป	-	- ภาคผนวก ก-63 - ภาคผนวก ก-64
	9. กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกันทั้งในกลุ่ม ไทยรุ่งเรืองและกลุ่มอื่นๆ ทุกๆ 2 ปี	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ไม่มีกิจกรรมศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก สถานการณ์ COVID-19	-	-



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	10. กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบ ภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือ แต่งตั้งคณะกรรมการอีกครั้ง	- โครงการจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2565 วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565 และครั้งที่ 4/2565 วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด โดยมีหน่วยงานราชการ ตัวแทนชุมชน เจ้าหน้าที่บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด และผู้แทนสถาน ประกอบการบริษัทฯ เพื่อชี้แจงข้อมูลต่างๆ ที่ชุมชนยังมีข้อ วิตกกังวล และดำเนินการวางแผนเพื่อลดข้อวิตกกังวลของ ชุมชนต่อไป	-	- ภาคผนวก ก-63 - ภาคผนวก ก-64
	11. กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ทีมมวลชนสัมพันธ์และ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและ/หรือ บรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกัน ระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียน	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เป็นคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบและข้อ ร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม หากเกิดกรณีมีข้อร้องเรียน จากชุมชน จะดำเนินการเข้าตรวจสอบพื้นที่และร่วมเจรจา ไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ระหว่างโครงการกับชุมชน	-	- ภาคผนวก ก-63

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	12. จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เป็น คณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบและข้อ ร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม 12.1 วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาค ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำหนด แนวทางการดำเนินการของโครงการและมีส่วนร่วมใน การกำกับดูแลตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการร่วม พิจารณาประเด็น อุปสรรค ปัญหา ข้อวิตกกังวลและข้อ ร้องเรียนในแต่ละภาคส่วน พร้อมทั้งร่วมกันนำเสนอ แนวทางป้องกันและแก้ไข โดยจะต้องแต่งตั้งภายใน 6 เดือนหลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) อย่าง เป็นทางการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เป็นคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบ และข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาครัฐ และผู้แทนสถาน ประกอบการของโครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวลและ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	-	- ภาคผนวก ก-62

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	12.2 องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่ มาองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทน จากส่วนต่างๆ ได้แก่ภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการและตัวแทนของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด มีรายละเอียดดังนี้ ก) ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำ ชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 30 คน มาจากการสรรหาหรือ การเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใด จากชุมชนจำนวน 28 ชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ข) ผู้แทนภาครัฐ จากตัวแทนหน่วยงานราชการ/ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นประกอบด้วยตัวแทน 6 หน่วยงาน ได้แก่นายอำเภอ สระโบสถ์ หรือตัวแทน 1 คน ตัวแทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดลพบุรี (ทสจ.) 1 คน อุตสาหกรรมการ จังหวัดลพบุรีหรือผู้แทน1 คน สำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) จังหวัดลพบุรี 1 คน ตัวแทนสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 จังหวัดลพบุรี หรือ ผู้แทน 1 คน และตัวแทนสาธารณสุข จังหวัดลพบุรีหรือ ผู้แทน 1 คน	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เป็นคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบ และข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาครัฐ และผู้แทนสถาน ประกอบการของโครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวลและ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	-	- ภาคผนวก ก-63

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ค) ผู้แทนโครงการประกอบด้วย 5 คน ได้แก่ ผู้จัดการ โรงงานผู้จัดการฝ่ายผลิต ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัยผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม ผู้จัดการฝ่าย สำนักงานและบุคคลเมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่ กำหนด และต้องบันทึกการประชุมและแจ้งผลการ ประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆทราบอย่างทั่วถึงอย่าง น้อย 2 ช่องทางประชุมเพื่อแต่งตั้งประธาน คณะกรรมการฯ โดยการประชุมดังกล่าวต้องแจ้งให้ สาธารณะทราบอย่างน้อย 15 วัน</p> <p>12.3 คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติ สำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็น คณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์</p> <p>2.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>3.ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>4.ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ</p>	<p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เป็นคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบ และข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาครัฐ และผู้แทนสถาน ประกอบการของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย</p>	-	- ภาคผนวก ก-63

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>5.สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ ส่วนเสียกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด และต้องไม่มี บุคคลในเครือญาติทำงานอยู่ภายใต้บริษัทน้ำตาลสระบุรี จำกัด ไม่ว่าทางใดทางหนึ่ง</p> <p>12.4 วาระของคณะกรรมการและการพัฒนา</p> <p>1. กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการ สรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ไม่เกิน 2 วาระ</p> <p>2.เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการ สรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่ง พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติ หน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือ แต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>	<p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เป็นคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบ และข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาครัฐ และผู้แทนสถาน ประกอบการของโครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวลและ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย</p>	-	- ภาคผนวก ก-63

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>3.กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกัน แทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของ กรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>4.กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบ วาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรร หาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้ คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตาย</li> <li>- ลาออก</li> <li>- เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน</li> <li>- คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจาก ตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</li> </ul>		-	

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบุคคลล้มละลาย- เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</li> <li>- เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำ โดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</li> </ul> <p>12.5 อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>1) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เป็นคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบและข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาครัฐ และผู้แทนสถานประกอบการของโครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวลและโรงงานผลิตน้ำตาลทราย</li> </ul>	-	- ภาคผนวก ก-63

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>4) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>6) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>8) ร่วมเจรจาและพิจารณากำหนดอัตราค่าชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p>			



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	12.6 การปรับปรุงระเบียบหรือเงื่อนไขต่างๆ - เงื่อนไข คุณสมบัติของคณะกรรมการฯและวิธีในการ สรรหาคัดเลือก และรายละเอียดการดำเนินงานของ คณะกรรมการรวมทั้งบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่ายอาจมี การปรับปรุงให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับ สถานการณ์ในแต่ละช่วงเวลาทั้งนี้ให้ขึ้นกับมติ คณะกรรมการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เป็นคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบ และข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาครัฐ และผู้แทนสถาน ประกอบการของโครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวลและ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	-	- ภาคผนวก ก-63
	12.7 ความถี่ในการประชุม 1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีคณะกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีเหตุจำเป็นเร่งด่วนสามารถ ประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการฯกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เป็นคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบ และข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาครัฐ และผู้แทนสถาน ประกอบการของโครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวลและ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	-	- ภาคผนวก ก-63

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนนถ้า คะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียง เพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด 3) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้งในรอบวาระของคณะกรรมการ			
12. สาธารณสุขและสุขภาพ	1. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้า ทำงานอย่างน้อย 1 ครั้ง และ หลังจากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสุขภาพ ประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพร้อมระบุ สาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงานและ แนวทางป้องกันและแก้ไขในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพ พนักงานพบว่ามีผิดปกติจากการทำงาน 2. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ ได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานหากเกินขีดความสามารถ ของห้องพยาบาล โครงการต้องจัดส่งพนักงานที่เกิดการ เจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพที่อยู่ใกล้ โครงการโดยเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีการกำหนดให้พนักงานใหม่ตรวจ สุขภาพก่อนเข้างาน และได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพ ประจำปีในวันที่ 18 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมา พบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีผลการตรวจสุขภาพเป็นปกติ  - โครงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล เจ้าหน้าที่พยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งจัดเตรียม รถพยาบาลฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่โครงการจำนวน 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือได้รับบาดเจ็บ จนต้องส่งโรงพยาบาล	-        -	- ภาคผนวก ก-39 - ภาคผนวก ก-40      - ภาพที่ 34 - ภาพที่ 35 - ภาพที่ 36

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	3. กำหนดสถานบริการสุขภาพสำหรับพนักงาน	- โครงการได้กำหนดสถานบริการสุขภาพของพนักงานทุกคน เพื่อให้สะดวกกรณีเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก ก-66
	4. จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี ในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน พร้อมระบุนายงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้นและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- โครงการดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพล่าสุดของพนักงานประจำปี 2565	-	- ภาคผนวก ก-74
	5. จัดให้มีโครงการส่งเสริมสุขภาพในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการเช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ โครงการออกกำลังกายผู้สูงอายุ เป็นต้น	- โครงการได้ร่วมมือและสนับสนุนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในการส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	-	-
	6. ส่งเสริมหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น การส่งเสริมหรือให้ความรู้ด้านสุขภาพต่อชุมชนด้านความพร้อมของสถานบริการ	- โครงการได้ร่วมมือและสนับสนุนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในการส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<p>7. ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) ของพนักงานเป็นประจำทุกปี ควบคู่ไปกับการตรวจสุขภาพประจำปี ทั้งนี้ สมุดสุขภาพประจำตัวของพนักงานจะถูกจัดเก็บตลอดระยะเวลาการทำงานของลูกค้าโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพสำหรับพนักงานเมื่อตรวจพบผลสุขภาพผิดปกติจะถูกตรวจสุขภาพซ้ำโดยแพทย์ภายใน 30 วัน หากผลการตรวจพบว่าผิดปกติจะพิจารณาเปลี่ยนงานให้แก่พนักงานตามความเห็นสมควร</p> <p>8. กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ</li> <li>* ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัย และปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด</li> <li>* เผื่อวงอย่างต่อเนืองหรือดำเนินการรักษาพนักงานจนปกติจึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม</li> </ul>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน ล่าสุดวันที่ 18 ตุลาคม 2565 โดยจะดำเนินการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินควบคู่ไปกับการตรวจสุขภาพประจำปี หากผลการตรวจพบว่าผิดปกติจะพิจารณาเปลี่ยนงานให้แก่พนักงานตามความเห็นสมควร</p> <p>- หากผลการตรวจสุขภาพประจำปีมีแนวโน้มผิดปกติจากการทำงาน ทางโครงการจะทำการตรวจสอบโดยละเอียดพร้อมทั้งหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหามาตรการกำหนด</p>	-	- ภาคผนวก ก-71
			-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<p>9. พิจารณาเปลี่ยนงานให้แก่พนักงานตามที่เหมาะสมแล้ว แล้วยังพบว่าผลการตรวจวัดยังผิดปกติจะต้องทำการ ตรวจวัดซ้ำทุก ๆ 6 เดือน</p> <p>10. กำหนดให้มีการปฐมพยาบาลและตรวจ รักษาพยาบาลให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงว่าด้วยการ จัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเวชภัณฑ์และยา เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาล</li> <li>- ห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้</li> <li>- พยาบาลตั้งแต่ระดับพยาบาลเทคนิคขึ้นไป ประจำ อย่างน้อย 2 คน</li> <li>- แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งอย่างน้อย 1 คน สัปดาห์ละ ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง</li> <li>- จัดให้มียานพาหนะพร้อมที่จะนำส่งลูกจ้างไป สถานพยาบาลเพื่อทำการรักษาได้โดยรวดเร็ว</li> </ul>	<p>- หากโครงการพิจารณาเปลี่ยนงานให้แก่พนักงานตามที่ เห็นสมควรแล้วยังพบว่าผลการตรวจวัดยังผิดปกติจะ ทำการตรวจวัดซ้ำทุก ๆ 6 เดือน</p> <p>- โครงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล เจ้าหน้าที่พยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งจัดเตรียม รถพยาบาลฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่โครงการจำนวน 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือได้รับบาดเจ็บ ต้องส่งโรงพยาบาล</p>	-	-  - ภาพที่ 34 - ภาพที่ 35 - ภาพที่ 36

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. พื้นที่สีเขียว และ สุนทรียภาพ	1. จัดสรรพื้นที่สีเขียวในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้าชีวมวลมีพื้นที่ประมาณ 1.9 ไร่ (ร้อยละ 5.57 ของพื้นที่โครงการ) พื้นที่สีเขียวโดยส่วนใหญ่ถูกจัดสรรให้อยู่บริเวณโดยรอบอาณาเขตของพื้นที่โดยเน้นบริเวณพื้นที่ลานกองขานอ้อยปลูกเป็นแถว 3 แถว สลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ (พรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษและเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหนา เช่น อโศกอินเดีย สนประดิพัทธ์ สนูดานหัว ตะแบก ยางแดง มะฮอกกานีใบใหญ่ แคแสด ยางนาประดู่บ้าน มะม่วงป่า สะแบง มะขาม ต้นหลิวและต้นสน เป็นต้น)	- โครงการจัดให้มีแผนการฟื้นฟูต้นไม้รอบโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยจะเลือกพันธุ์ไม้ขนาดกลางหรือขนาดใหญ่ในการปลูก และจะปลูกในรูปแบบสลับฟันปลาเพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการจัดตั้งอยู่ภายในพื้นที่บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด	-	- ภาพที่ 52
	2. บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปีเช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- โครงการได้บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา	-	- ภาพที่ 16 - ภาพที่ 52
	3. จัดทำนโยบายให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน	- โครงการกำชับให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้คงอยู่อย่างยั่งยืน และสวยงามตลอดเวลา	-	- ภาพที่ 52

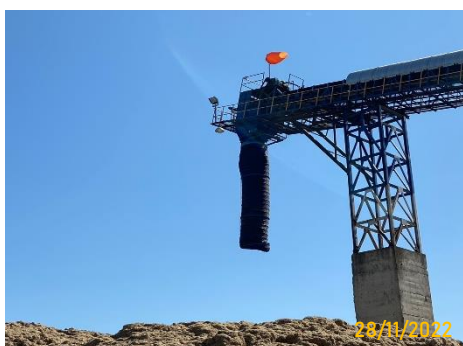




ภาพที่ 1 การติดตั้งป้ายรณรงค์ลดการเผาอ้อยของโครงการ



ภาพที่ 2 สายพานลำเลียงระบบปิดครอบ



ภาพที่ 3 ท่อ Chute ปลายสายพานลำเลียง



ภาพที่ 4 รถเกลี่ยกองขานอ้อย



ภาพที่ 5 ลานและการกองขานอ้อย



ภาพที่ 6 การปลูกต้นไม้บริเวณลานกองขานอ้อย



ภาพที่ 7 โครงเหล็กและตาข่ายโดยรอบ  
บริเวณพื้นที่ลานกองขานอ้อย



ภาพที่ 8 ถังลม (Wind Sock) บริเวณลานกองขานอ้อย



ภาพที่ 9 สปริงเกอร์บริเวณลานกองขานอ้อย



ภาพที่ 10 ไซโลเก็บเล้า



ภาพที่ 11 การปิดคลุมกระบะรถบรรทุก







ภาพที่ 12 ด้านข้างน้ำหนักรถบรรทุก



ภาพที่ 13 ป้ายเตือนอันตรายและความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน



ภาพที่ 14 การติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง



ภาพที่ 15 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 16 การหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์



ภาพที่ 17 บ่อน้ำดิบของโครงการ

ภาพที่ 18 บ่อรวบรวมน้ำเสียภายในโครงการ



ภาพที่ 19 กระบวนการรีเวอร์สออสโมซิส  
(Reverse Osmosis)

ภาพที่ 20 รางระบายน้ำบริเวณลานกองขานอ้อย





ภาพที่ 21 บ่อระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Lining



ภาพที่ 22 ป้ายเตือนจำกัดความเร็ว



ภาพที่ 23 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ภาพที่ 24 รางระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 25 การขุดลอกรางระบายน้ำ



ภาพที่ 26 ถังรองรับมูลฝอย



ภาพที่ 27 พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย



ภาพที่ 28 การนำหลัก 5R มาประยุกต์ใช้ในโครงการ



ภาพที่ 29 ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง





ภาพที่ 30 ระบบสัญญาณเตือนภัย ป้ายบอกทางหนีไฟ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้



ภาพที่ 30 (ต่อ) ระบบสัญญาณเตือนภัย ป้ายบอกทางหนีไฟ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้



ภาพที่ 31 การจัดเตรียมรถดับเพลิง



ภาพที่ 32 สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน



ภาพที่ 33 ฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน



ภาพที่ 34 ห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น





ภาพที่ 35 พยาบาลประจำห้องพยาบาล



ภาพที่ 36 รถพยาบาลฉุกเฉินประจำโครงการ



ภาพที่ 37 วิทยุสื่อสารของโครงการ



ภาพที่ 38 กิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมแก่พนักงานใหม่



ภาพที่ 39 พัดลมระบายอากาศ



ภาพที่ 40 ป้ายเตือน “ระวังพื้นผิววัสดุร้อน”



ภาพที่ 41 การติดตั้งป้ายแจ้งรายละเอียด  
ไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมี



ภาพที่ 42 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี และตู้เก็บสารเคมี



ภาพที่ 43 การติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบการทำงานหน่วยผลิตไอน้ำ



ภาพที่ 44 การติดตั้ง Control Valve



ภาพที่ 45 การติดตั้ง Bypass Valve





ภาพที่ 46 การจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองกักน้ำ



- อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน -



- อุปกรณ์วัดอุณหภูมิของขดลวด -



- อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกิน -



- อุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า -



- อุปกรณ์ป้องกันกำลังไฟฟ้าไหลย้อนกลับ -

ภาพที่ 47 การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า



ภาพที่ 48 การตรวจสอบระบบกระบวนการผลิตไฟฟ้า



ภาพที่ 49 การติดตั้งสายฉีตดับเพลิง  
โอบรอบลานกองขานอ้อย



ภาพที่ 50 ถนนโดยรอบลานกองขานอ้อย



ภาพที่ 51 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์





ภาพที่ 51 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



ภาพที่ 52 พื้นที่สีเขียวของโครงการ



ภาพที่ 53 ป้ายประชาสัมพันธ์รับสมัครพนักงาน

ภาพที่ 54 ถุงลม (Wind Sock) บริเวณไซโลเก็บเถ้า



ภาพที่ 55 อุปกรณ์ตรวจวัดความเค็ม (Salinity Meter) สำหรับตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณ Inspection Pit