

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง บริษัทรับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุมติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	-	- ดังภาคผนวกที่ 2
		<ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ</li> </ul>	-	- ดังภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- รายงานการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงาน อุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วน ตำบลกระเซหิน และจังหวัดนครราชสีมา พิจารณาดำเนิน ระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนว ทางการนำเสนอผลการปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนว ทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานฯ - บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัย ต่อผู้ปฏิบัติและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการได้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานพลังงาน จังหวัดนครราชสีมา กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระเซหิน และจังหวัดนครราชสีมาทราบทุก 6 เดือน (รอบเดือน มกราคม-มิถุนายน และรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม)	-	- ดังภาคผนวกที่ 2
		- โครงการจัดให้มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของ ระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณ ใกล้เคียง	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่เจ้าของโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้เจ้าของโครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	- โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งหน่วยงานอนุญาตได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว ตามเลขที่ ทส.1009.7/15410 ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2560	-	- ดังภาคผนวกที่ 1

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อขัดข้อง และห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งหน่วยงานอนุญาตได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว ตามเลขที่ ทส.1009.7/15410 ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2560</p> <p>- หากประชาชนในชุมชนโดยรอบโครงการมีประเด็นปัญหา ข้อขัดข้อง และห่วงใยต่อการดำเนินการของโครงการจะเร่งแก้ไขปัญหานั้น ๆ ทันที ตามผังรับเรื่องร้องเรียนและการจัดการข้อร้องเรียน</p>	-	<p>- ดังภาคผนวกที่ 1</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 5</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลกระเซ้งหิน และจังหวัดนครราชสีมา ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระเซ้งหิน และจังหวัดนครราชสีมาทราบทุก 6 เดือน (รอบเดือนมกราคม-มิถุนายน และรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม)	-	- ดังภาคผนวกที่ 2
	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	-โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบผ่านแผ่นพับ และวารสาร เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดอายุการดำเนินโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 6 และ 68

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีมีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- โครงการมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน โดยผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินงานของโครงการสามารถกรอกแบบฟอร์มข้อร้องเรียน และทางเจ้าหน้าที่ของโครงการจะตรวจสอบหาสาเหตุ โดยมีการไปตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อหาข้อสรุปในการกำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขต่อไป  หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกี่ยวกับผลกระทบจากกิจกรรมภายในโครงการ โครงการจะเข้าดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 5 และ 7
	- จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำอุปกรณ์บำบัดมลพิษ	- โครงการจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ประกอบด้วย ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด เพื่อดูแลระบบให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	-	- ดังภาคผนวกที่ 8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาด และการลดของเสียมาใช้ เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ประสานงานกับบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการที่มีความเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินกับหน่วยงานผู้อนุญาต ภายหลังรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ได้รับพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว</p>	<p>- โครงการมีการนำหลักเทคโนโลยีสะอาด และการลดของเสียมาใช้ เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยลดของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการต่างๆ ให้น้อยที่สุด โดยการนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) หรือการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) จนกระทั่งของเสียเหล่านั้นไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก จึงนำไปบำบัดหรือกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป นำกลับมาใช้ใหม่ในระบบดักฝุ่นแบบ Wet Scrubber และนำกลับมาสเปรย์ถนนและล้างถนน ถ้าเป็นปุ๋ยบำรุงดินปลูกต้นไม้ในพื้นที่ของโครงการ</p> <p>- ทางโครงการได้มีการประสานงานบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการที่มีความเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งทั้งนี้ ได้มีการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว ตามเลขที่ ทส.1009.7/15410 ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2560</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1-3 และภาคผนวกที่ 9</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 1</p>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องไม่เดินระบบหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ยกเลิกการใช้งานแล้วพร้อมกันกับหม้อไอน้ำ ขนาด 130 ตันชั่วโมง และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ที่ติดตั้งใหม่</li> <li>- มาตรการสำหรับการรื้อถอนท่อน้ำและชั้นวางท่อน้ำ และก่อสร้างชั้นวางท่อน้ำ และการวางท่อน้ำใหม่ เพื่อยกแนวท่อข้ามถนนสาธารณะ</li> <li>* อบรมแรงงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัดและต้องขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพของโครงการ</li> <li>* จัดทำแนวรั้วตลอดแนวที่ 2 ด้าน ของถนนสาธารณะ ได้โดยตำแหน่งดังกล่าวให้มีป้ายเตือนชะลอความเร็วและป้ายเตือนภัยอื่นๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันโครงการไม่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ยกเลิกการใช้งานแล้ว</li> <li>- โครงการได้ขออนุญาตกับองค์การบริหารส่วนตำบล จระเข้หินสำหรับการวางท่อลอดทางสาธารณประโยชน์เรียบร้อยแล้ว</li> <li>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ ซึ่งในช่วงก่อสร้างโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้ฝึกอบรมให้แก่คนงานก่อสร้าง เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด สำหรับก่อนการเริ่มงานการวางท่อลอดสาธารณะ</li> <li>- โครงการได้มีการจัดรั้วตลอดแนว ด้านของถนนสาธารณะ ทั้งนี้ได้มีจัดทำป้ายเตือนต่างๆตามมาตรฐาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>- ดังภาพผนวกที่ 10</li> <li>-</li> <li>- ดังภาพที่ 4 และ 64</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ไม่ปิดกั้นทางเข้า-ออก และทำหนังสือแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลจะเข้หินทราบอย่างเป็นทางการ เพื่อคืนถนนสาธารณะ</li> <li>- ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลครบุรีหยุดสูบน้ำจากแม่น้ำมูลที่ระดับ +206 ม.รทก.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการไม่มีการปิดกั้นทางเข้า-ออกสาธารณประโยชน์</li> <li>- โครงการได้ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลครบุรี เพื่อหยุดสูบน้ำจากแม่น้ำมูลที่ระดับ +206 ม.รทก.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพที่ 64</li> <li>-</li> </ul>
2. ด้านคุณภาพอากาศ	<b>มาตรการทั่วไป</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษแบบไฟฟ้าสถิตที่หม้อไอน้ำชุดที่ 6 และชุดที่ 7 พร้อมทั้งมีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษแบบ Multi cyclone ต่ออนุกรมกับระบบ Wet Scrubber ที่หม้อไอน้ำ จำนวน 2 ชุด ได้แก่ หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 และชุดที่ 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ทำการติดตั้งเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator) ที่หม้อไอน้ำ ชุดที่ 6 และชุดที่ 7 พร้อมตรวจสอบ และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- โครงการได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษแบบ Multi cyclone ต่ออนุกรมกับระบบ Wet Scrubber ที่หม้อไอน้ำ จำนวน 2 ชุด เรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพที่ 5</li> <li>- ดังภาพที่ 67 และภาคผนวกที่ 11</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>* <b>Boiler No.6 ขนาด 165 ตัน/ชม.</b></p> <p>- ฝุ่นละอองรวม 48 มก./ลบ.ม. หรือ 3.92 กรัม/วินาที (Normal)</p> <p>- ฝุ่นละอองรวม 108 มก./ลบ.ม. หรือ 8.82 กรัม/วินาที (Soot Blow)</p> <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 48 พีพีเอ็ม หรือ 10.27 กรัม/วินาที</p> <p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 60 พีพีเอ็ม หรือ 9.22 กรัม/วินาที (คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มม.ปรอท ออกซิเจนร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด โดยควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	-	- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p><b>* Boiler No.2 ขนาด 120 ตัน/ชม.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม 87 มก./ลบ.ม. หรือ 7.45 กรัม/วินาที</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 42.25 พีพีเอ็ม หรือ 9.47 กรัม/วินาที</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 91.42 พีพีเอ็ม หรือ 14.72 กรัม/วินาที (คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มม.ปรอท ออกซิเจน ร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)</li> </ul>	- โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด โดยควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4
	<p><b>* Boiler No.3 ขนาด 80 ตัน/ชม.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม 87 มก./ลบ.ม. หรือ 5.67 กรัม/วินาที</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 42.25 พีพีเอ็ม หรือ 7.32 กรัม/วินาที</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 91.42 พีพีเอ็ม หรือ 11.38 กรัม/วินาที (คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มม.ปรอท ออกซิเจน ร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)</li> </ul>	- โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด โดยควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>* Boiler No.7 ขนาด 130 ตัน/ชม.</p> <p>- ฝุ่นละอองรวม 78.58 มก./ลบ.ม. หรือ 4.30 กรัม/วินาที (Normal)</p> <p>- ฝุ่นละอองรวม 102.16 มก./ลบ.ม. หรือ 5.59 กรัม/วินาที (Soot Blow)</p> <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 32.34 พีพีเอ็ม หรือ 4.63 กรัม/วินาที</p> <p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 121.74 พีพีเอ็ม หรือ 12.54 กรัม/วินาที (คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มม.ปรอท ออกซิเจน ร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง)</p> <p>- รูปแบบการเดินหม้อไอน้ำ มีดังนี้</p> <p>* ช่วงหีบอ้อย (เดือนธันวาคมถึงเดือนเมษายน)</p> <p>โครงการเดินหม้อไอน้ำ จำนวน 4 ชุด</p> <p>* ช่วงละลายน้ำตาล (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน)</p> <p>โครงการเดินหม้อไอน้ำ ขนาด 165 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด</p> <p>ขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด</p> <p>* ช่วงปิดซ่อมบำรุง (ช่วงหยุดละลายและปิดหีบ) (เดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน) โครงการไม่มีการเดินเครื่องหม้อไอน้ำ</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด โดยควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการเดินเครื่องหม้อไอน้ำ โดยรายละเอียดดังนี้</p> <p>* ช่วงหีบอ้อย เดินหม้อไอน้ำ จำนวน 4 ชุด</p> <p>* ช่วงละลายน้ำตาล จำนวน 2 ชุด</p> <p>* ช่วงปิดซ่อมบำรุง เฉพาะเดือนตุลาคม ไม่มีการเดินเครื่องหม้อไอน้ำ</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศหยุดทำงานทางโรงไฟฟ้าต้องหยุดเดินเครื่องทันที และเร่งตรวจสอบอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้งจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ และในบรรยากาศทั่วไป หากมีค่าสูงกว่ามาตรฐานกำหนดหรือมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลง ต้องรีบดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขทันที</li> <li>- จัดทำวิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมการเดินเครื่อง โดยมีเนื้อหาครอบคลุมถึงการควบคุมการตรวจสอบ และการซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากเกิดเหตุการณ์อุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศหยุดทำงาน โครงการจะทำการหยุดเดินเครื่องทันที และจะดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเร็ว ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบเหตุการณ์อุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศหยุดทำงานแต่อย่างใด</li> <li>- โครงการได้ตรวจสอบอุปกรณ์อากาศทั้งจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ และในบรรยากาศทั่วไป หากมีค่าสูงกว่ามาตรฐานกำหนด หรือมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นทางโครงการจะรีบดำเนินการตรวจสอบ และแก้ไขโดยทันที</li> <li>- โครงการจัดให้มีการจัดทำวิธีการปฏิบัติงาน และมีการบันทึกการทำงานของระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator) และบันทึกการทำงานของระบบ Wet Scrubber เป็นประจำ เพื่อคอยตรวจสอบให้ระบบทำงานได้ตามที่ออกแบบไว้</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 11-12</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน โดยบันทึกการทำงาน/ประสิทธิภาพของอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	-	- ดังภาพผนวกที่ 13
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ สำหรับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศไว้ภายในห้องพัสดุอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้อย่างทันท่วงที	-	- ดังภาพที่ 6 และ ภาพผนวกที่ 13
	- ซ่อมบำรุงและดูแลยานพาหนะของโครงการเป็นประจำทุกปี	- โครงการมีการซ่อมบำรุงและดูแลยานพาหนะของโครงการเป็นประจำ	-	- ดังภาพผนวกที่ 14
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศสอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคลออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ดังภาพผนวกที่ 8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการ เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน</p> <p>- ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลครบุรี รณรงค์ และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อยและการให้ ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับสภาพ ดินในพื้นที่แปลงปลูก</p> <p>- ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุง และลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองบนถนน</p> <p><b>พื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อย</b> <b>มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่กองเก็บกากอ้อย</b></p> <p>- กำหนดให้พื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อยและอาคารกองเก็บ กากอ้อยเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปใน พื้นที่ดังกล่าวรวมทั้งสูบบุหรี่ หรือนำวัสดุประเภทเชื้อเพลิง ไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว</p>	<p>- โครงการได้กำหนดและจัดทำแนวทางปฏิบัติในการ เดินเครื่องของโครงการ เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็น แนวทางในการทำงาน</p> <p>- โครงการได้ประสานงานขอความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาล ในการประชาสัมพันธ์ โดยจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมตัดอ้อยสด เพื่อให้เกษตรกรตัดอ้อยสด และลดการ เผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อย</p> <p>- โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยจัดรถบรรทุกน้ำ เพื่อฉีดพรมน้ำบนท้องถนนภายในโครงการ และชุมชน เป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการได้จัดทำป้ายห้ามสูบบุหรี่ และป้ายห้ามบุคคล ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อย และอาคารกองเก็บกากอ้อยโดยเด็ดขาด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 11-12</p> <p>- ดังภาพที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 8-9</p> <p>- ดังภาพที่ 10</p>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- เก็บตัวอย่างกากอ้อยเพื่อวิเคราะห์หาค่าความชื้นทุกวัน วันละ 3 ช่วงเวลา (8.00 น. 16.00 น. และ 24.00 น.) เพื่อสามารถใช้ผลการวิเคราะห์เป็นค่าเผื่อระวังในการฉีดพรมน้ำกอง กากอ้อยในกรณีที่มีความชื้นของกากอ้อยต่ำลดลงเหลือ ร้อยละ 30 ในทิศทางใต้ลมให้ฉีดพรมน้ำซึ่งมีการติดตั้ง หัวฉีดน้ำรวม 11 จุด รัศมีการฉีดของแต่ละจุดประมาณ 40 เมตร	- โครงการมีการวิเคราะห์ความชื้นในตัวอย่างกากอ้อย วันละ 3 ช่วงเวลาตามที่มาตรการกำหนด	-	- ดังภาพผนวกที่ 16
	- ปลุกต้นไม้เพื่อเป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) รอบลานกองเก็บเชื้อเพลิง (กากอ้อย) ด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ทิศตะวันตก เฉียงใต้ จำนวนคันละ 3 แถวสลับฟันปลาเป็นอย่างน้อย โดยปลุกต้นไม้จำพวกสน ประดิพัทธ์ อนุโคธอินเดียน หรือต้นไม้ชนิดอื่นที่เทียบเท่าเพิ่มเติม	- โครงการได้ปลุกต้นไม้มิบริเวณรอบลานกองกากอ้อย ได้แก่ ต้นสนประดิพัทธ์ เป็นคัน จำนวน 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่ โครงการ	-	- ดังภาพที่ 11
	- ติดตั้งแนวตาข่ายสูงประมาณ 20 เมตร ขนาดของตาข่าย 3 มิลลิเมตร ในการดักกากอ้อย และชะลอความเร็วลม ที่ผ่านกองกากอ้อยในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ทิศตะวันตก เฉียงเหนือ ทิศตะวันตกเฉียงใต้	- โครงการมีการติดตั้งแนวตาข่ายสูงประมาณ 20 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและชะลอความเร็วลมที่ผ่าน ลานกองกากอ้อย ในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ทิศตะวันตก เฉียงเหนือ ทิศตะวันตกเฉียงใต้	-	- ดังภาพที่ 12
	- ใช้ผ้าใบคลุมกองกากอ้อยบางส่วนในบริเวณที่ไม่มีการใช้งาน	- โครงการได้ใช้ผ้าใบคลุมกองกากอ้อยบางส่วนในบริเวณ ที่ไม่มีการใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองกากอ้อย ในทิศทางใต้ลม</p> <p>- เก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ความเข้มข้น ของ TSP PM10 และความเร็วลม ปีละ 2 ครั้ง ทั้งภายในและภายนอกดาข่ายที่ล้อมรอบลานกองเก็บกากอ้อยในทิศทางลมพัดผ่านเหนือและใต้ลม เพื่อสามารถประเมินประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ เนื่องจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากลานกองเก็บกากอ้อย ในกรณีของตรวจวัดฝุ่นละอองจากลานกองเก็บกากอ้อย พบว่าประสิทธิภาพในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากลานกองเก็บกากอ้อยลดลง (ความเข้มข้นของ TSP และ PM 10 ด้านใต้ลมมีค่าใกล้เคียงค่าร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศ) ให้โครงการดำเนินการปรับปรุงการติดตั้งดาข่ายใหม่โดยใช้ขนาดของดาข่ายที่เล็กลง</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) ที่ลานกองกากอ้อย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลม และใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-	- ดังภาพที่ 14
		<p>- โครงการได้มอบหมายให้บุคคลที่ 3 (Third Party) ตรวจวัดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการตรวจวัดปริมาณ TSP, ปริมาณ PM-10 และความเร็วลม ทั้งภายในและภายนอกดาข่ายที่ล้อมรอบลานกองเก็บเชื้อเพลิงในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือและใต้ลม จากผลการตรวจวัดพบว่า ดาข่ายที่ล้อมรอบลานกองเก็บเชื้อเพลิงมีประสิทธิภาพในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- กรณีโปรยกากอ้อยลงสู่กองเก็บกากอ้อยจะติดตั้งครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่มีความยาวครอบคลุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกากอ้อย</p> <p><b>การป้องกันและลดการเจริญเติบโตของเชื้อราในกากอ้อย</b></p> <p>- ออกแบบพื้นของอาคารและลานกองเก็บกากอ้อยให้เป็นเนินตรงกลาง และให้มีพื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้ น้ำชะลานกองเก็บกากอ้อยไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบของอาคารและลานกองเก็บกากอ้อย ซึ่งทำให้มีค่าความชื้นของกากอ้อยลดลงและมีส่วนช่วยลดการเจริญเติบโตของเชื้อรา</p> <p>- กากอ้อยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการหีบอ้อยให้ส่งเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำโดยตรง ส่วนที่เกินกว่าความต้องการใช้งานจึงจะกองเก็บไว้ในพื้นที่กองเก็บกากอ้อย</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งตัวครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจาย ขณะที่มีการโปรยกากอ้อยลงสู่กองกากอ้อย</p>	-	- ดังภาพที่ 15
		<p>- โครงการได้ออกแบบพื้นของอาคารและลานกองเก็บเชื้อเพลิง เพื่อให้ น้ำชะลานกองเก็บกากอ้อยไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำ ซึ่งทำให้มีค่าความชื้นของกากอ้อยลดลงและมีส่วนช่วยลดการเจริญเติบโตของเชื้อรา</p>	-	- ดังภาพที่ 16-17
		<p>- โครงการได้นำกากอ้อยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการหีบอ้อยเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ และเก็บส่วนที่เกินกว่าความต้องการไว้บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย</p>	-	- ดังภาพที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>การป้องกันและลดการเจริญเติบโตของเชื้อราในกากอ้อย</p> <p>- สุ่มตรวจวัดอุณหภูมิของกองกากอ้อยและเก็บตัวอย่างกากอ้อยเพื่อวิเคราะห์หาค่าความชื้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการป้องกันการเกิดหรือการเจริญเติบโตของเชื้อราในกองกากอ้อยในช่วงเวลาเดียวกับการเก็บตัวอย่างเพื่อการนิคมพรมน้ำลานกองเก็บกากอ้อย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ในกรณีที่พบว่า มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ควบคุม ให้นำกากอ้อยในบริเวณดังกล่าวไปใช้เป็นเชื้อเพลิงก่อนเป็นอันดับแรก (ค่าควบคุมความชื้นของกากอ้อยที่ความชื้นเริ่มต้นร้อยละ 50 และอุณหภูมิไม่เกิน 63 องศาเซลเซียส) การเผาทำลายในห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำด้วยอุณหภูมิประมาณ 800-900 องศาเซลเซียส สามารถกำจัดเชื้อราและแบคทีเรียในกากอ้อยได้</p>	<p>- โครงการมีการตรวจวัดอุณหภูมิ และวิเคราะห์หาค่าความชื้นในตัวอย่างกากอ้อย เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการป้องกันการเกิดหรือการเจริญเติบโตของเชื้อราในกองกากอ้อย</p>	-	- ดังภาพผนวกที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p><b>พื้นที่ลานกองเก็บอ้อย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บอ้อยเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองอ้อย</li> <li>- กองอ้อยสูงจากระดับพื้นดิน 2 เมตร ปลุกต้นไม้เพื่อเป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) รอบลานกองเก็บอ้อยโดยปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัส เป็นต้นสลับกับต้นเข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่นๆ ส่วนชั้นนอกทำการปลุกต้นไม้ เช่น ต้นสาธร (ไม้ประจำจังหวัดนครราชสีมา) อโศกอินเดีย ทับทิม เลียบ พิกุล ฝรั่ง โพธิ์ สุนทรวารี และหางนกยูง เป็นต้น</li> <li>- ถ้าผิวหน้ากองอ้อยแห้งให้ฉีดพรมน้ำลานกองอ้อยระหว่างรอการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอเกษตรกรมารับไปใช้งาน กรณีที่ไม่มีน้ำฉีดพรมลานกองอ้อย ต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมลานกองอ้อยเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของอ้อย</li> <li>- กำหนดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกอ้อยก่อนออกนอกโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บอ้อย สำหรับสังเกตทิศทางของลมที่พัดผ่านกองอ้อย</li> <li>- โครงการมีการปลุกต้นไม้บริเวณรอบลานกองอ้อยโดยปลุกต้นไม้สนประดิพัทธ์ 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อเป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) รอบลานกองเก็บอ้อย</li> <li>- โครงการได้ฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองเก็บอ้อยสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของอ้อย</li> <li>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกอ้อยก่อนออกนอกโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพที่ 18</li> <li>- ดังภาพที่ 19</li> <li>- ดังภาพที่ 3</li> <li>- ดังภาพที่ 21</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ออกแบบลานกองเก็บให้เป็นเนินตรงกลาง และมีระบบระบายน้ำรอบลานกองเก็บเก่า ซึ่งจะสามารถรองรับน้ำฝนที่ตกชะหรือน้ำที่ฉีดพรมกองเก่าได้โดยไม่ท่วมขัง โดยนำน้ำที่รวบรวมได้ กลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมลานกองเก็บเก่า <b>การขนส่งเก่า</b>	- โครงการได้ออกแบบระบบระบายน้ำรอบลานกองเก็บเก่า ซึ่งจะสามารถรองรับน้ำฝน และน้ำที่ฉีดพรมกองเก่า เพื่อป้องกันการท่วมขัง และให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด และนำน้ำที่รวบรวมได้กลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมลานกองเก็บเก่า	-	- ดังภาพที่ 23 และภาคผนวกที่ 18
	- รถบรรทุกที่มาขอรับขนเก่าต้องมีวัสดุรองพื้นรถบรรทุก มีกรูแฉงข้าง และฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องซั้งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซั้ง และนำรถเข้ารับเก่า ณ จุดที่โรงงานกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเก่าออกจากรถ จากนั้นจึงซั้งน้ำหนักรถอีกครั้ง และบันทึกปริมาณเก่าที่ขนออกไป	- โครงการได้มีการควบคุมรถบรรทุกที่มาขอรับขนเก่า โดยจัดให้มีการซั้งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซั้ง และนำรถเข้ารับเก่า ณ จุดที่โรงงานกำหนด พร้อมทั้งมีการบันทึกปริมาณเก่าที่ขนออกไป ทั้งนี้การบรรทุกทุกครั้งก่อนออกพื้นที่จะกำชับเกษตรกรให้คลุมเก่าด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ปัจจุบันช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการได้มอบหมายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมไปจัดการตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ดังภาพที่ 24-25, ภาคผนวกที่ 19-20 และ 66
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกเก่าไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- โครงการมีการทำป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกเก่าไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	-	- ดังภาพที่ 26

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองให้เส้นทางการขนส่งเข้าภายในโครงการ</li> <li>- ควบคุมฝุ่นจากการลำเลียงกากอ้อยเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ</li> <li>- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดรอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้</li> <li>- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- การควบคุมฝุ่นถ่านหินไม่ให้ฟุ้งกระจายในบรรยากาศ</li> <li>- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด เพื่อกวาดเศษถ่านที่ตกบนพื้นบริเวณหม้อไอน้ำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของถ่านวันละ 1 ครั้ง</li> <li>- ในเส้นทางการลำเลียงถ่าน ถ้ำสภาพถนนอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ก่อนการลำเลียงให้ทำการรดน้ำบริเวณเส้นทางการลำเลียงก่อน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะรถวิ่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในเส้นทางลำเลียงถ่านจากโครงการได้ทำการพรมน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>- โครงการได้ติดตั้งระบบสายพานลำเลียงที่มีระบบปิดรอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้</li> <li>- โครงการจัดให้มีพนักงานตรวจสอบและควบคุมระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีพนักงานกวาดเศษถ่านที่ตกบนพื้นบริเวณหม้อไอน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของถ่าน</li> <li>- โครงการได้จัดพรมน้ำในเส้นทางลำเลียงถ่าน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะรถวิ่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพที่ 27</li> <li>- ดังภาพที่ 28</li> <li>- ดังภาพที่ 29 และภาคผนวกที่ 21</li> <li>- ดังภาพที่ 30</li> <li>- ดังภาพที่ 27</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพรถบรรทุกเข้าต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน เพื่อป้องกันเถ้าตกหล่นในระหว่างการขนส่ง</li> <li>- พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองในกระบวนการทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่นละออง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกเข้าที่ใช้ในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีมีการควบคุมการร่วงหล่นในระหว่างการขนส่ง และควบคุมรถบรรทุกที่มาขอรับขนเถ้าให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูกทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 14</p> <p>- ดังภาพที่ 31</p>
3. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน เพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการโรงไฟฟ้าครบุรี จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ล่าสุดเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2564 เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดังรวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน เพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</li> </ul>	-	- ดังภาพผนวกที่ 22



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3. ด้านเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์</li> <li>- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์</li> <li>- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์</li> <li>- โครงการมีห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์</li> <li>- โครงการได้มอบหมายให้บุคคลที่ 3 (Third Party) ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมงต่อเนื่องในบริเวณพื้นที่การทำงานภายในโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มาตรฐานไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) ทั้งนี้เพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงโดยตรงของพนักงานโครงการกำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงโดยตรงต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น Ear Plugs หรือ Ear muff และไม่ให้ทำงานต่อเนื่องเป็นเวลานาน โดยจะให้สลับไปทำงานในบริเวณที่มีเสียงเบา เพื่อเลี่ยงการสัมผัสดังอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพที่ 29</li> <li>- ดังภาพที่ 29</li> <li>- ดังภาพที่ 34 และรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3. ด้านเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการ เพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ</li> <li>- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น</li> <li>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดทำป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าไปปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยภายในบริเวณที่เสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) พร้อมทั้งได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเป็นประจำทุกปี เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง</li> <li>- โครงการมีการจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงาน และจัดทำป้ายควบคุมให้มีการสวมใส่เมื่อต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการได้รับผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> <li>- โครงการได้มีการปิดครอบเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังเพื่อลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด และจัดให้มีแท่นรองเครื่องจักรเพื่อลดความสั่นสะเทือน</li> <li>- มีการจัดทำแผนงานตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกเดือน เพื่อลดผลกระทบจากการเกิดเสียงดังเนื่องจากการที่เครื่องจักรชำรุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพที่ 32-34 และภาคผนวกที่ 23</li> <li>- ดังภาพที่ 35</li> <li>- ดังภาพที่ 36</li> <li>- ดังภาคผนวกที่ 24</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3. ด้านเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว</li> <li>- ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในช่วงก่อนการเปิดหีบ อ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง โดยกำหนดให้เครื่องจักรกลที่ก่อให้เกิดเสียงดังจะต้องอยู่ในอาคารหรือมีวัสดุปกคลุมเพื่อลดเสียง</li> <li>- ควบคุมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ริมรั้วจะต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้กำหนดเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ โดยมีแบบสำรวจผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมรอบพื้นที่โรงงาน</li> <li>- โครงการมีการประสานแจ้งต่อชุมชนโดยรอบให้รับทราบถึงช่วงเวลาที่จะมีการทดลองเดินเครื่องจักร ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อยซึ่งอาจมีเสียงดังมากกว่าปกติ โดยจะมีการประสานแจ้งต่อชุมชนโดยรอบปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี</li> <li>- โครงการมีการควบคุมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ริมรั้วไม่ให้ดังเกิน 70 เดซิเบล(เอ) และทางโครงการมีการสร้างกำแพงกันเสียงเพื่อป้องกันเสียงดังจากโรงไฟฟ้า</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพที่ 37 , ภาพผนวกที่ 7 และ 19</li> <li>- ดังภาพผนวกที่ 25</li> <li>- ดังภาพที่ 36</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. ด้านคุณภาพน้ำ	- จัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำทิ้ง ขนาด 640 ลูกบาศก์เมตร ที่มีการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ (pH, Conductivity และ Temperature) ในกรณีคุณภาพน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ฯ และตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่องแก้ไขระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน จะส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ และฉีดพรมลานเดิน แต่หากพบว่าไม่ผ่านมาตรฐานน้ำทิ้งจะส่งไปยัง บ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร ที่สามารถเก็บกักน้ำได้ประมาณ 3 วัน แล้วส่งกลับไปยังบ่อรวบรวมน้ำทิ้งเช่นเดิม เพื่อผสมกับน้ำใหม่ พร้อมกับการตรวจสอบหาสาเหตุในการแก้ไขและลดกำลังการผลิตให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้น แต่หากไม่สามารถแก้ไขได้จะพิจารณาหยุดการผลิตพร้อมกับส่งน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นไปบำบัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการมีบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการได้มอบหมายให้บุคคลที่ 3 (Third Party) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 น้ำที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวจะนำไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมลานกองกากอ้อย และลานกองเถ้า หากน้ำมีค่าไม่ผ่านมาตรฐานจะส่งไปยังบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร ที่สามารถเก็บกักน้ำได้ประมาณ 3 วัน แล้วส่งกลับไปยังบ่อรวบรวมน้ำทิ้งเช่นเดิม เพื่อเข้ากระบวนการบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 1-3 และ 38 และรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ต้องมีค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า DO มากกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง</li> <li>- ห้ามมิให้ระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติใกล้เคียง</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ ในการ ควบคุมดูแลระบบการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ รวมทั้ง ตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพและดูแลอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียเป็นประจำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- กำหนดให้มีระบบรางระบายและรวบรวมน้ำฝนในพื้นที่ โครงการแยกออกจากรางระบายน้ำเสียของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มอบหมายให้บุคคลที่ 3 (Third Party) ตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560</li> <li>- โครงการไม่มีนโยบายกำหนดให้ระบายน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัดลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติใกล้เคียง เนื่องจากน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกเก็บไว้ในบ่อพักน้ำของโครงการ และนำไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ เช่น รดน้ำ ต้นไม้และฉีดพรมลานเดิน</li> <li>- โครงการมีผู้ควบคุมดูแลระบบการจัดการน้ำทิ้ง ของโครงการ รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ</li> <li>- โครงการได้ตรวจสอบสภาพและดูแลอุปกรณ์บำบัดน้ำ เสียเป็นประจำ</li> <li>- โครงการมีการจัดสร้างระบบรวมน้ำภายในพื้นที่ โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพที่ 38 และ รายงานผลการตรวจวัด ในบทที่ 4</li> <li>- ดังภาพที่ 38</li> <li>- ดังภาคผนวกที่ 8 และ 26-27</li> <li>- ดังภาคผนวกที่ 26-27</li> <li>- ดังภาพที่ 39 และ ภาคผนวกที่ 27-28</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโครงการกลับมาใช้ใหม่ทั้งหมด โดยนำน้ำไปหมุนเวียนใช้กระบวนการผลิต และใช้รดน้ำต้นไม้ ระบายน้ำและความสะอาดพื้นถนน ลักษณะสมบัติน้ำทิ้งต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560</li> <li>- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย</li> <li>- ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตันและตื้นเขิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มอบหมายให้บุคคลที่ 3 (Third Party) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 น้ำที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวจะนำไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมลานกองกากอ้อย และลานกองเถ้า</li> <li>- โครงการได้สร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย</li> <li>- โครงการได้ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตัน และตื้นเขินเรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพที่ 1-3 และ 38 และรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</li> <li>- ดังภาพที่ 39 และภาคผนวกที่ 27-28</li> <li>- ดังภาพที่ 40 และภาคผนวกที่ 71</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุน ในการใช้ประโยชน์ โดยสร้างระบบรวบรวม และระบายน้ำ ถาวรเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาลครบุรี	- โครงการมีระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับ ระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาลครบุรี โดยมีการ รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุน ในการใช้ประโยชน์	-	- ดังภาพที่ 41
	<b>พื้นที่ลานกองกากอ้อย/ลานกองเถ้า</b> - สำรวจตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำและระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่ ลานกองกากอ้อย และลานกองเถ้าก่อนฤดูเปิดหีบเป็น ประจำปี	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำ และระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกองกากอ้อยและ ลานกองเถ้าก่อนฤดูเปิดหีบ	-	- ดังภาคผนวกที่ 26
	- กรณีที่บ่อบำบัดน้ำและระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกอง กากอ้อย และลานกองเถ้าชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซม ให้แล้วเสร็จก่อนฤดูเปิดหีบ	- หากบ่อบำบัดน้ำและระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกอง กากอ้อย และลานกองเถ้าชำรุดเสียหาย โครงการจะกำหนดให้ พนักงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อน ฤดูเปิดหีบ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำที่รวบรวมได้ทั้งหมดจากลานกองกากอ้อยและลานกองเถ้าจะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำของโครงการ เพื่อทำการปรับสภาพให้น้ำมีคุณภาพที่ดีขึ้น และทำการตกตะกอนน้ำก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการและนิคมลานกองกากอ้อย</li> <li>- เฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ เพื่อให้สุขศึกษาแก่ชุมชนในการเตรียมความพร้อม และการดูแลรักษาความสะอาดภาชนะในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่คูฝน เพื่อสามารถร่อนนำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้รวบรวมน้ำจากลานกองกากอ้อย และลานกองเถ้าส่งไปยังบ่อพักน้ำของโครงการก่อนที่จะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ นิคมลานกองกากอ้อย และลานกองเถ้า</li> <li>- โครงการได้มอบหมายให้บุคคลที่ 3 (Third Party) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวังกรมอนามัย พ.ศ. 2563</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพที่ 1-3 และ 8</li> <li>- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</li> </ul>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. ด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามสูบน้ำใต้ดินมาใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการโดยเด็ดขาด</li> <li>- ติดตั้งระบบถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป สำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม</li> <li>- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring Wall) จำนวน 4 บ่อ บริเวณพื้นที่ลานกองกากอ้อย และลานกองเถ้าอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมออย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการไม่มีนโยบายสูบน้ำใต้ดินมาใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการโดยเด็ดขาด</li> <li>- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดสำเร็จรูปแบบไร้อากาศสำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม</li> <li>- โครงการได้มอบหมายให้บุคคลที่ 3 (Third Party) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินการแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพที่ 42</li> <li>- ดังภาพที่ 43</li> <li>- ดังภาพที่ 48 และรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. ด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<p>- ดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพน้ำใต้ดินอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>- ดำเนินการตรวจสอบบ่อรวบรวมน้ำ (Holding Pond) และระบบรางระบายน้ำคอนกรีตรอบพื้นที่ลานกองขานอ้อย และพื้นที่ลานกองเถ้าก่อนฤดูกาลเปิดหีบเป็นประจำทุกปี หากคุณภาพน้ำแหล่งต้องรีบดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขทันที</p>	<p>- โครงการได้มอบหมายให้บุคคลที่ 3 (Third Party) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินการแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559</p> <p>- โครงการได้ตรวจสอบบ่อรวบรวมน้ำ (Holding Pond) และระบบรางระบายน้ำคอนกรีตรอบพื้นที่ลานกองขานอ้อย และพื้นที่ลานกองเถ้าก่อนฤดูกาลเปิดหีบเป็นประจำทุกปี</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 38</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. ด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<p>- ทำการปรับปรุงโดยการลอกหน้าดินและบดอัดลานกองกากอ้อย และลานกองเถาใหม่โดยใช้ดินเหนียวบดอัดแน่นตามหลักวิศวกรรมที่ 95 % Standard Proctor ไม่น้อยกว่า 3 ชั้น ชั้นละ 50 เซนติเมตร เพื่อลดอัตราการซึมของดินให้แล้วเสร็จก่อนเข้าสู่ฤดูกาลหีบอ้อยและดำเนินการเป็นประจำทุกปีในช่วงฤดูซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>- จัดทำโครงการศึกษาการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน เนื่องจากกิจกรรมการดำเนินการของโครงการให้แล้วเสร็จภายใน 1.5 ปี หากพบว่ากิจกรรมของโครงการคือต้นเหตุของการปนเปื้อนจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามผลการศึกษาดังกล่าวให้แล้วเสร็จโดยเร็วและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานรับทราบ</p>	<p>- โครงการได้ทำการปรับปรุงโดยการลอกหน้าดินและบดอัดลานกองกากอ้อย และลานกองเถาใหม่โดยใช้ดินเหนียวบดอัดแน่นตามหลักวิศวกรรม ล่าสุดช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 และปี 2567 โครงการวางแผนดำเนินการช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม 2567</p> <p>- โครงการได้มอบหมายให้บุคคลที่ 3 (Third Party) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินการแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 หากพบว่าผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานรับทราบ</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 66</p> <p>- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบ่ที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
6. ด้านนิเวศวิทยาทางบก				
6.1 ทรัพยากรป่าไม้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมกิจกรรมเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ เช่น การปลูกต้นไม้ในพื้นที่ชุมชนในพื้นที่ศึกษาและพื้นที่โครงการเป็นต้น</li> <li>- สนับสนุนและร่วมมือกับสำนักสงฆ์ทรัพย์มั่งในการดูแลป่าไม้</li> <li>- จัดทำโครงการปลูกป่าร่วมกับหน่วยงานราชการท้องถิ่น สำนักสงฆ์ทรัพย์มั่งและพื้นที่โดยรอบเป็นประจำทุกปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดกิจกรรมส่งเสริมและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ เช่น การปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่ชุมชน เป็นต้น</li> <li>- โครงการได้สนับสนุนและร่วมมือกับสำนักสงฆ์ทรัพย์มั่งในการดูแลป่าไม้</li> <li>- โครงการได้จัดกิจกรรมส่งเสริม และอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ เช่นการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่ชุมชน เป็นต้น ทั้งนี้มีการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี</li> </ul>	-	- ดังภาพที่ 44 และ ภาคผนวกที่ 67
6.2 ทรัพยากรสัตว์ป่า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมกิจกรรมเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่า</li> <li>- ห้ามพนักงานทำร้ายสัตว์ป่า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้รณรงค์ ส่งเสริม และอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า</li> <li>-โครงการได้ห้ามพนักงานทำร้ายสัตว์ป่าโดยเด็ดขาด ทั้งนี้โครงการยังได้รณรงค์และส่งเสริมให้พนักงานอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า</li> </ul>	-  -	- ดังภาพที่ 44 และ ภาคผนวกที่ 67  - ดังภาพที่ 44 และ ภาคผนวกที่ 67

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
7. ด้านคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แนะนำและอบรมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ควบคุม ดูแล เรื่องความปลอดภัยในการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยจัดทำป้ายจำกัดความเร็วก่อนระยะดำเนินการ 1 เดือน</li> <li>- ตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ในโครงการทุกๆ 6 เดือน</li> <li>- จำกัดความเร็วรถ ไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ และไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านพื้นที่ทั่วไป (ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดกิจกรรมอบรมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด</li> <li>- โครงการได้ควบคุม ดูแล เรื่องความปลอดภัยในการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยการจัดกิจกรรมอบรมเกี่ยวกับการขับอย่างปลอดภัย และติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- โครงการมีการซ่อมบำรุง และดูแลยานพาหนะของโครงการเป็นประจำ</li> <li>- โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และได้จัดกิจกรรมอบรมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎจราจร โดยในช่วงที่ผ่านพื้นที่ทั่วไปพนักงานต้องขับไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาคผนวกที่ 29</li> <li>- ดังภาพที่ 4 และภาคผนวกที่ 29</li> <li>- ดังภาคผนวกที่ 14</li> <li>- ดังภาพที่ 4 และภาคผนวกที่ 29</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
7. ด้านคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกอุบัติเหตุการจราจรทุกครั้ง พร้อมทั้งวิเคราะห์สาเหตุ และแนวทางการแก้ไขในอนาคต</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถภายในโครงการอย่างเพียงพอ</li> <li>- กำหนดให้การบรรทุกทุกถ้ำของรถบรรทุกต้องมีปริมาณไม่เกินกระเบะบรรทุก</li> <li>- สนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการซ่อมบำรุงถนนที่ชำรุดเสียหายจากโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- กำหนดให้รถขนส่งถ้ำทุกคันต้องมีผ้าใบคลุมถ้ำ เพื่อป้องกันการหกและหล่นบนผิวการจราจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจร โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุจากยานพาหนะ ซึ่งหากเกิดอุบัติเหตุ โครงการดำเนินการบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ และหาวิธีแก้ไข เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>- โครงการมีลานจอดรถภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ</li> <li>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่ให้บรรทุกถ้ำเกินกว่ากระเบะของรถบรรทุกที่มารับถ้ำ และจัดให้มีจุดขนถ่ายน้ำรถบรรทุกที่เข้าออกพื้นที่โครงการ</li> <li>- โครงการพร้อมให้การสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการซ่อมบำรุงถนนที่ชำรุดเสียหายจากโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการได้สนับสนุนขางมะตอยเพื่อใช้ในการซ่อมแซมถนนสาธารณะให้แก่หมู่บ้านสระหลวง หมู่ที่ 13</li> <li>- โครงการได้กำหนดให้รถขนส่งถ้ำทุกคันต้องมีผ้าใบปิดคลุมถ้ำ เพื่อป้องกันการหกหล่นบนท้องถนน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาคผนวกที่ 30-31</li> <li>- ดังภาพที่ 45</li> <li>- ดังภาพที่ 25</li> <li>- ดังภาคผนวกที่ 32</li> <li>- ดังภาพที่ 24</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8. ด้านการจัดการกากของเสีย	<p><b>ขยะทั่วไป</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมถังรองรับขยะ เพื่อรองรับขยะสำนักงานก่อนดำเนินการ 1 เดือน เพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมนำไปกำจัด โดยประสานงานกับ อบต.จระเข้มิน ให้ 3 วันต่อสัปดาห์ เพื่อนำไปฝังกลบของ อบต. ต่อไป</li> <li>- กำหนดมาตรการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย เพื่อคัดแยกขยะมูลฝอยที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือสามารถนำไปจำหน่ายออกจากขยะมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด</li> <li>- จัดตั้งถังขยะมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ เช่น ในบริเวณสำนักงาน เป็นต้น ก่อนนำไปกำจัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ได้จัดทำระเบียบปฏิบัติการ การจัดการของเสีย เพื่อควบคุมของเสียก่อนรวบรวมนำไปกำจัดแต่ละประเภท สำหรับขยะมูลฝอยจะถูกรวบรวมให้องค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้มินรับกำจัดต่อไป</li> <li>- โครงการมีมาตรการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยโดยเบื้องต้นโครงการได้มีถังขยะแยกประเภท เพื่อคัดแยกขยะมูลฝอยที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือสามารถนำไปจำหน่ายออกจากขยะมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด</li> <li>- โครงการจัดให้มีถังขยะฝาปิดมิดชิดไว้ตามจุดต่างๆ เช่น ในบริเวณสำนักงาน เป็นต้น ก่อนนำไปกำจัด เพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพที่ 46 และ ภาพผนวกที่ 33</li> <li>- ดังภาพที่ 46 และ ภาพผนวกที่ 33</li> <li>- ดังภาพที่ 46</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>กากของเสียจากการผลิต</p> <p>- รวบรวมคราบน้ำมันต่างๆ ใส่ถังขนาด 200 ลิตร เตรียมให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในการกำจัด</p> <p>- การจัดการกากของเสียทางโครงการต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ.2548) กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัดดังนี้</p> <p>* น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากถังแยกน้ำ และน้ำมันส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</p> <p>* เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับสภาพดิน</p>	<p>- โครงการได้รวบรวมน้ำมันหล่อลื่น โดยจัดเก็บไว้ในถังขนาด 200 ลิตร และหากปริมาณมากขึ้นทางโครงการจะดำเนินการส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตไปกำจัดอย่างถูกต้อง</p> <p>- โครงการมีการจัดการของเสีย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2566) ตามที่มาตรการกำหนด โดยได้ทำรายสรุปปริมาณของเสีย และระเบียบการปฏิบัติในการจัดการของเสีย ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการส่งน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วให้หน่วยงานที่รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด นอกจากนี้ในปี 2567 โครงการได้กำหนดข้อปฏิบัติในการขอซื้อเถ้าจากโรงไฟฟ้าครบุรี เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับปรุงดินเท่านั้น ห้ามนำไปใช้นอกเหนือจากนี้ เช่น ห้ามนำเถ้าไปใช้ถมที่หรือปรับหน้าดินผิวจราจร หรืออื่นใดนอกเหนือจากนี้ จนก่อให้เกิดปัญหา หากฝ่าฝืนจะมีโทษทางกฎหมายซึ่งโรงไฟฟ้าจะไม่รับผิดชอบทุกกรณี</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 47</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 20 และ 34-36</p>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีลานกองเก็บขนาด 29 ไร่	- โครงการมีลานกองเก็บขนาด 29 ไร่	-	- ดังภาพที่ 48
	- จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอเช่าในการกองเก็บให้เรียบร้อย ไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาต และหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอเช่าไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น	- โครงการได้ทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอเช่า เพื่อควบคุมการกองเก็บไว้ในพื้นที่เกษตรอยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น และเพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับปรุงดินเท่านั้น ห้ามนำไปใช้นอกเหนือจากนี้ เช่น ห้ามนำไปใช้ถมที่หรือปรับหน้าดินผิวจราจร หรืออื่นใดนอกเหนือจากนี้จนก่อให้เกิดปัญหาหากฝ่าฝืนจะมีโทษทางกฎหมายซึ่งโรงไฟฟ้าจะไม่รับผิดชอบทุกกรณี	-	- ดังภาพผนวกที่ 36
	- ในการนำเข้าไปใช้ในพื้นที่การเกษตรจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้ และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต	- กรณีหากมีการนำเข้าไปใช้ในการปรับพื้นที่การเกษตร โครงการได้จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอเช่าตามที่มาตรการกำหนดทุกครั้ง	-	- ดังภาพผนวกที่ 36

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- อบรมขั้นตอนการทำปุ๋ยหมักให้กับชาวไร่ส่งเสริมที่ ต้องการนำเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองไปใช้เป็นประจำ ทุกปี โดยโครงการร่วมมือกับชาวไร่ส่งเสริมในการผลิต ปุ๋ยหมักจากเถ้าและกากตะกอนหม้อกรอง	- หากมีการนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในแปลงเกษตร โครงการจะจัดกิจกรรมอบรมส่งเสริมชาวไร่้อย เกี่ยวกับ การทำปุ๋ยหมัก พร้อมทั้งส่งเสริมการนำเถ้าไปใช้ใน ปรับปรุงดินในพื้นที่การเกษตร	-	- ดังภาคผนวกที่ 20
	- ให้ทำการพลิกกลับกองทุกสัปดาห์ เพื่อลดการเกิดกลิ่น จากกองปุ๋ยหมัก	- โครงการจะกำชับให้เกษตรกรทำการพลิกกลับกอง ทุกสัปดาห์ เพื่อลดการเกิดกลิ่นจากกองปุ๋ยหมัก	-	-
	- วิเคราะห์องค์ประกอบเถ้าและกากตะกอนหม้อกรอง ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบก่อนให้ชาวไร่ส่งเสริมนำไปผลิต เป็นปุ๋ยหมัก โดยโครงการจะต้องให้คำแนะนำและ สนับสนุนวัตถุดิบ รวมไปถึงการให้ความรู้ในการผลิตปุ๋ย หมักแก่ชาวไร่ส่งเสริมที่จะนำเถ้า และกากตะกอนหม้อ กรองของโครงการไปใช้ในพื้นที่ไร่้อยส่งเสริม	- โครงการได้วิเคราะห์องค์ประกอบเถ้า ในช่วงฤดูหีบก่อน ให้ชาวไร่ส่งเสริมนำไปผลิตเป็นปุ๋ยหมัก โครงการ ดำเนินการเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566 และปี 2567 โครงการจะดำเนินการวิเคราะห์องค์ประกอบในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2567	-	- ดังภาคผนวกที่ 37

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ดำเนินการสุ่มตรวจข้อมูลพื้นฐานของดินก่อนที่จะนำไปใช้ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N ratio) ความหนาแน่นของดิน (Soil Bulk Density) ความพรุนของดิน (Soil Porosity) ค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH <sub>3</sub> -N) ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (NO <sub>3</sub> -N) สารหนู แคดเมียม ตะกั่วปรอท ความนำไฟฟ้า และทีเคเอ็น รวมทั้งวางแผนการใช้ปุ๋ยหมักที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้เกิดความสะสมในดินที่เกินความต้องการของพืช โดยทำการสุ่มตัวอย่างดินและน้ำใต้ดินอย่างน้อย 4 ตัวอย่าง/พื้นที่ไร่อ้อยที่นำไปใช้ตามลักษณะของเนื้อดิน (ดินเหนียว ดินทราย ดินร่วนปนดินเหนียวและดินร่วนปนทราย) ปีละ 1 ครั้ง โดยการดำเนินการจริงโครงการต้องพิจารณาถึงความเหมาะสมของจำนวนตัวอย่างตามพื้นที่ไร่อ้อยนั้นๆ ประกอบการดำเนินการ	- โครงการได้สุ่มตรวจข้อมูลพื้นฐานของดิน ล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566 และปี 2567 โครงการจะดำเนินการสุ่มตรวจข้อมูลพื้นฐานของดินในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	-	- ดังภาคผนวกที่ 38

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ในการนำปุ๋ยหมักที่ได้จากการผสมเห็ดและกากตะกอน หมักกรองไปใช้ในไร่อ้อยส่งเสริมจำกัดพื้นที่ต้องห่างจาก แหล่งน้ำธรรมชาติไม่น้อยกว่า 200 เมตร และห่างจากบ่อ น้ำดื่มไม่น้อยกว่า 100 เมตร ห้ามใช้ในพื้นที่ที่ลาดความชัน และมีความเสี่ยงที่ปุ๋ยหมักจะสามารถไหลลงสู่แหล่งน้ำ	- การนำปุ๋ยหมักที่ได้จากการผสมเห็ด โครงการได้ทำ ข้อตกลงให้เกษตรกรดำเนินการให้ห่างจากแหล่งน้ำ ชุมชนหรือบ่อน้ำดื่ม เพื่อลดผลกระทบความเสี่ยงที่ปุ๋ยหมัก ที่สามารถไหลสู่แหล่งน้ำ ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการ สำรวจพื้นที่ของเกษตรกร เพื่อประเมินผู้ขอรับเห็ดและ กากหมักกรอง เป็นประจำทุกปี	-	- ดังภาคผนวกที่ 36
	- มาตรการในการนำเห็ดไปใช้ในแปลงอ้อย * เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่ ประสานงาน กับผู้ดูแลพื้นที่แปลงปลูกอ้อยในไร่อ้อยส่งเสริม เพื่อระบุ พื้นที่ของเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาที่ได้รับอนุญาตการ นำของเสียออกนอกโครงการตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือฉบับที่เป็นปัจจุบันและต้องการเห็ด	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ ฝ่ายไร่ประสานงานกับผู้ดูแลพื้นที่แปลงปลูกอ้อยในไร่อ้อย ส่งเสริม เพื่อระบุพื้นที่ของเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญา ที่ได้รับอนุญาตการนำของเสียออกนอกโครงการตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566	-	- ดังภาคผนวกที่ 20 และ 36

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	* เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร้ ประสานงาน กับเกษตรกรชาวไร้อ้อยคู่สัญญาที่ได้รับอนุญาตการนำของ เสียออกนอกโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือ ฉบับที่เป็นปัจจุบัน เพื่อเตรียมรถเข้ามารับแฉะและแจ้งไปยัง แผนกธุรการและห้องซังเพื่อเตรียมเอกสารและบันทึก ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ ฝ่ายไร้ ประสานงานกับเกษตรกรชาวไร้อ้อยคู่สัญญา ที่ได้รับอนุญาตการนำของเสียออกนอกโครงการตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือฉบับที่เป็นปัจจุบัน	-	- ดังภาคผนวกที่ 20 และ 36
	* เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมดำเนินการในระบบเอกสาร เพื่ออนุญาตกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำแฉะออกนอก พื้นที่โรงงาน	-โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมดำเนินการ ในระบบเอกสาร เพื่ออนุญาตกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในการนำแฉะออกนอกพื้นที่โรงงานทุกครั้ง	-	- ดังภาคผนวกที่ 20

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	* เจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่ให้คำแนะนำการใช้เต้า ดำเนินการโดย เทเถาลงบนพื้นที่แปลงปลูกอ้อย โดยใช้ร่วมกับกากตะกอน หม้อกรองจากโรงงานน้ำตาล แล้วใช้รถไถเกลี่ยให้ราบ มีความหนา 30 เซนติเมตร หรือ 0.3 เมตร แล้วจึงใช้รถ ไถกลบเข้ากับหน้าดิน โดยทำการไถกลบวันต่อวัน ไม่ให้มี เต้าและกากตะกอนหม้อกรองกองค้างอยู่บนแปลงเกิน 24 ชั่วโมง โดยระหว่างการทำงานจะกันคนที่ไม่เกี่ยวข้อง ออกจากพื้นที่และให้กลุ่มคนที่ทำงานอยู่ในบริเวณดังกล่าว สวมใส่ผ้าปิดจมูกเพื่อลดโอกาสการสัมผัสฝุ่นละอองใน ระหว่างการทำงาน	- โครงการได้กำหนดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่ (ผู้รับผิดชอบ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด) ให้คำแนะนำการนำเต้า ไปใช้ประโยชน์	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	* เจ้าหน้าที่ฝ่ายไร้ ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่แปลงปลูก ที่มีการนำเอาเถา (กากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานน้ำตาล) ไปทำการปรับปรุงเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งรายงาน สภาพหน้างานให้เกี่ยวข้องรับทราบ ภายหลังที่มีการเก็บ เกี่ยวอ้อยแล้วเสร็จ ให้ดำเนินการการเคลื่อนย้ายเศษเหลือจากใบ แห้งและเศษอ้อย คลุมพื้นที่ผิวหน้าดินของแปลงอ้อยอย่าง สม่ำเสมอ นอกจากจะเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน แล้ว เศษเหลือจากใบแห้งและเศษอ้อยดังกล่าวยังช่วยลด การระเหยของน้ำออกจากดิน รวมทั้งลดการสูญเสียน้ำ ดินอันเนื่องมาจากลมและฝน	- โครงการได้กำหนดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายไร้ (ผู้รับผิดชอบ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด) ให้คำแนะนำการนำไปใช้ ประโยชน์ และการจัดทำวารสารให้ความรู้แก่ชุมชนที่อยู่ รอบโครงการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน	<p><b>มาตรการทั่วไป</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก หากมีตำแหน่งงานใดว่างลง</li> <li>- เข้าร่วมบำเพ็ญประโยชน์แก่ชุมชนและร่วมบริจาคเงินเป็นทุนบำรุงวัด หรือกิจกรรมทางสังคม</li> <li>- นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคม โดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิด และพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกตามที่มาตรการกำหนด</li> <li>- โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมสาธารณประโยชน์ร่วมกับชุมชน และมีการบริจาคเงินเป็นทุนบำรุงวัด หรือกิจกรรมทางสังคม เพื่อการกุศลตามความเหมาะสม เช่น สนับสนุนของรางวัลกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 สนับสนุนทุนการศึกษา เนื่องในกิจกรรมวันครู อำเภอครบุรี สนับสนุนน้ำดื่ม งานผ้าป่าเพื่อการศึกษาแก่โรงเรียนสระผักโพด และสนับสนุนน้ำตาลในการจัดงานสงกรานต์ประจำปี 2567 เทศบาลอรพินห์ เป็นต้น</li> <li>- โครงการได้นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิด และพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการได้สนับสนุนขางมะตอย เพื่อใช้ในการซ่อมแซมถนนสาธารณะให้แก่หมู่บ้านสระหลวง หมู่ที่ 13</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาคผนวกที่ 39</li> <li>- ดังภาคผนวกที่ 40-41</li> <li>- ดังภาคผนวกที่ 32</li> </ul>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และวางแผนในการดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน มีโครงสร้างดังนี้</p> <p><b>คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์</b></p> <p><b>1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติ                      ประธานคณะกรรมการ</li> <li>- ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง                      รองประธาน</li> <li>- หัวหน้าแผนกหม้อไอน้ำ                      คณะทำงาน</li> <li>- หัวหน้าแผนกเครื่องกล                      คณะทำงาน</li> <li>- หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย                      คณะทำงาน</li> <li>- เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม                      คณะทำงาน</li> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน                      คณะทำงาน</li> <li>- เจ้าหน้าที่บุคคล                      เลขานุการ</li> </ul>	<p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ทางโครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพชุมชนท้องถิ่นให้อยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน และเพื่อให้การประสานงานเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์และดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ที่มีพื้นที่รับผิดชอบรอบโรงงานรัศมี 5 กิโลเมตร โดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์มีการประชุมมวลชนสัมพันธ์ตามมาตรการกำหนด และมีการสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมต่างๆ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 42-43</p> <p>- ดังภาพที่ 65 และภาพผนวกที่ 42-43</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>2) อำนาจหน้าที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษา วางแผน และจัดทำแผนการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ</li> <li>- รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข</li> <li>- ติดตามกิจกรรมการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์</li> <li>- จัดประชุมแผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์ทุกเดือน</li> <li>- จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์เสนอผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ทุกๆ 2 เดือน</li> <li>- ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ รับทราบ</li> <li>- คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ</li> </ul>	<p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพชุมชนท้องถิ่นให้อยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน และเพื่อให้การประสานงานเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์และดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ที่มีพื้นที่รับผิดชอบรอบโรงงานรัศมี 5 กิโลเมตรโดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์มีการประชุมมวลชนสัมพันธ์ตามมาตรการกำหนด และมีการสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมต่างๆ</p>	-	- ดังภาพที่ 65 และ ภาคผนวกที่ 42-43

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้าง การบริหารของบริษัท ดังนั้น ผู้ดำรงตำแหน่งงานใน องค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการ ดำรงตำแหน่ง และจะมีการเปลี่ยนแปลง เมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิม พ้นจากตำแหน่ง และจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	-	- ดังภาคผนวกที่ 42- 43
	4) ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน - จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้จัดให้มีการประชุมมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อย ทุก 2 เดือน	-	- ดังภาคผนวกที่ 42- 43
	1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ ตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ กรรมการ การผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 6 ท่าน (ตามคำสั่ง ที่ 11/2560) ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2560) ให้คณะกรรมการประชุม เพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศ แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเห็นชอบของที่ประชุม	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม วัตถุประสงค์ เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	-	- ดังภาคผนวกที่ 44

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>2.1) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและ ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เกี่ยวข้อง</p> <p>2.2) ตรวจเยี่ยมโครงการเข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการ</p> <p>2.3) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกัน และแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>2.4) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการ เรื่องร้องเรียน</p> <p>2.5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาท ปัญหาสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม วัตถุประสงค์ เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ คือ พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชนสร้างเสริม ความเข้าใจระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความ ร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ โครงการได้เปิดโอกาสให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ เข้า เยี่ยมชมโครงการ เพื่อตรวจสอบกระบวนการผลิตและ จัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อแสดงความ โปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไข ปัญหาด้วยกัน</p> <p>กรณีหากมีเรื่องร้องเรียน คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและ หาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม</p>	-	- ดังภาพผนวกที่ 5, 7 และ 44

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>3) วิธีการสรรหา</p> <p>3.1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน 1 ชุมชน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆของแต่ละหมู่บ้าน 1 ชุมชน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</p> <p>3.2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ พลังงานจังหวัดนครราชสีมาหรือผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมาหรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอครบุรี หรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมาหรือผู้แทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล</p> <p>3.3) กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้า</p>	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพและสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชน กับโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 44

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
<p>9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p>	<p>4) โครงสร้างของคณะกรรมการ</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 15 ท่าน</p> <p>กรรมการผู้แทนภาครัฐจำนวน 7 ท่าน</p> <p>(ตามคำสั่งครบุรี ที่ 121/2558 ลงวันที่ 16 เมษายน 2548)</p> <p>ระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>4.6) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชย</p> <p>ความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้ง</p> <p>ต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน</p> <p>พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยและชุมชน</p> <p>5) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี</p> <p>นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการ</p> <p>สรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกแต่อยู่ได้ไม่เกิน</p> <p>2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มี</p> <p>การสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่ง</p> <p>พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติ</p> <p>หน้าที่ต่อไป</p>	<p>- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>สุขภาพ และสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับ</p> <p>โครงการ</p> <p>หากเกิดความเสียหาย คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรม</p> <p>ของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติ</p> <p>และสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง</p> <p>สุขภาพอนามัยและชุมชน</p> <p>- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ</p> <p>สิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสร้างเสริมความเข้าใจอันดี</p> <p>ระหว่างชุมชนกับโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 44</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 44</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	5) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ต่อ) จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่ เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่ กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นในกรณีที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรร หาหรือได้รับแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่ง เท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณี วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้ คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจาก ตำแหน่ง เมื่อ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับ โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 44

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออก จากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>ง) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ ความสามารถ</p> <p>ช) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดละเมิดโทษ</p> <p><b>6) ความถี่ในการประชุม</b></p> <p>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็น องค์ประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามี ความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติ ได้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่ง ของคณะกรรมการทั้งหมด</p>	<p>- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับ โครงการ</p> <p>- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชน กับ โครงการ และจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการ เฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 44
			-	- ดังภาคผนวกที่ 44- 45



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>7) การดำเนินงานของคณะกรรมการ</p> <p>7.1) หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้ เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตามทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจใน มาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ การศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อกรณีศึกษาและประยุกต์ ใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 2 ปี</p> <p>7.2) แล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของ คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วง เริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของ บริษัท ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้ จัดสรรงบประมาณ จากการดำเนินกิจการของโครงการใน อัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินที่เหลือจากปีก่อนหน้า ให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการ เฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป</p>	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อมมีวัตถุประสงค์ เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม สุขภาพ และส่งเสริมความเข้าใจอันดี ระหว่างชุมชนกับโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 44

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</li> <li>- เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่างๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การติดประกาศ การเปิดเตปตามหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน เป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่เป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งขณะทำงานจะลงพื้นที่เพื่อการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิตและมาตรการสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติ เพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้น หากไม่มีการจัดการที่ดี โดยเนื้อหาของการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และ/หรือชี้แจงจะเป็นสิ่งที่มีความวิตกกังวลของชุมชน</li> <li>- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผล ทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป โดยนำแผ่นพับและวารสารไปแจกจ่ายให้กับผู้นำชุมชน และชุมชนที่อยู่รอบโครงการ</li> <li>- โครงการได้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการผลิตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติ โดยจัดไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายในโครงการรวมทั้งได้จัดทำแผ่นพับแจกจ่ายให้กับผู้นำชุมชน และชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้าได้ทราบข้อมูล เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน เนื่องจากการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์จะเป็นสิ่งที่คายความวิตกกังวลให้กับชุมชน</li> <li>- โครงการได้นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดนำเสนอเป็นบอร์ดประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนทราบถึงผลการตรวจวัดภายในชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพผนวกที่ 6 และ 68</li> <li>- ดังภาพที่ 49 และ ภาพผนวกที่ 6</li> <li>- ดังภาพที่ 49</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวล และทำ การจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติม เพื่อใช้ใน การวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อชุมชนอย่าง ต่อเนื่อง	- โครงการได้ประชุมร่วมกับตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อรับฟัง ความคิดเห็นของประชาชนผ่านการประชุมคณะกรรมการ เฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน	-	- ดังภาคผนวกที่ 44- 45
	- จัดคณะกรรมการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชม โครงการ เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตอบข้อสงสัย เพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้น การสื่อสารสองทาง(Two Way Communication)เพื่อแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	- โครงการได้เปิดโอกาสให้หน่วยงานต่างๆ เข้าเยี่ยมชม โรงงาน และให้ความรู้แก่ผู้ที่เข้าเยี่ยมชม ทั้งนี้ช่วง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีหน่วยงานภายนอกได้เข้า มาเยี่ยมชมพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 72
	- ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการกระทำ ของโครงการตามสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชน เพื่อสร้างความ เชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ	- หากมีปัญหาที่เป็นข้อวิตกของชุมชน โครงการจะ ดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงปัญหาต่างๆ โดยด่วน ตามขั้นตอนในผังการรับเรื่องเรียน	-	- ดังภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน	- โครงการได้สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆกับชุมชน ใกล้เคียงตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง โครงการและชุมชน เช่น สนับสนุนของรางวัลกิจกรรมวัน เด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567สนับสนุนทุนการศึกษา เนื่องในกิจกรรมวันครู อำเภocrบุรี สนับสนุนน้ำดื่ม งานผ้าป่าเพื่อการศึกษาแก่โรงเรียนสระผักโพด และ สนับสนุนน้ำตาลในการจัดงานสงกรานต์ ประจำปี 2567 เทศบาลอรพินห์ เป็นต้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 40- 41
	- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงาน ปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆกับชุมชน ใกล้เคียงตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง โครงการและชุมชน เช่น สนับสนุนของรางวัลกิจกรรมวัน เด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567สนับสนุนทุนการศึกษา เนื่องในกิจกรรมวันครู อำเภocrบุรี สนับสนุนน้ำดื่ม งานผ้าป่าเพื่อการศึกษาแก่โรงเรียนสระผักโพด และ สนับสนุนน้ำตาลในการจัดงานสงกรานต์ ประจำปี 2567 เทศบาลอรพินห์ เป็นต้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 40- 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับ ผลกระทบด้านเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- โครงการให้ความสนับสนุน หน่วยงานด้านการเกษตร เกี่ยวกับผลกระทบด้านเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ โดยการจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ชุมชน ที่อยู่รอบโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 6
	- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการต่อชุมชน การทำแผนประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามามี ส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็น ประจำทุกปี เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรง ประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบชุมชนเพื่อ ชี้แจงทำความเข้าใจ	- โครงการได้สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการต่อชุมชน โดยการทำแผนประชาสัมพันธ์ และทำแบบสอบถามประจำปี เพื่อนำผลการสำรวจมาใช้ ในการปรับปรุงและแก้ไขปัญหาให้ได้ตรงประเด็น หากมี ประเด็นปัญหาโครงการจะกำหนดให้คณะทำงานของโครงการ เข้าพบชุมชน เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	-	- ดังภาคผนวกที่ 40
	- จัดทำแผนชุมชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้ทบทวนการ ทำแผนชุมชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้ ประสิทธิภาพสูงสุด	- โครงการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567 แล้ว และจะดำเนินการตามแผนงานดังกล่าว พร้อมกับสรุปผล การดำเนินงานทุกครั้ง	-	- ดังภาคผนวกที่ 40

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>- ทำการประเมินผลประจำปี เพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชนผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน</p> <p>- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหา ความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน</p>	<p>- โครงการได้ทำการประเมินผลประจำปี เพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจความคิดเห็นของคนในชุมชนรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อนำผลการสำรวจมาใช้ในการปรับปรุง และแก้ไขปัญหา ในปี 2567 โครงการจะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 46
		<p>- โครงการมีแผนผังการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งมีการจดบันทึก หากมีข้อร้องเรียน และสรุปข้อร้องเรียนเป็นประจำทุกเดือน หากมีการร้องเรียนจากชุมชนทางโครงการจะเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ หากเกิดจากโรงงานจะดำเนินการหาแนวทางแก้ไข และบรรเทาปัญหาทันที</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 5 และ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>- ให้สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านต่างๆ ดังนี้</p> <p>* ด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ส่งเสริม และ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมการดูแลสิ่งแวดล้อมกับชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ เช่น การปลูกต้นไม้ และการปล่อยปลาลงสู่สาธารณะ เป็นต้น</p> <p>* ด้านร่วมการสนับสนุนการศึกษา</p> <p>- มีส่วนร่วมสนับสนุนการศึกษา พัฒนาชุมชนกิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง</p> <p>* ด้านการคมนาคม</p> <p>- ปรับปรุงถนนชำรุดและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนท้องถนน</p>	<p>- โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้ร่วมกับชุมชนเป็นประจำ และมีการรณรงค์ให้ช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า</p> <p>- ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการสนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักเรียน โรงเรียนจอมทองวิทยา สนับสนุนงบประมาณงานผ้าป่าเพื่อการศึกษาแก่โรงเรียนชุมชนจะเข้หิน (สังฆคบุรีประชาฯ) สนับสนุนโครงการอบรมและปฏิบัติธรรมพระสงฆ์ ณ วัดจะเข้หิน และถวายน้ำตาลทรายจำนวน 50 กิโลกรัม ให้กับวัดหนองโสน เพื่อใช้ในกิจกรรมบุญประเพณีกุ่มข้าวใหญ่ เป็นต้น</p> <p>- โครงการได้นำน้ำทิ้งที่ปรับปรุงคุณภาพแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ โดยการฉีดพรมถนนภายในพื้นที่โครงการ และถนนภายในเขตชุมชน เพื่อลดฝุ่นละออง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 50 และภาคผนวกที่ 67</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 40-41</p> <p>- ดังภาพที่ 8-9</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>- กำหนดให้มีการประชุมระดมความคิดเห็นของประชาชนเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยแบ่งเป็น 3 ระยะ ในการดำเนินกิจกรรม คือ</p> <p>* ระยะที่ 1 โครงการดำเนินการชี้แจงความเป็นมาวัตถุประสงค์ สรุปผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน ทั้งด้านการผลิต การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมการดำเนินงานร่วมกับชุมชน</p> <p>* ระยะที่ 2 ผู้เข้าร่วมประชุมระดับความคิดเห็นแบบมีส่วนร่วม เพื่อสะท้อนความประทับใจที่มีต่อโครงการ ปัญหาที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการ และแนวทางการแก้ไขปัญหาที่ประชาชนต้องการให้โครงการดำเนินการ</p> <p>* ระยะที่ 3 ผู้เข้าร่วมประชุมสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ</p>	- โครงการจัดการประชุมระดมความคิดเห็นของประชาชนเป็นประจำทุก 6 เดือน ร่วมกับการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	- ดังภาคผนวกที่ 43 และ 45



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	<p><b>ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ</li> <li>- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> <li>* การเก็บรักษา การขนส่งและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิง สารเคมี และเถ้า</li> <li>* ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย</li> <li>* การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</li> <li>* การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยตามกฎหมาย ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ เพื่อให้พนักงานทุกคนงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</li> <li>- ทางโครงการได้จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่ พนักงาน โดยอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี นอกจากนี้โครงการได้มีการซ้อมดับเพลิงซ้อมวางเพลิงไหม้ เป็นประจำทุกเดือน</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 47</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 48-49</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งจัดทำคู่มือ แผนการต่างๆ จัดให้มีแผนการปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นแผนอ้างอิงในการฝึกอบรมพนักงานของโครงการ</li> <li>- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัย เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในโครงการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานกำหนดไว้</li> <li>- ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ เครื่องกังหันไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และการรั่วไหลของสารเคมีจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัย และจัดทำคู่มือความปลอดภัย พร้อมทั้งระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและการตอบโต้ กรณีฉุกเฉิน เพื่อใช้ในการระงับเหตุประเภทต่างๆในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โครงการมีการติดตั้งระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัย เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเหตุฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว</li> <li>- โครงการมีถังดับเพลิงและสัญญาณเตือนภัยอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ เพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติการแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น กรณีหม้อไอน้ำระเบิด หรือการรั่วไหลของสารเคมี นอกจากนี้โครงการได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างถูกขั้นตอน และมีความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาคผนวกที่ 50-51</li> <li>- ดังภาพที่ 51</li> <li>- ดังภาพที่ 51-52</li> <li>- ดังภาคผนวกที่ 47 และ 52-53</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>* มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพของลิ้นนิรภัยเป็นประจำ</li> <li>- กำหนดให้หม้อไอน้ำมีลิ้นนิรภัย จำนวน 2 ชุด โดยมีชุดสำรอง 1 ชุด</li> <li>- อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ตรวจสอบมาตรวัดความดันอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ตรวจสอบเครื่องปั่นไฟสำรองเป็นประจำ</li> <li>- ตรวจสอบตู้ควบคุมให้ทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของหม้อไอน้ำเป็นประจำ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของปั๊มน้ำเป็นประจำ</li> <li>- กำหนดให้มีปั๊มน้ำเติมหม้อไอน้ำสำรอง</li> <li>- หยุดเดินระบบ เพื่อช่วยปั๊มน้ำให้ใช้งานได้ตามปกติ</li> <li>- ตรวจสอบเครื่องวัดระดับน้ำเป็นประจำ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>- จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่ทำการเดินระบบหม้อไอน้ำ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพลูกลอยเป็นประจำ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของสเกลเป็นประจำ</li> </ul>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดและระเบียบวิธีการปฏิบัติงานของหม้อไอน้ำ ได้จัดทำเป็นคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างถูกขั้นตอน และมีความปลอดภัย</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 47 และ 52

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>* มาตรการความปลอดภัยเครื่องกังหันไอน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพของลื่นนิรภัยเป็นประจำ</li> <li>- กำหนดให้กังหันไอน้ำมีลื่นนิรภัยจำนวน 3 ชุด เพื่อทำงาน</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำเป็นประจำ</li> <li>- อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ตรวจสอบมาตรวัดความดันอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ตรวจสอบเครื่องปั่นไฟเป็นประจำ</li> <li>- ตรวจสอบตู้ควบคุมให้ทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลา</li> </ul> <p>ที่ทำการเดินระบบ</p>	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดและระเบียบวิธีการปฏิบัติงานของเครื่องกังหันไอน้ำโดยได้จัดทำเป็นคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างถูกขั้นตอน และมีความปลอดภัย	-	- ดังภาคผนวกที่ 47 และ 69

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p><b>* มาตรการความปลอดภัยเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการทำงานของรีเลย์ป้องกันกระแสเกินให้ทำงานตามพิกัดกระแสที่ตั้งไว้</li> <li>- อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ตรวจสอบเซนเซอร์วัดอุณหภูมิของขดลวดอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ตรวจสอบ Temperature Controller ให้ทำงานตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้</li> <li>- ตรวจสอบเซนเซอร์ชุดสำรองให้พร้อมใช้งานทดแทนอยู่เสมอ</li> <li>- กำหนดระเบียบปฏิบัติงานเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้ชัดเจน</li> <li>- กำหนดเงื่อนไขการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า 2 แหล่งไม่ให้ทำงานได้ถ้าไม่ได้ซึ่งโครโนซ์</li> <li>- ตรวจสอบระบบชิงโครโนซ์ และระบบ Interlock ให้มั่นใจได้ว่ายังทำงานได้ถูกต้องอยู่เสมอ</li> </ul>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดและระเบียบวิธีการปฏิบัติงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโดยได้จัดทำเป็นคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างถูกขั้นตอน และมีความปลอดภัย</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 47 และ 70

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ เช่น รีเลย์ ป้องกันกระแสเกิน (Over Current Relay) รีเลย์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า (Ground Over Voltage Relay) และรีเลย์อื่นๆ</li> <li>- กำหนดการตรวจสอบระบบป้องกันด้านไฟฟ้าเป็นระยะ เพื่อตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบป้องกัน ในระหว่างการใช้งานในแต่ละแผนซ่อมบำรุงประจำปี</li> <li>* มาตรการความปลอดภัยการรั่วไหลสารเคมี</li> <li>- เลือกธกชนสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รััดถัง และตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย</li> <li>- เลือกซื้อต่อให้ได้มาตรฐาน เพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งาน และทำการตรวจสอบขณะใช้งาน</li> <li>- ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอื่นปนกับสารเคมี</li> <li>- ทำแผนการตรวจสอบ และตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดและระเบียบวิธีการปฏิบัติงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโดยได้จัดทำเป็นคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างถูกขั้นตอน และมีความปลอดภัย</li> </ul>	-	- ดังภาคผนวกที่ 47
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดและระเบียบวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับมาตรการความปลอดภัยการรั่วไหลสารเคมี โดยได้จัดทำเป็นคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างถูกขั้นตอน และมีความปลอดภัย</li> </ul>	-	- ดังภาคผนวกที่ 47 และ 53

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอ และเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น</li> <li>- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละออง ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง</li> </ul> <p><b>มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืนการควบคุมที่แหล่งกำเนิด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้</li> <li>- การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักร เพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นสาเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุให้เกิดเสียงดัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับการปฏิบัติงานของพนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัยประจำโรงงาน</li> <li>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงาน และควบคุมให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เมื่อต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการได้รับผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> </ul>	-	- ดัชนีภาพที่ 35
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงาน และควบคุมให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เมื่อต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการได้รับผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> </ul>	-	- ดัชนีภาพที่ 35 และ ภาคผนวกที่ 54
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปิดครอบเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังเพื่อลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด</li> <li>- โครงการได้ซ่อมบำรุงเครื่องจักรตามแผนที่กำหนดไว้เพื่อป้องกันการสึกหรอของเครื่องจักรซึ่งจะช่วยลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นสาเหตุของการเกิดเสียงดัง</li> </ul>	-	- ดัชนีภาพที่ 36  - ดัชนีภาคผนวกที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p><b>การควบคุมที่ทางเดินของเสียง</b></p> <p>- ทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน</p> <p><b>การควบคุมผู้รับเสียง</b></p> <p>- การหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้</p> <p>- การทำงานในห้องควบคุม</p> <p>- การใช้ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง</p> <p><b>การบริหารจัดการระบบ</b></p> <p>- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง</p>	<p>- โครงการมีห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักร</p> <p>- โครงการได้หมุนเวียนการทำงานของพนักงานเป็นกะเพื่อลดการสัมผัสเสียงจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- โครงการมีห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักร โครงการได้กำชับให้พนักงานทำงานแต่ภายในห้องควบคุม (Control Room) เท่านั้น</p> <p>- โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ที่สัมผัสเสียงจากแหล่งกำเนิดต้องใช้ที่อุดหูก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง</p> <p>- โครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 29</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 55</p> <p>- ดังภาพที่ 29</p> <p>- ดังภาพที่ 32</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 23</p>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- จัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour) ทั้งโรงงาน ภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน เพื่อทำการติดตั้งสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p> <p>- ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงาน และทำการตรวจวัดเสียงภายในพื้นที่ทำงาน เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้น และทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี โดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่งซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียง และระดับความดังเสียง</p>	<p>- โครงการได้จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ล่าสุดเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2564 ในพื้นที่ที่ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิด เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน เพื่อทำการติดตั้งสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 22
		<p>- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี ซึ่งล่าสุดโครงการดำเนินการวันที่ 26-27 ตุลาคม 2566 และประจำปี 2567 จะดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 56

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที</li> <li>- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ บุค เจาะ เจียร</li> <li>* การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)</li> </ul> </li> <li>- รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค และเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ</li> <li>- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>- โครงการมีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน ประกอบด้วย การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) และการทำงานซ่อมธรรมดาทั่วไป (Cold Work Permit)</li> <li>- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค เพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ</li> <li>- โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติและระบุผู้รับผิดชอบ รวมถึงมีการวางแผนประสานงานขอความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอก โดยจัดอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี นอกจากนี้โครงการได้มีการซ้อมดับเพลิงกลุ่มวางเพลิงไหม้เป็นประจำทุกเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพที่ 53</li> <li>- ดังภาคผนวกที่ 54</li> <li>- ดังภาพที่ 54</li> <li>- ดังภาคผนวกที่ 49 และ 51</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด</li> <li>- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทำคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย</li> <li>- ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคน และตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งในความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีห้องพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาล และเจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาล เพื่อปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้แก่พนักงานตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- หากพนักงานเกิดเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน โครงการจะจัดให้มีการส่งตัวเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลใกล้เคียง</li> <li>- โครงการมีการให้พนักงานใหม่ตรวจสอบสุขภาพทุกคนก่อนเข้าทำงาน และมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงเป็นประจำตามที่มาตรการกำหนด ได้จัดกิจกรรมการตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน โดยได้รับความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการตรวจค้น</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 55-58</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 20 และภาพผนวกที่ 56-57</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานโดยหน่วยตรวจสอบสุขภาพรายเดิม เพื่อสามารถเทียบเคียงผลการตรวจสอบสุขภาพละเอียดแม่นยำ</li> <li>- กำชับให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดังสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง</li> <li>- ทำการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานใหม่ และพนักงานประจำทุกคน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการให้พนักงานใหม่ตรวจสอบสุขภาพทุกคนก่อนเข้าทำงาน และมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงเป็นประจำตามที่มาตรการกำหนด</li> </ul>	-	- ดังภาคผนวกที่ 56-57
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้กำชับให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดังสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง เช่น สวมใส่ Ear Plugs หรือ Ear muff</li> </ul>	-	- ดังภาพที่ 32
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการให้พนักงานใหม่ตรวจสอบสุขภาพทุกคนก่อนเข้าทำงาน และมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงเป็นประจำตามที่มาตรการกำหนด และปี 2567 โครงการจะดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม</li> </ul>	-	- ดังภาคผนวกที่ 56-57

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ทำการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ทั้งแบบ ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดเสียงอยู่กับสถานที่และติดกับตัว พนักงาน เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มอบหมายให้บุคคลที่ 3 (Third Party) ตรวจวัด ระดับเสียงในสถานที่ทำงานทั้งแบบติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด เสียงอยู่กับสถานที่และติดกับตัวพนักงาน เพื่อเฝ้าระวัง สุขภาพของพนักงาน ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 58
	- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน ประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการ ดังนี้ โครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยัง สถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทาง โครงการ * เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำและแนะนำ การดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูแลผลการตรวจวัดซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำให้ ทางการทำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถาน บริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจครั้งที่ 2)	- โครงการให้พนักงานใหม่ตรวจสุขภาพทุกคนก่อนเข้า ทำงาน และมีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัย เสี่ยงเป็นประจำตามที่มาตรการกำหนด หากพบผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน ประจำปีมีความผิดปกติ โครงการจะนำเรื่องส่งตัวในการ ตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ ซึ่งค่าใช้จ่าย ในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 56- 57

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	* เมื่อได้รับผลการตรวจสอบสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตามพนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผล การตรวจวัดซ้ำปกติให้จัดกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด	- โครงการให้พนักงานใหม่ตรวจสอบสุขภาพทุกคนก่อนเข้าทำงาน และมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงเป็นประจำตามที่มาตรการกำหนด หากพบผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานประจำปีมีความผิดปกติ โครงการจะนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพยังสถานบริการด้านสุขภาพ ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 56-57
	- ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลารองเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- โครงการได้ปฏิบัติตามแผนงานตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และดำเนินการซ่อมบำรุง เพื่อลดผลกระทบจากการเกิดเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เนื่องจากการเกิดเสียงดังอาจเกิดจากการชำรุดของเครื่องจักร	-	- ดังภาคผนวกที่ 24
	- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- โครงการได้มีแผนงานตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และดำเนินการซ่อมบำรุง เพื่อลดผลกระทบจากการเกิดเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เนื่องจากการเกิดเสียงดังอาจเกิดจากการชำรุดของเครื่องจักร	-	- ดังภาคผนวกที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่นการหล่อลื่นการลดความสั่นสะเทือนการปิดครอบ เป็นต้น</li> <li>- จัดทำห้องควบคุม (ControlRoom) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์</li> <li>- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และ จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและบังคับใช้โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบความสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการ เพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง</li> <li>- แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือครอบหูให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้งให้ทำหนังสือแจ้งเตือนอย่างเป็นทางการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักร เพื่อลดการเกิดเสียงดังจากแหล่งกำเนิด และแรงสั่นสะเทือน ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรเป็นประจำ</li> <li>- โครงการมีห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักร โครงการได้กำชับให้พนักงานทำงานแต่ภายในห้องควบคุม (Control Room) เท่านั้น</li> <li>- ทางโครงการจัดติดตั้งป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์ความปลอดภัยเป็นประจำทุกปี</li> <li>-โครงการได้สำรองอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือครอบหูให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้งให้ทำหนังสือแจ้งเตือนอย่างเป็นทางการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาพที่ 36 และภาคผนวกที่ 24</li> <li>- ดังภาพที่ 29</li> <li>- ดังภาพที่ 32 และภาคผนวกที่ 23</li> <li>- ดังภาพที่ 32 และ 35</li> </ul>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p><b>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สมรรถภาพการได้ยิน</li> <li>* ดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จาก การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจซ้ำ โดยพักรูก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัส รับเสียงดัง ก่อนเข้ารับการตรวจและควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง อย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจ เพื่อหลีกเลี่ยงการมีสถานะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS)</li> <li>- ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียง ควรเฝ้าระวังผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูง ตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 เดซิเบล(เอ) เป็นลักษณะของหูเสื่อมอันตราย</li> <li>- ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักร ในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยิน หรือไม่ โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงใน การสัมผัสเสียงดัง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการวางแผนให้พนักงานตรวจสุขภาพประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567</li> <li>หากพบผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน ประจำปีมีความผิดปกติ ต้องตรวจซ้ำ เพื่อหลีกเลี่ยงการมี สภาวะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS) และควรเฝ้า ระวังผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 เดซิเบล(เอ) เป็นลักษณะของหูเสื่อมอันตราย</li> <li>นอกจากนี้โครงการได้ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือ และเครื่องจักรในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติ ของการได้ยินหรือไม่ และได้มอบหมายให้บุคคลที่ 3 (Third Party) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงานทั้งแบบ ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดเสียงอยู่กับสถานที่และติดกับตัว พนักงาน ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จากผลการ ตรวจวัด พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่ กฎหมายกำหนดเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน</li> </ul>	-	- ดังภาคผนวกที่ 23 -24, 56-58 และรายงาน ผลการตรวจวัด ใน บทที่ 4



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ลดการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา โดยการกำหนดจุดพักที่ ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการสัมผัสเสียง ดังตลอดเวลา	- โครงการกำหนดจุดพักที่ที่ เหมาะสม เพื่อป้องกันการ สัมผัสเสียงดัง นอกจากนี้โครงการยังวางแผนให้พนักงาน ตรวจสอบสุขภาพประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน เพื่อเฝ้า ระวังผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน และได้หมุนเวียน การทำงานของพนักงานเป็นแบบสลับกะ เพื่อลดการสัมผัส เสียงจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง	-	- ดังภาคผนวกที่ 55- 57
	- ค้นหาสาเหตุในการบกร่องการไค้ยอื่นอย่างจริงจังงว่าเกิด จากพยาธิสภาพของผู้ป่วย หรือจากสาเหตุอื่น โดยแพทย์ ผู้เชี่ยวชาญ	- โครงการกำหนดให้พนักงานตรวจสอบสุขภาพประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน หากพบผลการตรวจสมรรถภาพการไค้ยอื่นของพนักงาน ประจำปีมีความผิดปกติ โครงการได้กำหนดให้แพทย์ ผู้เชี่ยวชาญค้นหาสาเหตุในการบกร่องการไค้ยอื่นอย่าง จริงจังงว่าเกิดจากพยาธิสภาพของผู้ป่วย	-	- ดังภาคผนวกที่ 56- 57
	- การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การไค้ยอื่น เพื่อป้องกัน อันตรายจากเสียงดัง	- โครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การไค้ยอื่น เพื่อป้องกัน อันตรายจากเสียง	-	- ดังภาคผนวกที่ 23

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* การป้องกันที่ตัวพนักงาน</li> <li>- ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกาย และวิธีการควบคุมเสียงดัง</li> <li>- สับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงาน และสถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดัง</li> <li>- ผู้ที่ปฏิบัติงานในที่ที่มีเสียงดังต้องใช้ที่ครอบหูหรือที่อุดหูก่อนเข้าไปปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</li> <li>- ผู้ที่ปฏิบัติงานในที่ที่มีเสียงดังจำเป็นต้องตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติมีความผิดปกติมากขึ้น ให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร</li> <li>- การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน</li> <li>- ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงานบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง เช่น บริเวณหม้อไอน้ำและบริเวณเครื่องกำเนิดไฟ ปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>	<p>- โครงการกำหนดให้พนักงานตรวจสอบสุขภาพประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน พร้อมทั้งได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงและหมุนเวียนการทำงานของพนักงานเป็นแบบสลับกะเพื่อลดการสัมผัสเสียงจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง</p> <p>นอกจากนี้โครงการได้ตรวจสอบสภาพแวดล้อมเครื่องมือ และเครื่องจักรในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ และได้มอบหมายให้บุคคลที่ 3 (Third Party) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงานทั้งแบบติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดเสียงอยู่กับสถานที่และติดกับตัวพนักงาน ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จากผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 23 -24,55-58และรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสุขภาพแวดล้อมแยกแยะกว่าความดังในแต่ละบริเวณเป็นเท่าไรเปรียบเทียบกับพนักงานที่ปกติ</li> <li>- ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการ และตรวจประจำปี เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</li> </ul>	- โครงการให้พนักงานใหม่ตรวจสอบสุขภาพทุกคนก่อนเข้าทำงาน และมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 56-57

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการ และทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน</li> <li>- สมรรถภาพการทำงานของปอด</li> <li>- ได้กำหนดมาตรการป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอดของพนักงาน ดังนี้</li> <li>* ดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ จาก การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</li> <li>- ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้อธิบาย สาเหตุ และทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อนเพื่อความถูกต้องของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันที่ทำการตรวจวัดจะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกำหนดให้พนักงานตรวจสุขภาพประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน และทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการ และทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพ</li> </ul>	-	- ดังภาคผนวกที่ 56 และ 59
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกำหนดให้พนักงานตรวจสุขภาพประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ</li> </ul>	-	- ดังภาคผนวกที่ 56

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีผลการตรวจผิดปกติ และโรงพยาบาลแนะนำพบแพทย์ให้รับดำเนินการตรวจซ้ำ และทำการรักษาต่อไป หากพบว่ามีความผิดปกติจริง</li> <li>- จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ และเก็บสมุดสุขภาพเก่าไว้ เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่ เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้</li> <li>* การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน และสุขภาพของพนักงาน</li> <li>- ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ปีละ 2 ครั้ง ในบริเวณหม้อไอน้ำที่มีการเดินเครื่อง บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโรงงานน้ำตาลครบุรีมายังโครงการ และลานกองเถ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกำหนดให้พนักงานตรวจสอบสุขภาพประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน หากพบผลการตรวจสมรรถภาพปอดของพนักงานประจำปีมีความผิดปกติ และโรงพยาบาลแนะนำพบแพทย์ โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด</li> <li>- โครงการวางแผนให้พนักงานตรวจสอบสุขภาพประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 และโครงการได้มอบหมายให้บุคคลที่ 3 (Third Party) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 56</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 56 และรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>* ตรวจสอบสภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการ และตรวจประจำปี เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน สำหรับรายละเอียดของการตรวจวัดให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>- ประเมินความสัมพัทธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการ และทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด</p>	<p>- โครงการกำหนดให้พนักงานตรวจสุขภาพประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน และ โครงการอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจสอบสมรรถภาพปอดของพนักงาน เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการ และทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพ</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 56

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>* ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อม ในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี ปีละ 1 ครั้ง เพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็น ของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงาน หรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้อง ทำการ โอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับ ในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงการทำการ เปรียบเทียบผลการดำเนินการที่เกี่ยวกับสภาพแวดล้อม ในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความ บกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลด ผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความ ผิดปกติของสุขภาพพนักงาน</p> <p>- กรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วย และผลการ สืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่ เกี่ยวข้องทุกประการ</p>	<p>- โครงการกำหนดให้พนักงานตรวจสุขภาพประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวัง สุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรค จากการทำงาน และโครงการได้รวบรวมข้อมูลผลการตรวจ สุขภาพของพนักงาน เช่น สมรรถภาพการได้ยิน เพื่อ พิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่อง ของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบ ต่อสุขภาพ</p> <p>- หากประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วย เนื่องจาก ดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบ ตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 56 และ 59</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ</li> <li>- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น</li> <li>- ติดป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมในตำแหน่งต่างๆ</li> <li>- จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย และลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- การประสานความร่วมมือด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม</li> <li>- แจกจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า เกิดอุบัติเหตุ จำนวน 3 ครั้ง ทั้งนี้โครงการได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ และหาวิธีแก้ไข เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุไม่ให้เกิดซ้ำอีก</li> <li>- โครงการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัยในโครงการ</li> <li>- โครงการได้ติดป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมในตำแหน่งต่างๆ</li> <li>- โครงการได้ประเมินสภาพการทำงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และกำหนดให้พนักงานปฏิบัติตามแผนงาน</li> <li>- โครงการได้รวบรวมจำนวนและช่วงอายุของพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ แล้วแจ้งให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาคผนวกที่ 30-31</li> <li>- ดังภาพที่ 22</li> <li>- ดังภาพที่ 33-34</li> <li>- ดังภาคผนวกที่ 60</li> <li>- ดังภาคผนวกที่ 61</li> </ul>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</li> <li>- ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี</li> <li>- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน</li> </ul> <p><b>มาตรการสนับสนุนจากผลการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การปลดปล่อยและระบายสิ่งคุกคามสุขภาพทางอากาศ</li> <li>* ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุข เพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนังภูมิแพ้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</li> </ul>	-	- ดังภาคผนวกที่ 42 และ 44
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้สนับสนุนหน่วยงานด้านสุขภาพเป็นประจำทุกๆ ปี เพื่อศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</li> </ul>	-	- ดังภาคผนวกที่ 62
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการพร้อมให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านสุขภาพโดยการไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน</li> </ul>	-	- ดังภาคผนวกที่ 62
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุข เพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง</li> </ul>	-	- ดังภาคผนวกที่ 65

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	* รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ของประชาชนในชุมชนโดยรอบโรงงานจากหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง และเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยมีการ รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ของประชาชนในชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าจากหน่วยงาน สาธารณสุข คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจะเข้หิน	-	- ดังภาคผนวกที่ 65
	* ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและลักษณะผลกระทบ ที่เกิดจากโครงการ เพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแล ตนเองได้	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับ มลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการ เพื่อให้ ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้ในการประชุม คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	- ดังภาคผนวกที่ 45
	* ประสานความร่วมมือในลักษณะคณะทำงาน เพื่อเฝ้า ระวังสุขภาพที่ประกอบด้วยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงการ ประชาชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า เจ้าหน้าที่ด้าน สุขภาพ หน่วยงานท้องถิ่น	- โครงการได้ประสานความร่วมมือจากคณะทำงาน เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพที่ประกอบด้วยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ในการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	- ดังภาคผนวกที่ 45
	* ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน รวมทั้งเผยแพร่และให้ความรู้ เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีพบว่าคุณภาพ น้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน	- โครงการได้มอบหมายให้บุคคลที่ 3 (Third Party) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรม อนามัย พ.ศ. 2563	-	- ดังรายงานผลการ ตรวจวัดในบทที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	* ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการ จัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน	- โครงการได้สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน ทั้งนี้หากมีการร้องขอ จากชุมชนทางโครงการพร้อมที่จะดำเนินการช่วยเหลือ ในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชนต่อไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 63
	- เสี่ยงดัง * มีการแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนทุกครั้ง กรณีจะดำเนิน กิจกรรมที่เกิดเสียงดัง	- โครงการได้แจ้งให้ชุมชนทราบก่อนมีการทดลองเดิน เครื่องจักรในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อยซึ่งอาจมีเสียงดัง มากกว่าปกติ	-	- ดังภาคผนวกที่ 25
	* ประชาสัมพันธ์ช่องทางการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ ให้ทั่วถึงในพื้นที่ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนเหตุรำคาญจากการ ดำเนินโครงการ	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ช่องทางการแจ้งเหตุ เดือดร้อนให้แก่ประชาชน โดยมีการทำแบบฟอร์ม ข้อร้องเรียน พร้อมทั้งติดกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการยังไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	-	- ดังภาพที่ 59 , ภาคผนวกที่ 5 และ 7
	* รวบรวมสถิติการร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญ จากหน่วยงานที่มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อเฝ้าระวัง ปัญหาความรู้สึกรังเกียจกังวลจากการดำเนินโครงการ เพื่อ เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ทางโครงการได้ทำแบบฟอร์มข้อร้องเรียน เพื่อใช้ในการ รวบรวมสถิติการร้องเรียน หากมีการร้องเรียนปัญหาที่มา จากการดำเนินงานของโครงการ ในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 โครงการยังไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่ อย่างใด	-	- ดังภาคผนวกที่ 5 และ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	* สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้าง เสริมสุขภาพกิจกรรมนันทนาการ เพื่อคนในชุมชน	- โครงการได้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ซึ่งเป็นการ สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 40- 41
	- ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ * ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับ หน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพ ชุมชนรอบโรงงาน	- โครงการพร้อมให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านสุขภาพ โดยการไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 62
	* ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพ ในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะ สุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับการเฝ้าระวัง ด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ประสานความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลจะเข้หินในการสร้างเครือข่ายการดูแล และเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการ เฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	-	- ดังภาคผนวกที่ 65
	* ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการ จัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงาน ในโรงงาน	- โครงการได้ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลจะเข้หินและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของ พนักงานในโรงงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 40- 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	* ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุข เพื่อร่วมจัดทำ แผนบูรณาการ เพื่อพัฒนาสุขภาวะของประชาชนใน เขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการ ส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและ การฟื้นฟูสภาพ	- โครงการได้มีการประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลจรเข้หิน เพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อ พัฒนาสุขภาวะของประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ	-	- ดังภาคผนวกที่ 65
	* สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้าง เสริมสุขภาพกิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน	- โครงการได้ร่วมกิจกรรม และสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ซึ่งเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 40- 41
	* ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการ ป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค	- โครงการได้ร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการ ป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคตามที่ มาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 60
	* ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้น ไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ และวัสดุครุภัณฑ์ใน งานสาธารณสุข	- โครงการพร้อมให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐ ในระดับอำเภอขึ้นไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข หากมีการติดต่อร้อง ขอจากหน่วยงาน ทางโครงการก็พร้อมที่จะสนับสนุน	-	- ดังภาคผนวกที่ 64
	* ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษา งานเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน	- โครงการพร้อมให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพ ในการศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
11. ด้านสุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ อย่างน้อย 18,205 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 6.14 ของพื้นที่โครงการ</li> <li>- ปลูกต้นไม้ตามแนวรั้วของโครงการ รวมถึงโคจรอบพื้นที่ลานกองกากอ้อย และลานกองเถ้า โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่น เพื่อประโยชน์ในการลดความแรงของลม การดูดซับอากาศเสียง และการกรองฝุ่นละออง พร้อมทั้งคิดป้ายชมรงค์เพื่อให้พนักงานดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว</li> <li>- ปลูกต้นไม้ตามแนวรั้วของโครงการ รวมถึงโคจรอบพื้นที่ลานกองกากอ้อย และลานกองเถ้า โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่น เพื่อประโยชน์ในการลดความแรงของลมและการกรองฝุ่นละออง เช่น อโศกอินเดีย ทับทิมเล็บ พิกุล ฝรั่ง โพธิ์ สนทะเล หางนกยูง สน ต้นสาธร และไม้ประจำถิ่นอื่นๆ เป็นต้น รวมทั้งปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน ในพื้นที่ที่มีความลาดชัน เพื่อชะลอการไหลของน้ำ และการพังทลายของดิน อาทิ บ่อพักน้ำ</li> <li>- บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสวยงามอยู่ตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของโครงการ สำหรับดูแลจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างเพียงพอทุกปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโดยรอบโครงการ โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่น เพื่อประโยชน์ในการลดความแรงของลม การดูดซับอากาศเสียง และการกรองฝุ่นละออง พร้อมทั้งคิดป้ายชมรงค์เพื่อให้พนักงานดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว</li> </ul>	-	- ดังภาพที่ 61
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการปลูกต้นไม้บริเวณแนวรั้วของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการลดความแรงของลม การดูดซับอากาศเสียง และการกรองฝุ่นละออง และมีการปลูกพืชคลุมดินบริเวณบ่อพักน้ำเพื่อชะลอการไหลของน้ำ และการพังทลายของดิน</li> </ul>	-	- ดังภาพที่ 62
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีพนักงานคอยดูแล บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ เช่น การฉีดพรมน้ำในพื้นที่สีเขียว</li> </ul>	-	- ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
11. ด้านสุนทรียภาพ (ต่อ)	- จัดทำเป็นนโยบายของโครงการในการให้พนักงาน ร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่าง ยั่งยืน	- โครงการจัดให้มีการรณรงค์ให้พนักงานร่วมกันดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน	-	- ดังภาพที่ 63

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)  
 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



ภาพที่ 1 ฉีดพรมน้ำพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2 ฉีดพรมน้ำลานกองกากอ้อย



ภาพที่ 3 ฉีดพรมน้ำลานกองเถ้า

ภาพที่ 4 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง





ภาพที่ 5 เครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator)



ภาพที่ 6 Store เก็บอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ



ภาพที่ 7 ป้ายรณรงค์การตัดอ้อยสด

	
<p>ภาพที่ 7 (ต่อ) ป้ายรณรงค์การตัดอ้อยสด</p>	
	
<p>ภาพที่ 8 นิคมขบวนรถในโครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 9 นิคมขบวนรถในชุมชน</p>	



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)  
 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



ภาพที่ 10 ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าบริเวณพื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อย  
 และอาคารกองเก็บกากอ้อย



ภาพที่ 11 ปลุกดินไม้รอบบริเวณลานกองกากอ้อย



ภาพที่ 12 แนวตาข่ายรอบกองกากอ้อย



ภาพที่ 12 (ต่อ) แนวตาข่ายรอบกองกากอ้อย



ภาพที่ 13 ผ้าใบคลุมกองกากอ้อยบางส่วนในบริเวณที่ไม่มีการใช้งาน



ภาพที่ 14 ติดตั้งตุ้มลมบริเวณลานกองกากอ้อย





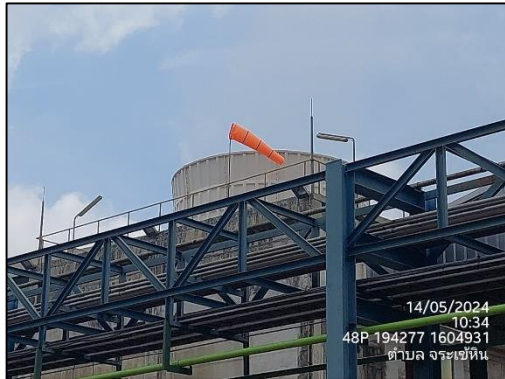
ภาพที่ 15 ติดตั้งที่ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจาย บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย



ภาพที่ 16 ลานกองเก็บกากอ้อย



ภาพที่ 17 อาคารกองเก็บกากอ้อย



ภาพที่ 18 ติดตั้งถังกลมบริเวณลานกองเก็บถั่ว



ภาพที่ 19 ปลูกต้นไม้บริเวณลานกองเก็บถั่ว



ภาพที่ 20 กิจกรรมให้ความรู้ร่วมกับมือเจ้าหน้าที่ตำรวจค้นสารเสพติด



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)**  
**(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

	
<p style="text-align: center;"><b>ภาพที่ 21 พื้นที่ล้างทำความสะอาด</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ภาพที่ 22 บอร์ดประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย</b></p>
	
<p style="text-align: center;"><b>ภาพที่ 23 รางระบายน้ำรอบลานกองเก็บถ่าน</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ภาพที่ 24 รถบรรทุกถ่านมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด</b></p>
	
<p style="text-align: center;"><b>ภาพที่ 25 ห้องชั่งน้ำหนักรถ/จุดชั่งน้ำหนักรถ</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ภาพที่ 26 ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุกเข้าไม่เกิน 20 กม./ชม.</b></p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)  
 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



3 ก.พ. 2024 13:41:33  
 ถนนที่ ไม่มีชื่อ  
 ตำบล จระเข้หิน  
 อำเภอบึงสามพัน  
 นครราชสีมา



14/05/2024  
 10:49  
 48P 194336 1604981  
 ตำบล จระเข้หิน

ภาพที่ 27 ฉีดพรมน้ำบนถนนเส้นทางการขนส่งถ่าน  
 ภายในโครงการ

ภาพที่ 28 ระบบสายพานลำเลียง



14 May BE 2567 at 10:43:07  
 Nakhon Ratchasima  
 Khon Buri 30250  
 Thailand



14 May BE 2567 at 10:41:24  
 Nakhon Ratchasima  
 Khon Buri 30250  
 Thailand

ภาพที่ 29 ห้องควบคุม (Control Room)



14 May BE 2567 at 10:47:13  
 Nakhon Ratchasima  
 Khon Buri 30250  
 Thailand



14/05/2024  
 10:47  
 48P 194308 1604975  
 ตำบล จระเข้หิน

ภาพที่ 30 พนักงานทำความสะอาดเศษถ่าน  
 บริเวณหม้อไอน้ำ

ภาพที่ 31 พนักงานสวมใส่ผ้าปิดจมูก



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)  
 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

	
<p>ภาพที่ 32 พนักงานสวมใส่ Ear Plugs หรือ Ear muff</p>	<p>ภาพที่ 33 ป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)</p>
	
	
<p>ภาพที่ 34 ป้ายเตือนอันตราย/ความปลอดภัยต่าง ๆ</p>	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)  
 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



ภาพที่ 35 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ภาพที่ 36 อุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักร  
ที่ก่อให้เกิดเสียง



ภาพที่ 37 กิจกรรมลงพื้นที่สอบถามชุมชนโดยรอบโครงการ



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)  
 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

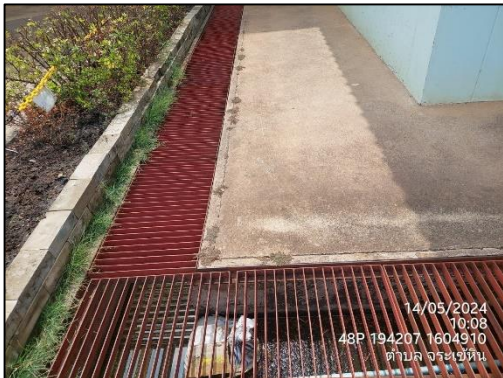


14/05/2024  
 11:19  
 48P 194165 1605049  
 ตำบล จระเข้หิน



20/1/2567

ภาพที่ 38 บ่อพักน้ำทิ้ง



14/05/2024  
 10:08  
 48P 194207 1604910  
 ตำบล จระเข้หิน



14/05/2024  
 10:08  
 48P 194208 1604906  
 ตำบล จระเข้หิน

ภาพที่ 39 รางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ



20 มิ.ย. 2024 10:09:34  
 ถนนใหม่  
 ตำบล จระเข้หิน  
 อำเภอศรีนคร  
 นครราชสีมา



20 มิ.ย. 2024 09:59:24  
 ถนนใหม่  
 ตำบล จระเข้หิน  
 อำเภอศรีนคร  
 นครราชสีมา

ภาพที่ 40 กิจกรรมขุดลอกรางระบายน้ำ



ภาพที่ 40 (ต่อ) กิจกรรมขุดลอกรางระบายน้ำ



ภาพที่ 41 บ่อรวบรวมน้ำฝน



ภาพที่ 42 Monitoring Well



ภาพที่ 43 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป





ภาพที่ 44 กิจกรรมรณรงค์การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้



ภาพที่ 45 พื้นที่สำหรับจอดรถภายในโครงการ

ภาพที่ 46 ถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภท



ภาพที่ 47 พื้นที่เก็บกากอุตสาหกรรม

ภาพที่ 48 ลานกองเถ้า

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)  
 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



ภาพที่ 49 บอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนทราบ



ภาพที่ 50 กิจกรรมส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การปลูกต้นไม้



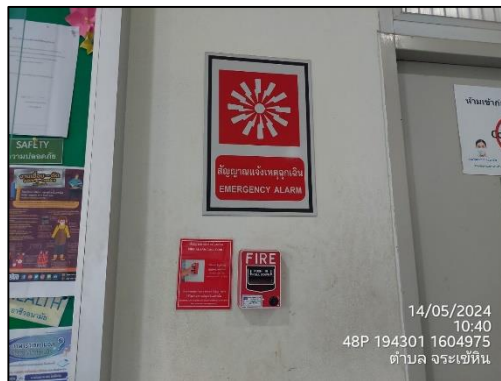
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)  
 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



14/05/2024  
 10:42  
 48P 194327 1604964  
 ตำบล จระเข้หิน



14/05/2024  
 10:42  
 48P 194327 1604963  
 ตำบล จระเข้หิน



14/05/2024  
 10:40  
 48P 194301 1604975  
 ตำบล จระเข้หิน

ภาพที่ 51 สัญญาณเตือนภัย



14/05/2024  
 10:43  
 48P 194327 1604963  
 ตำบล จระเข้หิน



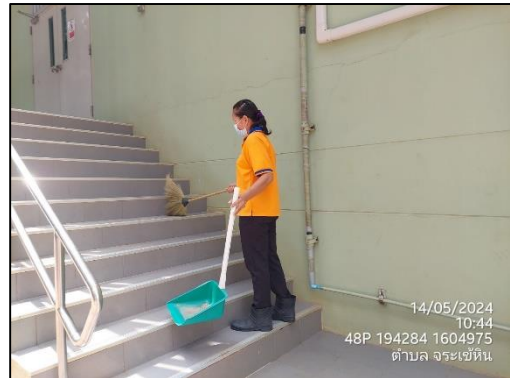
14/05/2024  
 10:53  
 48P 194349 1605040  
 ตำบล จระเข้หิน

ภาพที่ 52 ถังดับเพลิงโดยรอบพื้นที่โครงการ

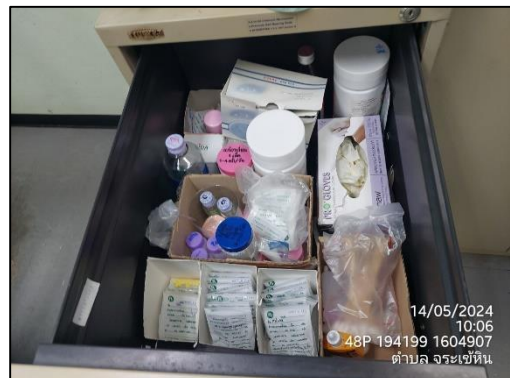
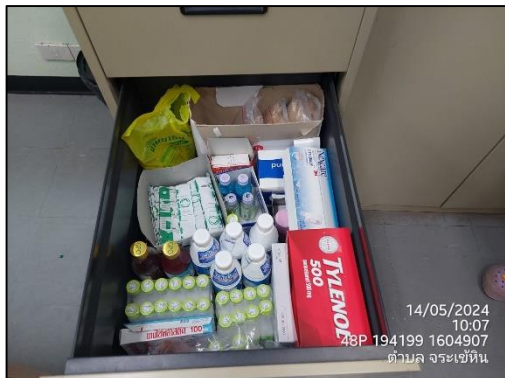
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)  
 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



ภาพที่ 53 รถฉุกเฉินประจำโครงการ



ภาพที่ 54 เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาด



ภาพที่ 55 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพที่ 56 ห้องปฐมพยาบาล

ภาพที่ 57 เตียงสำหรับผู้ป่วย



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)  
 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



ภาพที่ 58 พยาบาลประจำห้องพยาบาล



ภาพที่ 59 กล่องรับเรื่องราวร้องเรียน



ภาพที่ 60 ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค



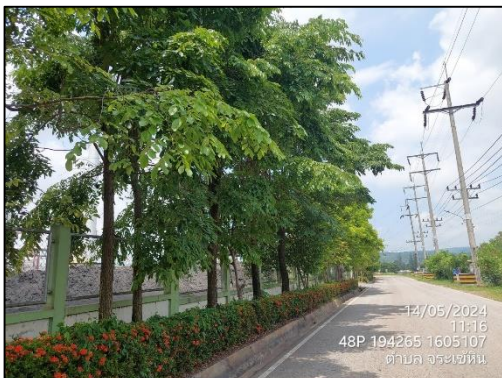
ภาพที่ 61 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 61 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 62 ต้นไม้ตามแนวรั้วของโครงการ



ภาพที่ 62 (ต่อ) ต้นไม้ตามแนวรั้วของโครงการ





ภาพที่ 63 ป้ายรณรงค์ให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 64 แนวรั้วตลอดแนวที่ 2 ด้าน ของถนนสาธารณะ



ภาพที่ 65 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 58 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)  
 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



ภาพที่ 65 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์





ภาพที่ 65 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



ภาพที่ 66 บดอัดลานกองกากอ้อยและลานกองเถ้า



ภาพที่ 67 อุปกรณ์บำบัดมลพิษแบบ Multi cyclone ต่ออนุกรมกับระบบ Wet Scrubber