

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งโรงงานผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากระบบก๊าซชีวภาพและกากอ้อยขนาดไม่เกิน 25 เมกะวัตต์ (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด และบริษัท ร่วมกำลังพลังงาน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 188 หมู่ 1 ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี 18220 โดยอาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดพร้อมทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งโรงงานผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากระบบก๊าซชีวภาพ และกากอ้อยขนาดไม่เกิน 25 เมกะวัตต์ (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด และบริษัท ร่วมกำลังพลังงาน จำกัด ฉบับประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดีครบถ้วน โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

**ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งโรงงานผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากระบบก๊าซชีวภาพ และกากอ้อย
ขนาดไม่เกิน 25 เมกะวัตต์ (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด และบริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งโรงงานผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้าจากระบบก๊าซชีวภาพและกากอ้อย ขนาดไม่เกิน 25 เมกะวัตต์ ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด	- โครงการได้ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งโรงงานผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้าจากระบบก๊าซชีวภาพและกากอ้อย ขนาดไม่เกิน 25 เมกะวัตต์ ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด และบริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	- นำรายละเอียด มาตรการในแผนการปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้ รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิด ประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการได้นำมาตรการในแผนการปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง บริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อ ให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	ไม่มี	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- มาตรการทั่วไป	- เมื่อผลผลิตตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหา สิ่งแวดล้อมบริษัทไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด ต้อง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้อง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณา ความเหมาะสมการกำหนดระยะเวลาการติดตาม ตรวจสอบต่อไป	- หากเกิดปัญหาดังกล่าวตามมาตรการ โครงการจะรีบ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และ จะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการ พิจารณาความเหมาะสมการกำหนดระยะเวลาการ ติดตามตรวจสอบต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด ต้องแจ้งให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัดสระบุรี สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรีและ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบ	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะรีบ ดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานอนุญาตให้รับทราบทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- มาตรการทั่วไป	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด ต้องมอบหมายให้ หน่วยงานกลาง (Third Party)เป็นผู้จัดทำรายงานการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัดสระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรีและ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบ ทุก 6 เดือน	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อ เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต (สำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ต่อหน่วยงานอนุญาต (สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน) และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 26 - 27 มกราคม พ.ศ. 2566	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- มาตรการทั่วไป	<p>- ในกรณีที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว บริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ หน่วยงานผู้อนุมัติรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับ ให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจด แจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	- โครงการได้ทำการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการฯ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไป จำนวน 1 ครั้ง เมื่อพ.ศ. 2557 โดยโครงการได้เสนอ รายละเอียดให้กับหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต พิจารณา และรับทราบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- มาตรการทั่วไป	* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- โครงการได้ทำการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปจำนวน 1 ครั้ง เมื่อพ.ศ. 2557 โดยโครงการได้เสนอรายละเอียดให้กับหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตพิจารณา และรับทราบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- มาตรการทั่วไป	* การดำเนินการกิจการของโครงการต้องสอดคล้องตาม รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 และ ระเบียบกฎหมายต่างๆและที่มีผลบังคับใช้ในอนาคด - หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของ ชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความ ขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- โครงการได้ดำเนินการกิจการของโครงการให้ สอดคล้องตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 และระเบียบกฎหมายต่างๆ และหากการ ดำเนินการของโครงการมีประเด็นปัญหา ข้อวิตก กังวลและห่วงใยของชุมชน ทางโครงการยินดีจัด ปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคง ตัว (Steady State) แล้ว พบว่าการระบายสารมลพิษทาง อากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ปัจจุบันทางโครงการได้ทำการตรวจวัดการระบาย สารมลพิษทางอากาศเป็นประจำ ซึ่งประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่าผลการตรวจวัดมี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าการระบายสารมลพิษทางอากาศ ข้างต้นมีค่าต่ำกว่า โครงการจะใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่า ควบคุม และจะแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ฟ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (1) มาตรการทั่วไป	- หม้อไอน้ำติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับระบบบำบัดแบบ Wet Scrubber เพื่อการบำบัดฝุ่นละอองจากปล่องหม้อไอน้ำ	- โครงการได้ทำการเปลี่ยนแปลงระบบดักฝุ่นแบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับระบบบำบัดแบบ Wet Scrubber เป็นระบบ Multicyclone ร่วมกับระบบ Electrostatic Precipitation (ESP) ซึ่งได้รับความเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1 - ภาคผนวก จ
	- ควบคุมอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศของหม้อไอน้ำ ดังนี้ กรณีปกติ • หม้อไอน้ำชุดที่ 1 (120 ตัน/ชั่วโมง) #Particulate ความเข้มข้น 100 มก./ลบ.ม. อัตราการระบาย 9.64 กรัม/วินาที #SO ₂ ความเข้มข้น 39.32 พีพีเอ็ม อัตราการระบาย 9.86 กรัม/วินาที #NO ₂ ความเข้มข้น 54.33 พีพีเอ็ม อัตราการระบาย 9.86 กรัม/วินาที	- โครงการได้ควบคุมอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศของหม้อไอน้ำ ดังนี้ กรณีปกติ • หม้อไอน้ำชุดที่ 1 (120 ตัน/ชั่วโมง) #Particulate ความเข้มข้น 23.1 มก./ลบ.ม. อัตราการ 1.23 กรัม/วินาที #SO ₂ ความเข้มข้น <1.0 พีพีเอ็ม อัตราการระบาย 0.20 กรัม/วินาที #NO ₂ ความเข้มข้น 35.6 พีพีเอ็ม อัตราการระบาย 5.06 กรัม/วินาที	ไม่มี	- ภาคผนวก ฟ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (45 ตัน/ชั่วโมง) #Particulate ความเข้มข้น 96 มก./ลบ.ม. อัตราการระบาย 3.48 กรัม/วินาที #SO₂ ความเข้มข้น 38.4 พีพีเอ็ม อัตราการระบาย 3.64 กรัม/วินาที #NO₂ ความเข้มข้น 54.49 พีพีเอ็ม อัตราการระบาย 3.70 กรัม/วินาที <u>กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)</u> • หม้อไอน้ำชุดที่ 1 (120 ตัน/ชั่วโมง) #Particulate ความเข้มข้น 102 มก./ลบ.ม. อัตราการระบาย 9.48 กรัม/วินาที • หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (45 ตัน/ชั่วโมง) #Particulate ความเข้มข้น 100 มก./ลบ.ม. อัตราการระบาย 3.62 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> • หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (45 ตัน/ชั่วโมง) ไม่ได้ทำการตรวจวัด เนื่องจากหยุดกระบวนการผลิต <u>กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)</u> • หม้อไอน้ำชุดที่ 1 (120 ตัน/ชั่วโมง) #Particulate ความเข้มข้น 45.3 มก./ลบ.ม. อัตราการระบาย 2.43 กรัม/วินาที • หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (45 ตัน/ชั่วโมง) ไม่ได้ทำการตรวจวัด เนื่องจากหยุดกระบวนการผลิต 	ไม่มี	- ภาคผนวก ฟ
	- ทำการพ่นเขม่าของหม้อไอน้ำโดยใช้วิธี Manual and automatic ที่ความดันไอน้ำ 20 บาร์เกจ ใช้เวลารวม 30 นาที/ครั้ง โดยหม้อไอน้ำจะทำการพ่นเขม่า 12 ชั่วโมง/ครั้ง รวม 2 ครั้ง/วัน	- โครงการได้ทำการพ่นเขม่าของหม้อไอน้ำโดยใช้วิธี Manual and automatic ที่ความดันไอน้ำ 20 บาร์เกจ ใช้เวลารวม 30 นาที/ครั้ง โดยหม้อไอน้ำจะทำการพ่นเขม่า 12 ชั่วโมง/ครั้ง รวม 2 ครั้ง/วัน ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต ตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ
	- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่สำรองของระบบควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม หากเกิดกรณีขัดข้องสามารถเบิกจ่ายใช้งานได้ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 2
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 และ/หรือประกาศฉบับล่าสุด	- โครงการได้จัดให้มีบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ ให้โครงการตัดสินใจลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตไฟฟ้าตามขั้นตอนการทำงานที่กำหนดไว้เพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง	- หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ โครงการจะตัดสินใจลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตไฟฟ้าตามขั้นตอนการทำงานที่กำหนดไว้เพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง ตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ฟ
	- กำหนดแนวทางการปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการ เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	- โครงการได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการ เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ
(2) มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่โกดังเก็บกากอ้อย	- กำหนดให้พื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิง มีผนังกันลมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดทำผนังกันลมบริเวณพื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	- การติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่โรงเก็บเชื้อเพลิงในทิศทางได้ลม	- โครงการได้ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางพัดของลม และใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่โรงเก็บเชื้อเพลิงในทิศทางได้ลมเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) มาตรการจัดการบริเวณ พื้นที่โกดังเก็บกากอ้อย (ต่อ)	- กรณีโปรยเชื้อเพลิงลงสู่โกดังเก็บกากอ้อย ทำการติดตั้งที่ ครอบกันการฟุ้งกระจาย ซึ่งสามารถปรับความยาวของ ครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ ตามความสูง ของกองเชื้อเพลิง	- โครงการได้ทำการติดตั้งที่ครอบกันการฟุ้งกระจาย กรณีโปรยเชื้อเพลิงลงสู่โกดังเก็บกากอ้อย ซึ่งสามารถ ปรับความยาวของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองได้ ตามความสูงของกองเชื้อเพลิง ตลอดจนมี การฉีดสเปรย์น้ำบริเวณอาคารกากอ้อยเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 24
	- กำหนดให้พื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้าม บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งห้าม สูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว	- โครงการได้กำหนดให้พื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิงเป็น พื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ เด็ดขาด และห้ามสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อไฟ เข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว โดยได้ติดป้ายแสดงกำหนด อย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 5
(3) มาตรการทั่วไปของ พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่ มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละออง อยู่เป็นประจำ	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการ สัมผัสฝุ่นละออง อาทิ พื้นที่โกดังเก็บกากอ้อยสวมใส่ชุด ปฏิบัติงานที่มีฉัตรประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขา ยาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่น ละออง	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานทุกคนที่เข้าภายใน พื้นที่โรงงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลทุกครั้ง รวมทั้งพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง เช่น พื้นที่โกดัง เก็บกากอ้อยต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานที่มีฉัตร ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่น เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 5 - ภาคผนวก ง รูปที่ 6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) การลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ควรเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้	- โครงการได้จัดให้มีระบบสายพานลำเลียง แบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 7
	- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยควบคุมระบบสายพานลำเลียงคอยตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ ตลอดจนได้ทำการตรวจวัดคุณภาพฝุ่นบริเวณระบบสายพานลำเลียง ซึ่งประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ฟ
	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด โดยการกวาดเชื้อเพลิงที่ตกหล่นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อเพลิงและเกิดการฟุ้งกระจาย	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด โดยการกวาดเชื้อเพลิงที่ตกหล่นทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อเพลิงและเกิดการฟุ้งกระจาย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(5) บริหารจัดการพื้นที่ลาน กองเก็บเถ้า	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีลานกองเก็บเถ้าเพื่อใช้ในการเก็บสำรองอย่างเพียงพอ ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่การเกษตร - ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บเถ้าเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองเถ้า - ทำการปลูกต้นไม้ทรงสูงแทรกด้วยไม้พุ่มเตี้ยโดยรอบลานกองเถ้า 3 แถว สลับฟันปลา - ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองแห้งระหว่างรอการขนส่งโดยเกษตรกรหรือการส่งไปกำจัดแล้วแต่กรณี 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีลานกองเก็บเถ้าเพื่อใช้ในการเก็บสำรองอย่างเพียงพอ ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่ยการเกษตร - โครงการได้ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บเถ้าเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองเถ้าเรียบร้อยแล้ว - โครงการได้ทำการปลูกต้นไม้ทรงสูงแทรกด้วยไม้พุ่มเตี้ยโดยรอบลานกองเถ้าเรียบร้อยแล้ว - โครงการได้ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองแห้งระหว่างรอการขนส่ง ตามมาตรการกำหนด 	ไม่มี	- ภาคผนวก รูปที่ 9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(6) การขนส่งเข้าไปยัง พื้นที่เกษตรกรรมของ เกษตรกร	- รถบรรทุกที่มาขอรับขนเถาต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉงข้าง และผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายและการตกหล่น โดยรถบรรทุก ดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซัง แล้วนำรถเข้า รับเถา ณ จุดที่โรงงานกำหนดตรวจสอบความเรียบร้อยใน การบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเถาออกจากรถ จากนั้น ซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณเถาที่ขนออกไป	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกที่มาขอรับขน เถา ต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉงข้าง และ ผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายและการตกหล่น โดยรถบรรทุก ดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซัง แล้ว นำรถเข้ารับเถา จุดที่โรงงานกำหนดตรวจสอบ ความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุด รั่วไหลของเถาออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีก ครั้ง และบันทึกปริมาณเถาที่ขนออกไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข
2.คุณภาพน้ำ (1) บ่อดักไขมัน/น้ำมัน	- จัดให้มีระบบถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อ บำบัดน้ำฝนปนเปื้อน/น้ำมันปนเปื้อนน้ำมัน โดยน้ำมันที่ รวบรวมได้ให้จัดส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดส่วนน้ำปราศจากการปนเปื้อนน้ำมันให้ส่งไปยัง บ่อ Blow Down ของโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีระบบถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อบำบัดน้ำฝนปนเปื้อน น้ำมันปนเปื้อนน้ำมัน โดยน้ำมันที่รวบรวมได้ให้ จัดส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมนำไปกำจัด สำหรับน้ำปราศจากการ ปนเปื้อนน้ำมันได้ส่งไปยังบ่อ Blow Down	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) น้ำเสียจากสำนักงานและ บ้านพักคนงาน	- จัดให้มีระบบบำบัดขั้นต้นแบบถังเกรอะ- ถังกรองไร้อากาศ อย่างเพียงพอ และสอดคล้องตามข้อกำหนดของ พรบ. ควบคุมอาหาร พ.ศ. 2522	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดขั้นต้นแบบ ถังเกรอะ- ถังกรองไร้อากาศอย่างเพียงพอ และ จัดให้มีระบบบำบัดแบบไร้อากาศ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 12
(3) น้ำเสียจากกระบวนการ ผลิตและระบบเสริมการ ผลิต	- จัดให้มีถังปรับสภาพน้ำจากการฟื้นฟูสภาพตัวกลางใน ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ก่อนระบายลงสู่บ่อ Blow Down เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	- โครงการได้จัดให้มีถังปรับสภาพน้ำจากการ ฟื้นฟูสภาพตัวกลางในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ใช้ก่อนระบายลงสู่ถังพัก Blow Down เพื่อนำ กลับมาใช้ใหม่	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(3) น้ำเสียจากกระบวนการ ผลิตและระบบเสริมการ ผลิต	- จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ซึ่งรองรับน้ำทิ้งจาก โครงการ และหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ในการดักจับฝุ่นจาก เตา พรหมก่องซีเถ้า รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยไม่มีการ ระบายทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการได้จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ซึ่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ และหมุนเวียน กลับมาใช้ใหม่ในการดักจับฝุ่นจากเตา พรหมก่อง ซีเถ้า รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยไม่มีการ ระบายทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 25
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ ในการ ควบคุมกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการรวมทั้ง ตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ และผู้ปฏิบัติงาน ประจำระบบบำบัดน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว รวมทั้ง ตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หน่วยบำบัดน้ำเสียและดำเนินงาน ตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิง ป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของหน่วยบำบัดน้ำเสีย และดำเนินงานตาม แผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีน้ำจากเขื่อนป่าสักไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของประชาชน ทางโครงการต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชนผู้ใช้น้ำรายอื่น - ทำการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักไม่เกิน 1,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามที่ได้รับอนุญาต จากกรมชลประทาน เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการผลิตน้ำใช้ภายในโครงการ - จดบันทึกปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักของโครงการในแต่ละวัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงในการตรวจสอบข้อมูลย้อนหลัง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ทำการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักตามที่ได้รับอนุญาต จากกรมชลประทาน เพื่อเป็นน้ำต้นทุนในการผลิตน้ำใช้ภายในโครงการ โดยได้ทำการจดบันทึกปริมาณการสูบน้ำทุกวัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงในการตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังได้ 	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ
4. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการติดตั้งตะแกรงบริเวณปลายท่อสูบน้ำเพื่อลดปริมาณสิ่งมีชีวิตในน้ำที่ถูกดูดเข้าไปในระบบท่อน้ำดิบ - กำหนดให้ปลายท่อสูบน้ำอยู่ใต้ผิวน้ำและห่างจากตลิ่งเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ผิวน้ำและริมตลิ่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำหนดให้มีการติดตั้งตะแกรงบริเวณปลายท่อสูบน้ำ เพื่อลดปริมาณสิ่งมีชีวิตในน้ำที่ถูกดูดเข้าไปในระบบท่อน้ำดิบ และได้ทำการจดบันทึกปริมาณการสูบน้ำทุกวัน - โครงการได้กำหนดให้ปลายท่อสูบน้ำอยู่ใต้ผิวน้ำ และห่างจากตลิ่ง เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ผิวน้ำและริมตลิ่ง และได้ทำการจดบันทึกปริมาณการสูบน้ำทุกวัน 	<p>ไม่มี</p> <p>ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ฅ</p> <p>- ภาคผนวก ฅ</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. เสียง	- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังของโครงการ โดยเฉพาะเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำให้ทำการก่อสร้างในอาคารปิดครอบ และ Superheater Safety Valve ของหม้อไอน้ำให้ทำการติดตั้งระบบ Silencer เพื่อลดระดับความเสียงดังของเสียง	- โครงการได้จัดให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำอยู่ในอาคารปิดครอบ และ Superheater Safety Valve ของหม้อไอน้ำได้ทำการติดตั้งระบบ Silencer เพื่อลดระดับความเสียงดังของเสียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 13
	- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานเพื่อใช้ในการวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการติดสัญลักษณ์ พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการได้จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงาน เพื่อใช้ในการวางแผนในการควบคุม และแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งได้ติดป้ายเตือนบริเวณพื้นที่เสี่ยง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 5 - ภาคผนวก ญ
	- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- โครงการได้จัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 14
	- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ครอบ หรืออุดหู	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - คู่มือตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลารองเครื่องจักร และตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น - จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และได้ซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีเสียงดังได้ทำการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด โดยการหล่อลื่น การปิดครอบ ตามมาตรการกำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเสียงดัง 	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ง รูปที่ 13 - ภาคผนวก จ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกดูแลการเข้า - ออกของรถยนต์ ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา - จำกัดความเร็วในการขับขี่ตามข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดของโครงการตามข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดของโครงการ 	<p>- การผลิตไอน้ำและไฟฟ้าของโครงการแบ่งเป็น 2 พื้นที่ คือ พื้นที่หน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 20 เมกะวัตต์ และพื้นที่หน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 4.5 เมกะวัตต์ เนื่องจากโครงการได้รับการพิจารณาแจ้งหยุดใช้หม้อไอน้ำ 45 ตันต่อชั่วโมง (พื้นที่หน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 4.5 เมกะวัตต์) จึงไม่ได้มีการการจดบันทึกจำนวนรถบรรทุกเชื้อเพลิงที่เดินทางเข้า-ออก ในส่วนของหม้อไอน้ำ 45 ตันต่อชั่วโมง สำหรับพื้นที่หม้อไอน้ำ 120 ตันต่อชั่วโมง (พื้นที่หน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 20 เมกะวัตต์) ใช้ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง จากโกดังเก็บเชื้อเพลิง อย่างไรก็ตามโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า - ออกของรถยนต์ ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา</p>	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ง รูปที่ 7 - ภาคผนวก ง รูปที่ 15

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและป้องกัน น้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ และเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของโรงงานน้ำตาลสระบุรี - บุคลากรระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและคืนเงิน 	- โครงการได้จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ และเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของโรงงานน้ำตาลสระบุรี และได้ทำการบุคลากรระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและคืนเงิน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 16
8. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมไปกำจัดของเทศบาลตำบลคำพรานหรือพื้นที่อื่นตามความเหมาะสม โดยการจัดจะถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัด ดังนี้ * เรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมไปกำจัดที่เทศบาลคำพราน และกากของเสียอันตรายได้ส่งไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำจัดต่อไป - โครงการอยู่ระหว่างรวบรวมเรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป 	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ง รูปที่ 17 - ภาคผนวก ฎ
			ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	* น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากถังแยก น้ำและ น้ำมัน ส่งให้หน่วยงานกำจัดกากของเสีย อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัด	- น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและ จากถังแยกน้ำและน้ำมัน อยู่ระหว่างรวบรวม แล้วจัดส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 18
	* เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำรวบรวมไปยังลาน กองเถ้าของโครงการเพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดิน ในพื้นที่การเกษตรและทำการขออนุญาตอย่างถูกต้องตาม ข้อกำหนดของทางราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด	- เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำได้ รวบรวมไปยังลานกองเถ้าของโครงการเพื่อให้ เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่ การเกษตร	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ทำการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเสียปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการขออนุญาตนำออกนอกโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่การเกษตร	- โครงการได้สุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเสียเป็นประจำทุกปีปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เพื่อประกอบการขออนุญาตนำออกนอกโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่การเกษตร	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	- จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการได้จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (1) การรับแรงงานเข้า ทำงาน	- จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมี ตำแหน่งใดว่างลง	- โครงการได้พิจารณาแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติ เหมาะสมตามความต้องการเป็นอันดับแรกก่อนทุกครั้ง หากมีตำแหน่งงานใดว่างลง	ไม่มี	- ภาคผนวก จู
(2) การประชาสัมพันธ์และ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร โครงการ	- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ ความรู้ และข่าวสารทั่วไปรวมทั้งความรู้และข่าวสาร ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- โครงการได้ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการ เผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปรวมทั้งความรู้และ ข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ผ่านทางจุลสารราย เดือน รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้สนใจสามารถเข้าเยี่ยมชม โครงการได้ตลอด และเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ กับชุมชนโดยรอบโครงการ และร่วมกิจกรรมโครงการ ต่างๆ กับหน่วยงานราชการ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) กระประชาสัมพันธ์และ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร โครงการ (ต่อ)	- เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่างๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การ ติดประกาศ การเปิดเทปตามหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน เป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่ประโยชน์ในสิ่งที่ เป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งคณะทำงานจะลงพื้นที่เพื่อการ ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับ ชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิตมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยที่โครงการต้องปฏิบัติเพื่อลดปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อม และอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหากไม่มีการจัดการ ที่ดี โดยเนื้อหาของการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และ/หรือ ชี้แจงจะเป็นสิ่งที่มีความวิตกกังวลของชุมชนรวมทั้งการ ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจำหน่ายไฟฟ้าของ ประเทศไทยให้กับชุมชนได้รับทราบและข่าวสารที่เป็น ประโยชน์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า	- โครงการได้ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการ เผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปรวมทั้งความรู้และ ข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ผ่านทางจุลสารราย เดือน รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้สนใจสามารถเข้าเยี่ยม ชมโครงการได้ตลอด และได้ร่วมกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบโครงการ และร่วมกิจกรรม โครงการต่างๆ กับหน่วยงานราชการ เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) กระประชาสัมพันธ์และ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร โครงการ (ต่อ)	- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและ การแปลผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวม ของชุมชนโดยประสานงานผ่านหน่วยงานปกครองท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดให้มีงานมวลชนสัมพันธ์เข้า พบปะชุมชน โดยรอบ โครงการเป็นประจำ อยู่แล้ว และได้เข้าร่วมปรึกษารื้อกับชุมชน (Public Consultation) และทำการจดบันทึก ข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้าง ความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนได้เสนอผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมต่อชุมชนให้สามารถเข้าใจง่ายและ รับทราบผลทุก 6 เดือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ง
	- ร่วมปรึกษารื้อกับชุมชน (Public Consultation) เช่นการ เข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชน ในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน มีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนอย่าง ต่อเนื่อง	- โครงการได้เปิดโอกาสให้ชุมชนและกลุ่ม ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการได้ตลอดโดยเน้นการ สื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) กระประชาสัมพันธ์และ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร โครงการ (ต่อ)	- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชน เข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็น ประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงจุด โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชน เพื่อชี้แจง ทำความเข้าใจ	- โครงการได้จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) ตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ณ - ภาคผนวก ณ
	- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินทุกครั้งเปรียบเทียบกับเป้าหมาย ที่กำหนดเพื่อสามารถประเมินผลความสำเร็จ และ ปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้ในการปรับปรุงแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป	- โครงการได้จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และ ดำเนินการตามแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี พร้อมกับสรุปผลการดำเนินการทุกครั้งเพื่อ เปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดและ ประเมินผลความสำเร็จ เพื่อเป็นแนวทางในการ จัดทำมวลชนสัมพันธ์ในปีต่อไป		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) กระประชาสัมพันธ์และ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร โครงการ (ต่อ)	- จัดให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในการทำหน้าที่ ร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายในแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องใน การสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินงานของ โครงการและสร้างความมั่นใจในการบริหารจัดการควบคุม กำกับดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพและสังคม	- โครงการได้จัดให้มีคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ในการทำหน้าที่ร่วมกับบุคลากรที่ได้รับ มอบหมายในแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการสร้าง ความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินงาน ของโครงการ และสร้างความมั่นใจในการ บริหารจัดการควบคุมกำกับดูแลการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อม สุขภาพและสังคมอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ๓ - ภาคผนวก ๗ - ภาคผนวก ๘
(3) การเข้าร่วมกิจกรรมทาง สังคม	- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆกับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน - มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เช่น มีส่วนร่วมในการ สนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชนร่วมกับ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) การกำหนดให้มี คณะกรรมการไตรภาคี	<p>- กำหนดให้มีคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการของโครงการ ทั้งนี้ได้กำหนดรายละเอียด (ร่าง) องค์ประกอบของคณะกรรมการไตรภาคี ไว้ดังนี้</p> <p>• องค์ประกอบของคณะกรรมการ</p> <p>ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ</p> <p>• วิธีการสรรหา</p> <p>* กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</p>	<p>- โครงการได้กำหนดให้มีคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยองค์ประกอบ และโครงสร้างของคณะกรรมการไตรภาคีได้กำหนดตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ฝ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) การกำหนดให้มี คณะกรรมการไตรภาคี (ต่อ)	<p>* กรรมการผู้แทนภาคราชการ ให้มาจากผู้บริหารสูงสุดของเทศบาลหรือองค์การบริหารส่วนตำบล และหน่วยงานด้านสุขภาพโดยตำแหน่งหรือตัวแทนที่ได้รับมอบหมายโดยการสรรหาของภาคการด้วยกันเองจากตำแหน่ง</p> <p>* กรรมการผู้แทนภาคโครงการ ให้มาจากผู้จัดการ โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้งผู้จัดการ โรงไฟฟ้า</p> <p>• โครงสร้างของคณะกรรมการ</p> <p>* กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 5 ท่าน</p> <p>* กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 5 ท่าน</p> <p>* กรรมการผู้แทนภาคโครงการจำนวน 5 ท่าน ได้แก่ ผู้จัดการ โรงงาน ผู้จัดการฝ่ายผลิต กลุ่มฝ่ายสนับสนุน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการชุมชนโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>	<p>- โครงการได้กำหนดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยองค์ประกอบ และโครงสร้างของคณะกรรมการไตรภาคี ได้กำหนดตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ฝ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) การกำหนดให้มี คณะกรรมการไตรภาคี (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ * ประสานความร่วมมือทั้งสามฝ่ายในการพิจารณาแผนงาน มวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และกำหนดเป้าหมายของการดำเนินงานเพื่อสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ * ตรวจสอบโครงการตามวาระที่กำหนด รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่ให้ชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบโดยมีวิธีการแปลผลที่สามารถเข้าใจได้ง่าย * ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกันในกรณีที่การดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ หรือส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของชุมชน 	- โครงการได้กำหนดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยองค์ประกอบ และโครงสร้างของคณะกรรมการไตรภาคี ได้กำหนดตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ฝ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) การกำหนดให้มี คณะกรรมการไตรภาคี (ต่อ)	<p>* ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>• ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการ สรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก</p> <p>เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรร หาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ให้กรรมการซึ่งพ้นจาก ตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้า รับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งวาระนั้น</p>	<p>- โครงการได้กำหนดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการ อย่างต่อเนื่อง โดยองค์ประกอบ และโครงสร้าง ของคณะกรรมการไตรภาคี ได้กำหนดตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาค ประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทน จากโครงการ และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ฝ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) การกำหนดให้มี คณะกรรมการไตรภาคี (ต่อ)	<p>ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทน ในสัปดาห์วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตน แทน</p> <p>ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลือน้อยกว่า เก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้ คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> * ดาย * ลาออก 	<p>- โครงการได้กำหนดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการ อย่างต่อเนื่อง โดยองค์ประกอบ และโครงสร้าง ของคณะกรรมการไตรภาคี ได้กำหนดตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาค ประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทน จากโครงการ และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ฝ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) การกำหนดให้มี คณะกรรมการไตรภาคี (ต่อ)	<p>* คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>• ความถี่ในการประชุม</p> <p>การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่หากพบว่ามี ความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของ คณะกรรมการทั้งหมด</p> <p>การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมากกรรมการ คนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียง เท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่ง เป็นเสียงชี้ขาด</p>	- โครงการได้กำหนดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการ อย่างต่อเนื่อง โดยองค์ประกอบ และโครงสร้าง ของคณะกรรมการไตรภาคี ได้กำหนดตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาค ประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทน จากโครงการ และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ฝ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(5) การจัดการซื้อร้องเรียน และการรับผิชอบต่อความ เสียหายจากการดำเนินงาน ของโครงการ	- ในกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะต้องเข้า ตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิด จากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องเสนอ วิธีการแก้ไขและ/หรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญ ตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน	- โครงการได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง โครงการและชุมชนเป็นประจำ ผ่านทางกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ หากเกิดกรณี ร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ๓ - ภาคผนวก ๗ - ภาคผนวก ๘
	- จัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงานของ โครงการในรูปแบบของคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อให้ชุมชน เข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินงานของ โครงการ โดยอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการให้เป็นไปตาม กำหนดร่วมกัน	- โครงการได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเป็นประจำอย่างต่อเนื่องมา โดยตลอด และแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) ได้ให้ชุมชน มีส่วนร่วม ในการวางแผนจากการ ทำ แบบสอบถามเป็นประจำทุกปี		
	- เปิดช่องทางรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและ ประสานงานเรื่องช่องทางกรรับเรื่องร้องเรียนให้ประชาชน ทราบเพื่อสามารถรับทราบปัญหา และทำการแก้ไขได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	- โครงการได้เปิดช่องทางรับฟังความคิดเห็นของ ประชาชน และประสานงานเรื่องช่องทางกรรับ เรื่องร้องเรียนให้ประชาชนทราบผ่านทาง กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และผ่านทางเจ้าหน้าที่ มวลชนสัมพันธ์ ได้โดยตรงเพื่อสามารถรับทราบ ปัญหาและทำการแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(5) การจัดการข้อร้องเรียน และการรับผิชอบต่อความ เสียหายจากการดำเนินงาน ของโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆที่เกิดจากการกระทำของโครงการที่ได้สัญญาไว้กับชุมชน เพื่อสร้างความมั่นใจและให้ความยอมรับโครงการ - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย - หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชนเป็นประจำผ่านทางกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ หากเกิดข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ จะรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว 	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ๓ - ภาคผนวก ๗
(6) การลดความวิตกกังวล จากการใช้เชื้อเพลิงในการ ผลิตของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - การผลิตไฟฟ้าของโครงการใช้กากอ้อย และก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ผลิตไฟฟ้าโดยใช้กากอ้อย และก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น 	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ช

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(7) การช่วยเหลือชุมชนใน การประสานงานกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการ ให้ความช่วยเหลือชุมชน	- ช่วยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือให้ความช่วยเหลือ ด้านสังคมตามสมควรแก่ชุมชนหากมีการร้องขอ	- โครงการได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง โครงการและชุมชนเป็นประจำผ่านทางกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ และให้ความ ช่วยเหลือด้านสังคมตามสมควรแก่ชุมชนเมื่อมี การร้องขอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ๓ - ภาคผนวก ๗
	- ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลสระบุรีในการให้ความ ช่วยเหลือชุมชนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนท้องถนนในช่วงฤดูหีบอ้อย	- โครงการได้ร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลสระบุรี ในการให้ความช่วยเหลือชุมชนร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองบนท้องถนนในช่วงฤดูหีบอ้อย ตลอดจนได้จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์เป็น ประจำ		
	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามสมควรแก่ชุมชน หากมีการร้องขอเพื่อให้ความช่วยเหลือด้านระบบ สาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานกับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- โครงการได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง โครงการและชุมชนเป็นประจำผ่านทางกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ และให้ความ ช่วยเหลือด้านสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานแก่ ชุมชนเมื่อมีการร้องขอ		
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	- โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่ เกี่ยวข้องกับกิจกรรมดำเนินการของโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายด้าน อาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม ดำเนินการโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน - อาทิต • การเก็บรักษา การขนย้ายและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิงสารเคมีและเถ้า • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง 	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงานตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัย และจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	ไม่มี	- ภาคผนวก ค
	- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้จัดให้มีระบบตรวจสอบตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 20
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนเข้าโรงงาน และเข้าปฏิบัติงาน ตลอดจนได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 6
	- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที	- โครงการได้จัดให้มีรถฉุกเฉินประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว หากเกิดกรณีฉุกเฉินสามารถให้บริการได้ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 21
	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน(Work Permit)	- โครงการได้จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ก่อนเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยงทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค
	- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และได้ทำการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี ล่าสุดได้ทำการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2565	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเพื่อใช้งานตามกฎหมายกำหนด	- โครงการได้จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 22
	- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- โครงการได้จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกครั้งเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานทุกคน และได้ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ท - ภาคผนวก ธ
	- ตรวจสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคน และตรวจสุขภาพประจำปี	ล่าสุดได้ทำการตรวจสุขภาพไปเมื่อวันที่ 8,18-22,26,29 ตุลาคม และ 11-12 พฤศจิกายน 2565เรียบร้อยแล้ว		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไข ในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- โครงการได้ทำการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร	ไม่มี	- ภาคผนวก น
	- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- โครงการได้จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย ในการปฏิบัติงาน โดยจัดทำเป็นโปสเตอร์ข้อมูล ติดไว้ที่บอร์ดประจำโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 23
	- จัดทำระเบียบปฏิบัติขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการ ลำเลียงเชื้อเพลิงตั้งต้นทางจนเสร็จสิ้นกระบวนการในการ ทำงาน	- โครงการได้จัดทำระเบียบปฏิบัติขั้นตอนการ ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการลำเลียงเชื้อเพลิงตั้งต้น ทางจนเสร็จสิ้นการทำงาน ตลอดจนได้ทำการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณระบบ สายพานลำเลียง	ไม่มี	- ตารางที่ 3.4-1
	- กำหนดพื้นที่โกดังเชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามบุคคลที่ ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่หรือ นำวัสดุประเภทเชื้อไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว	- โครงการได้กำหนดให้พื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิง เป็นพื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ในพื้นที่เด็ดขาด และห้ามสูบบุหรี่หรือนำวัสดุ ประเภทเชื้อไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว โดยได้ติด ป้ายแสดงกำหนดอย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีท่อน้ำดับเพลิงโดยรอบพื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิง เพื่อประโยชน์ในการดับเพลิง	- โครงการได้จัดให้มีท่อน้ำดับเพลิงในรอบพื้นที่โกดังเก็บ เชื้อเพลิงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 20
	- การป้องกันอันตรายร้ายแรงเนื่องจากเพลิงไหม้บริเวณ อาคารกากอ้อยและระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย * ติดตั้งระบบดับเพลิงตลอดแนวสายพานลำเลียงเพื่อ สามารถพ่นน้ำได้โดยทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน * ออกแบบระบบสายพานลำเลียงให้มีความเร็วของ สายพานลำเลียงที่เหมาะสมเพื่อช่วยลดไฟฟ้าสถิตจาก เชื้อเพลิงและการออกแบบตัวอาคารของสายพานเป็น โลหะที่มีจุดสัมผัสกับพื้นดินทำให้ช่วยลดความต่างศักย์ ที่เกิดขึ้นในสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง * จัดให้มีพนักงานในการตรวจตราบริเวณ โกดังเก็บ เชื้อเพลิงและระบบสายพานลำเลียงตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการได้เตรียมความพร้อมหากเกิดกรณีฉุกเฉิน บริเวณอาคารกากอ้อยและระบบสายพานลำเลียง กากอ้อย ดังนี้ * ติดตั้งระบบดับเพลิงตลอดแนวสายพานลำเลียง และ อาคารกากอ้อยซึ่งสามารถพ่นน้ำได้โดยทันที กรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน * ออกแบบระบบสายพานลำเลียงให้มีความเร็วของ สายพานลำเลียงที่เหมาะสมเพื่อช่วยลดไฟฟ้าสถิตจาก เชื้อเพลิงและการออกแบบตัวอาคารของสายพานเป็น โลหะที่มีจุดสัมผัสกับพื้นดินทำให้ช่วยลดความต่างศักย์ที่ เกิดขึ้นในสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง * จัดให้มีพนักงานในการตรวจตราบริเวณ โกดังเก็บ เชื้อเพลิงและระบบสายพานลำเลียงตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 19 - ภาคผนวก ง รูปที่ 20 - ภาคผนวก ง รูปที่ 24

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * มีการกำหนดแผนการตรวจสอบซ่อมบำรุงเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบดับเพลิงโกดังเก็บเชื้อเพลิงและระบบสายพานลำเลียงอย่างชัดเจนและทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงตามแผนที่กำหนด * บรรจุแผนงานการฝึกซ้อมดับเพลิงโดยครอบคลุมบริเวณโกดังเก็บเชื้อเพลิง และระบบสายพานลำเลียงทั้งในกรณีเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อย และเพลิงไหม้รุนแรง 	<ul style="list-style-type: none"> * มีกำหนดแผนการตรวจสอบซ่อมบำรุงเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบดับเพลิงโกดังเก็บเชื้อเพลิงและระบบสายพานลำเลียงอย่างชัดเจนและทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงตามแผนงานที่กำหนด * โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และได้ทำการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี 	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข
	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในบริเวณพื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิงต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานซึ่งเป็นเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมถุงมือพร้อมหน้ากากกันฝุ่นให้มิดชิด เพื่อป้องกันการแพ้ละอองจากเชื้อเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ในบริเวณ พื้นที่ โกดังเก็บเชื้อเพลิงต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน 	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 5
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนการตรวจความปลอดภัยหม้อไอน้ำและดำเนินการตามแผนดังกล่าวตลอดอายุโครงการตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดทำแผนการตรวจความปลอดภัยหม้อไอน้ำ และดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวตลอดอายุโครงการตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ ล่าสุดได้ทำการตรวจสอบไปเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2565 	ไม่มี	- ภาคผนวก ป

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- การจัดการหม้อไอน้ำ</p> <p>การดูแลหม้อไอน้ำ</p> <p>* ใช้ระบบอัตโนมัติในการควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตราย เนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือแรงดันไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนด จะตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดระบบหม้อไอน้ำทันที</p> <p>* จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำ</p> <p>* แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำไว้ ณ ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในบริเวณที่ติดตั้งหม้อไอน้ำ</p> <p>* จัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกให้หม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมประกาศกำหนด</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลจัดการหม้อไอน้ำ และได้จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดได้ทำการตรวจสอบไปเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2565</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข</p> <p>- ภาคผนวก ป</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรตรวจสอบหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง * จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งานตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด และจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ * ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่อง และเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกรันของหม้อไอน้ำ * จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด * จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม 	<p>- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลจัดการหม้อไอน้ำ และได้จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดได้ทำการตรวจสอบไปเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2565</p>	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก บ - ภาคผนวก ป

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	<p>* ทำการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยการ Manual Blow เป็นประจำทุกสัปดาห์</p> <p>* ทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>การซ่อมแซมหม้อไอน้ำ</p> <p>* จัดให้มีวิศวกรควบคุมการซ่อมแซมหรือหน่วยรับรอง วิศวกรรด้านหม้อไอน้ำควบคุมดูแลการซ่อมแซมหรือ คัดแปลงหม้อไอน้ำ</p> <p>* ภายหลังการซ่อมแซมหรือคัดแปลงหม้อไอน้ำต้องจัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบภายใต้การควบคุม ดูแลของหน่วย รับรองวิศวกรรด้านหม้อไอน้ำหรือวิศวกรตรวจสอบ หม้อไอน้ำ</p> <p>* จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานซ่อมแซมคัดแปลงและผล การตรวจสอบหลังการซ่อมแซมและคัดแปลงไปให้กรม โรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วันหลังจากซ่อมแซมและ คัดแปลงแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่กรมโรงงาน อุตสาหกรรมประกาศกำหนด</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ เป็นผู้ดูแลจัดการหม้อไอน้ำ และได้จัดให้มีการ ตรวจสอบเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดได้ทำ การตรวจสอบไปเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2565</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก บ</p> <p>- ภาคผนวก ป</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	<p>การบริหารจัดการหม้อไอน้ำ</p> <p>การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง สำหรับการออกแบบควบคุมกำกับดูแลและบริหารจัดการ หม้อไอน้ำ</p> <p>- การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>* จัดให้มีผู้ควบคุมประจำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นผู้ดูแล รับผิดชอบการใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>* จัดทำแผนงานตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและ ดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>* จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าโดย วิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร ไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง และส่งรายงานให้กรมโรงงาน อุตสาหกรรม</p> <p>* จัดให้มีการตรวจสอบอาคารเป็นประจำทุกปีโดยผู้ตรวจที่ ขึ้นทะเบียน และส่งรายงานให้กับหน่วยงานการปกครอง ส่วนท้องถิ่น</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ เป็นผู้ดูแลจัดการหม้อไอน้ำ และจัดให้มีการ ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า ซึ่งมี การตรวจสอบเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก บ</p> <p>- ภาคผนวก ป</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. คุณทรียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานในบริเวณที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานในบริเวณที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 25
12. สุขภาพ	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค	- โครงการได้ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค ทุกครั้ง	ไม่มี	-
	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- โครงการได้ทำการแจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพต่อไป	ไม่มี	-
	- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข	- โครงการได้ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ
	- ร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรวังม่วงในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามพนักงาน	- โครงการได้ร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรวังม่วงในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามพนักงานอย่างเต็มที่	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สุขภาพ (ต่อ)	- ให้การสนับสนุนพนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือคณะกรรมการไตรภาคีในการจัดให้มี อาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตาม ตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- โครงการได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง และส่วนงานราชการเป็น ประจำอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด จัดให้มี อาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการ ช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ง
	- ทำการทบทวน ให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	- โครงการได้จัดให้คณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ในการทำหน้าที่ร่วมกับบุคลากรที่ได้รับ มอบหมาย ในแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบใน ส่วนของกิจกรรมต่างๆ ล่าสุดได้ร่วมกิจกรรม		
	- ให้ความร่วมมือสถานีนอนามัยและอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและ ป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน	โครงการต่างๆ กับหน่วยงานราชการ และชุมชน ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ		
	- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจ สุขภาพชุมชนรอบโรงงาน			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สุขภาพ (ต่อ)	- ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการ สอบสวนสืบสวน พบว่า มาจากกิจกรรมการดำเนินงานของ โครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อ กฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- โครงการได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง โครงการและชุมชนเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ใน การสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพชุมชน	- โครงการได้ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานด้าน สุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแล และเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน		
	- ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการ ปรับปรุงระบบสาธารณสุขปโคก และสาธารณสุขการตามความ เหมาะสม	- โครงการได้ให้การสนับสนุนองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในการบำรุงระบบสาธารณสุขปโคก และสาธารณสุขการตามความเหมาะสม		
	- ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการ จัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน	- โครงการได้ให้การสนับสนุนองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน		