

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

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

ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งโรงงานผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากระบบก๊าซชีวภาพ และกากอ้อยขนาดไม่เกิน 25 เมกะวัตต์ (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด และบริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ฉบับประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างครบถ้วน โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

**ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งโรงงานผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากระบบก๊าซชีวภาพ และกากอาหาร
ขนาดไม่เกิน 25 เมกะวัตต์ (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด และบริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569**

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

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- มาตรการทั่วไป	- เมื่อผลผลิตตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหา สิ่งแวดล้อมบริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด ต้อง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการ พิจารณาความเหมาะสมการกำหนดระยะเวลาการ ติดตามตรวจสอบต่อไป	- หากเกิดปัญหาดังกล่าวตามมาตรการ โครงการจะรีบ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และ จะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยรุ่งเรือง พลังงาน จำกัด ต้องแจ้งให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัด สระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะรีบ ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และแจ้งให้หน่วยงาน อนุญาตได้รับทราบทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข

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 จังหวัด สระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ทุก 6 เดือน	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต ได้แก่ สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, กรมโรงงาน อุตสาหกรรม, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมต่อไป ทั้งนี้โครงการได้นำเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2569 รวมทั้งได้ยื่น แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ผ่านทางระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2569	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- มาตรการทั่วไป	- ในกรณีที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว บริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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	* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- โครงการได้ทำการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการฯ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไป จำนวน 1 ครั้ง เมื่อ พ.ศ. 2557 โดยโครงการได้เสนอ รายละเอียดให้กับหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต พิจารณา และรับทราบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- มาตรการทั่วไป	* การดำเนินการกิจการของโครงการต้องสอดคล้อง ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 และระเบียบกฎหมายต่างๆและที่มีผลบังคับใช้ใน อนาคต - หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใย ของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหา ความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- โครงการได้ดำเนินการกิจการของโครงการให้ สอดคล้องตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 และระเบียบกฎหมายต่างๆ และหากการ ดำเนินการของโครงการมีประเด็นปัญหา ข้อวิตก กังวลและห่วงใยของชุมชน ทางโครงการยินดีจัด ปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิต คงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าการระบายสาร มลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าว เป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็ว	- โครงการได้ทำการตรวจวัดการระบายสารมลพิษ ทางอากาศเป็นประจำ เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิต และมีส ภา พ การ ผลิต คง ตั ว (Steady State) หากการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำ กว่า โครงการจะใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และ จะแจ้งให้ ส ำ น ั ก ง า น น โ ย บ า ย และ แ พ น ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (1) มาตรการทั่วไป	- หม้อไอน้ำติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Multicyclone ต่อเนื่องกับระบบบำบัด แบบ Wet Scrubber เพื่อ การบำบัดฝุ่นละอองจากปล่องหม้อไอน้ำ	- โครงการได้ทำการเปลี่ยนแปลงระบบดักฝุ่น แบบ Multicyclone ต่อเนื่องกับระบบบำบัด แบบ Wet Scrubber เป็น ระบบ Multicyclone ร่วมกับระบบ Electrostatic Precipitation (ESP) ซึ่งได้รับความเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ
	- ควบคุมอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศของ หม้อไอน้ำ 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	- โครงการได้ควบคุมอัตราการระบายสารมลพิษ ทางอากาศของหม้อไอน้ำ ดังนี้ กรณีปกติ • หม้อไอน้ำชุดที่ 1 (120 ตัน/ชั่วโมง) #Particulate ความเข้มข้น 3.92 มก./ลบ.ม. อัตราการระบาย 0.17 กรัม/วินาที #SO ₂ ความเข้มข้น <1 พีพีเอ็ม อัตราการระบาย 0.11 กรัม/วินาที #NO ₂ ความเข้มข้น 44 พีพีเอ็ม อัตราการระบาย 3.55 กรัม/วินาที พบว่า ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและ เกณฑ์ควบคุมตาม EIA กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	• 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	• หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (45 ตัน/ชั่วโมง) ไม่ได้ทำการตรวจวัด เนื่องจากหยุดกระบวนการผลิต <u>กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)</u> • หม้อไอน้ำชุดที่ 1 (120 ตัน/ชั่วโมง) #Particulate ความเข้มข้น 11.8 มก./ลบ.ม. อัตราการระบาย 0.53 กรัม/วินาที พบว่า ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและเกณฑ์ควบคุมตาม EIA กำหนด • หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (45 ตัน/ชั่วโมง) ไม่ได้ทำการตรวจวัด เนื่องจากหยุดกระบวนการผลิต	ไม่มี	- ภาคผนวก ม
	- 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 จ รูปที่ 2

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 รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรภายใน โครงการเป็นประจำเพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ข
	- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่สำรองของระบบควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม หากเกิดกรณีขัดข้องสามารถเบิกจ่ายใช้งานได้ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 3
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 และ/หรือประกาศฉบับล่าสุด	- โครงการได้จัดให้มีบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ ให้โครงการตัดสินใจลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตไฟฟ้าตามขั้นตอนการทำงานที่กำหนดไว้เพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง	- หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ โครงการจะตัดสินใจลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตไฟฟ้าตามขั้นตอนการทำงานที่กำหนดไว้เพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง ตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ม
	- กำหนดแนวทางการปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการ เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	- โครงการได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการ เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
(2) มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่โกดังเก็บกากอ้อย	- กำหนดให้พื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิง มีผนังกันลมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดทำผนังกันลมบริเวณพื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 4
	- การติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่โรงเก็บเชื้อเพลิงในทิศทางได้ลม	- โครงการได้ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลม และใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่โรงเก็บเชื้อเพลิงในทิศทางได้ลมเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) มาตรการจัดการบริเวณ พื้นที่โกดังเก็บกากอ้อย (ต่อ)	- กรณีโปรยเชื้อเพลิงลงสู่โกดังเก็บกากอ้อย ทำการ ติดตั้งที่ครอบกันการฟุ้งกระจาย ซึ่งสามารถปรับความ ยาวของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ ตามความสูงของกองเชื้อเพลิง	- โครงการได้ทำการติดตั้งที่ครอบกันการฟุ้งกระจาย กรณีโปรยเชื้อเพลิงลงสู่โกดังเก็บกากอ้อย ซึ่งสามารถ ปรับความยาวของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองได้ ตามความสูงของกองเชื้อเพลิง ตลอดจนมี การฉีดสเปรย์น้ำบริเวณอาคารกากอ้อยเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 6
	- กำหนดให้พื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อไฟเข้าไป ในพื้นที่ดังกล่าว	- โครงการได้กำหนดให้พื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิงเป็น พื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ เด็ดขาด และห้ามสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อไฟ เข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว โดยได้ติดป้ายแสดงกำหนด อย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 7
(3) มาตรการทั่วไปของ พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่ มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละออง อยู่เป็นประจำ	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการ สัมผัสฝุ่นละออง อาทิ พื้นที่โกดังเก็บกากอ้อยสวมใส่ ชุดปฏิบัติงานที่มีชนิดประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลด การสัมผัสฝุ่นละออง	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานทุกคนที่เข้าภายใน พื้นที่โรงงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลทุกครั้ง รวมทั้งพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง เช่น พื้นที่โกดัง เก็บกากอ้อยต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานที่มีชนิด ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่น เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 7 - ภาคผนวก จ รูปที่ 8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) การลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ควรเป็นระบบปิดครอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น ระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้	- โครงการได้จัดให้มีระบบสายพานลำเลียง แบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่าง การลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 9
	- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้อง ตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้ งานอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยควบคุมระบบ สายพานลำเลียงคอยตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ใน สภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ ตลอดจนได้ทำการ ตรวจวัดคุณภาพฝุ่นบริเวณระบบสายพานลำเลียงให้ เป็นไปตามค่ามาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ม
	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด โดยการกวาด เชื้อเพลิงที่ตกหล่นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมของ เชื้อเพลิงและเกิดการฟุ้งกระจาย	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด โดยการ กวาดเชื้อเพลิงที่ตกหล่นทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสม ของเชื้อเพลิงและเกิดการฟุ้งกระจาย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(5) บริหารจัดการ พื้นที่ลานกองเก็บเถา	- จัดให้มีลานกองเก็บเถาเพื่อใช้ในการเก็บสำรอง อย่างเพียงพอ ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่ การเกษตร	- โครงการได้จัดให้มีลานกองเก็บเถาเพื่อใช้ในการเก็บ สำรองอย่างเพียงพอ ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้น ที่การเกษตร	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 11
	- ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บเถาเพื่อตรวจสอบ ทิศทางของลมที่พัดผ่านกองเถา	- โครงการได้ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บเถาเพื่อตรวจสอบ ทิศทางของลมที่พัดผ่านกองเถาเรียบร้อยแล้ว		
	- ทำการปลูกต้นไม้ทรงสูงแทรกด้วยไม้พุ่มเตี้ย โดยรอบลานกองเถา 3 แถว สลับฟันปลา	- โครงการได้ทำการปลูกต้นไม้ทรงสูงแทรกด้วยไม้พุ่ม เตี้ยโดยรอบลานกองเถาเรียบร้อยแล้ว		
	- ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองแห้งระหว่างรอการ ขนส่งโดยเกษตรกรหรือการส่งไปกำจัดแล้วแต่ กรณี	- โครงการได้ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองแห้งระหว่างรอ การขนส่ง ตามมาตรการกำหนด		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(6) การขนส่งเข้าไปยัง พื้นที่เกษตรกรรมของ เกษตรกร	- รถบรรทุกที่มาขอรับขนเถาต้องมิ่วสดรอนพื้นที่บรรทุก มิกรูแผงข้าง และผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและการตกหล่น โดย รถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซัง แล้วนำรถเข้ารับเถา ณ จุดที่โรงงานกำหนดตรวจสอบ ความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุกั่วไหลของ เถาออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึก ปริมาณเถาที่ขนออกไป	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกที่มาขอรับขน เถา ต้องมิ่วสดรอนพื้นที่บรรทุก มิกรูแผงข้าง และผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายและการตกหล่น โดย รถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่า ที่ห้องซัง แล้วนำรถเข้ารับเถา ณ จุดที่โรงงาน กำหนดตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุกั่วไหลของเถาออกจากรถ จากนั้น ซังน้ำหนักรถอีกครั้ง และบันทึกปริมาณเถาที่ขน ออกไป	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 12 - ภาคผนวก ญ
2.คุณภาพน้ำ (1) บ่อดักไขมัน/น้ำมัน	- จัดให้มีระบบถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อ บำบัดน้ำฝนปนเปื้อน/น้ำปนเปื้อนน้ำมัน โดยน้ำมันที่ รวบรวมได้ให้จัดส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมนำไปกำจัดส่วนน้ำปราศจากการปนเปื้อน น้ำมันให้ส่งไปยังบ่อ Blow Down ของโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีระบบถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อ บำบัด น้ำฝน ปน เปื้อน น้ำปนเปื้อนน้ำมัน โดยน้ำมันที่รวบรวมได้ให้ จัดส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมนำไปกำจัด สำหรับน้ำปราศจาก การปนเปื้อนน้ำมันได้ส่งไปยังบ่อ Blow Down	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) น้ำเสียจากสำนักงานและ บ้านพักคนงาน	- จัดให้มีระบบบำบัดขั้นต้นแบบถังเกรอะ- ถังกรองไร้อากาศอย่างเพียงพอ และสอดคล้องตามข้อกำหนดของ พรบ. ควบคุมอาหาร พ.ศ. 2522	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดขั้นต้นแบบ ถังเกรอะ- ถังกรองไร้อากาศอย่างเพียงพอ และจัดให้มีระบบบำบัดแบบไร้อากาศ เรียบร้อย แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 14
(3) น้ำเสียจากกระบวนการ ผลิตและระบบเสริมการผลิต	- จัดให้มีถังปรับสภาพน้ำจากการฟื้นฟูสภาพตัวกลาง ในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ก่อนระบายลงสู่บ่อ Blow Down เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	- โครงการได้จัดให้มีถังปรับสภาพน้ำจากการ ฟื้นฟูสภาพตัวกลางในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ใช้ก่อนระบายลงสู่ถังพัก Blow Down เพื่อนำ กลับมาใช้ใหม่	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(3) น้ำเสียจากกระบวนการ ผลิตและระบบเสริมการ ผลิต	- จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ซึ่งรองรับน้ำทิ้งจาก โครงการ และหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ในการดักจับฝุ่น จากเตา พรหมกองขี้เถ้า รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยไม่ มีการระบายทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการได้จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ซึ่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ และหมุนเวียน กลับมาใช้ใหม่ในการดักจับฝุ่นจากเตา พรหมกอง ขี้เถ้า รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยไม่มีการ ระบายทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 15
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ ในการ ควบคุมกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการรวมทั้ง ตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ และผู้ปฏิบัติงาน ประจำระบบบำบัดน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว รวมทั้ง ตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ
	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หน้ วย บำ บั ด น้ำ ีเส ีย และ ดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิง ป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของหน่วยบำบัดน้ำเสีย และดำเนินงานตาม แผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ช

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การใช้น้ำ	- กรณีน้ำจากเขื่อนป่าสักไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของประชาชน ทางโครงการต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราว จนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อ ไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชนผู้ใช้น้ำรายอื่น - ทำการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักไม่เกิน 1,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามที่ได้รับอนุญาต จากกรมชลประทาน เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการผลิตน้ำใช้ภายในโครงการ - จดบันทึกปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักของโครงการในแต่ละวัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงในการตรวจสอบข้อมูลย้อนหลัง	- โครงการได้ทำการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักตามที่ได้รับอนุญาต จากกรมชลประทาน เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการผลิตน้ำใช้ภายในโครงการ โดยได้ทำการจดบันทึกปริมาณการสูบน้ำทุกวัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงในการตรวจสอบข้อมูลย้อนหลัง ได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
4. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- กำหนดให้มีการติดตั้งตะแกรงบริเวณปลายท่อสูบน้ำ เพื่อลดปริมาณสิ่งมีชีวิตในน้ำที่ถูกดูดเข้าไปในระบบท่อน้ำดิบ - กำหนดให้ปลายท่อสูบน้ำอยู่ใต้ผิวน้ำและห่างจากตลิ่ง เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ผิวน้ำและริมตลิ่ง	- โครงการได้กำหนดให้มีการติดตั้งตะแกรงบริเวณปลายท่อสูบน้ำ เพื่อลดปริมาณสิ่งมีชีวิตในน้ำที่ถูกดูดเข้าไปในระบบท่อน้ำดิบ และได้ทำการจดบันทึกปริมาณการสูบน้ำทุกวัน - โครงการได้กำหนดให้ปลายท่อสูบน้ำอยู่ใต้ผิวน้ำ และ ห่างจากตลิ่ง เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ผิวน้ำและริมตลิ่ง และได้ได้ทำการจดบันทึกปริมาณการสูบน้ำทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 26 - ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. เสียง	- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังของโครงการ โดยเฉพาะเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำให้ทำการก่อสร้างในอาคารปิดครอบ และ Superheater Safety Valve ของหม้อไอน้ำให้ทำการติดตั้งระบบ Silencer เพื่อลดระดับความเสียงดังของเสียง	- โครงการได้จัดให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำอยู่ในอาคารปิดครอบ และ Superheater Safety Valve ของหม้อไอน้ำได้ทำการติดตั้งระบบ Silencer เพื่อลดระดับความเสียงดังของเสียง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 2
	- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงาน เพื่อใช้ในการวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการติดสัญลักษณ์ พื้นที่เสี่ยง ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการได้จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงาน เพื่อใช้ในการวางแผนในการควบคุม และแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งได้ติดป้ายเตือนบริเวณพื้นที่เสี่ยง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 7 - ภาคผนวก ฎ
	- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- โครงการได้จัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 16
	- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ครอบ หรืออุดหู	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. เสียง (ต่อ)	- ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาคู่มือเครื่องจักร และตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น - จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และได้ซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีเสียงดังได้ทำการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด โดยการหล่อลื่น การปิดครอบ ตามมาตรการกำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเสียงดัง อย่างไรก็ตามทางโครงการใส่ใจเรื่องสภาพแวดล้อมในที่ทำงานโดยรอบเสมอมา ดังนั้นจึงมุ่งมั่นที่จะลดผลกระทบทางเสียงจากการดำเนินงาน การดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นสิ่งที่โครงการให้ความสำคัญเพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องจักรทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและลดเสียงรบกวน ร่วมกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันการส่วนบุคคลด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม	- อบรมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกดูแลการเข้า - ออกของรถยนต์ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา - จำกัดความเร็วในการขับขี่ตามข้อกำหนดของกฎหมาย และข้อกำหนดของโครงการตามข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดของโครงการ	- การผลิตไอน้ำและไฟฟ้าของโครงการแบ่งเป็น 2 พื้นที่ คือ พื้นที่หน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 20 เมกะวัตต์ และพื้นที่หน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 4.5 เมกะวัตต์ เนื่องจากโครงการได้รับการพิจารณาแจ้งหยุดใช้หม้อไอน้ำ 45 คันต่อชั่วโมง (พื้นที่หน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 4.5 เมกะวัตต์) จึงไม่ได้มีการการจดบันทึกจำนวนรถบรรทุกเชื้อเพลิงที่เดินทางเข้า-ออก ในส่วนของหม้อไอน้ำ 45 คันต่อชั่วโมง สำหรับพื้นที่หม้อไอน้ำ 120 คันต่อชั่วโมง (พื้นที่หน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 20 เมกะวัตต์) ใช้ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง จากโกดังเก็บเชื้อเพลิง อย่างไรก็ตามโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า - ออกของรถยนต์ ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 9 - ภาคผนวก จ รูปที่ 17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและป้องกัน น้ำท่วม	- จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ และเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของโรงงานน้ำตาลสระบุรี - บุคลากรระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและคันเงิน	- โครงการได้จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ และเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของโรงงานน้ำตาลสระบุรี และได้ทำการบุคลากรระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและคันเงิน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 18
8. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมไปกำจัดของเทศบาลตำบลคำพรานหรือพื้นที่อื่นตามความเหมาะสม โดยการจัดจะถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรม - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัด ดังนี้ * เเรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมไปกำจัดที่เทศบาลคำพราน และกากของเสียอันตรายได้ส่งไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 19 - ภาคผนวก จู
	- เเรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- โครงการอยู่ระหว่างรวบรวมเรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	* น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากถัง แยกน้ำและน้ำมันส่งให้หน่วยงานกำจัดกากของเสีย อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงาน อุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและ จากถังแยกน้ำและน้ำมัน อยู่ระหว่างรวบรวม แล้วจัดส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงาน อุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 20
	* เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำรวบรวมไปยัง ลานกองเถ้าของโครงการเพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับ สภาพดินในพื้นที่การเกษตรและทำการขออนุญาตอย่าง ถูกต้องตามข้อกำหนดของทางราชการที่เกี่ยวข้อง กำหนด	- เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำได้ รวบรวมไปยังลานกองเถ้าของโครงการเพื่อให้ เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่ การเกษตร	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ทำการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเสียปีละ 1 ครั้งเพื่อประกอบการขออนุญาตนำออกนอกโรงงานจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่การเกษตร	- โครงการได้สุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเสียเป็นประจำ เพื่อประกอบการขออนุญาต นำออกนอก โรงงาน จาก กรม โรงงาน อุตสาหกรรม ก่อนนำไปใช้ปรับสภาพดินใน พื้นที่การเกษตร	ไม่มี	- ภาคผนวก ๓
	- จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการได้จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสีย อุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของ เสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (1) การรับแรงงานเข้า ทำงาน	- จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติ เหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็น อันดับแรกหากมีตำแหน่งใดว่างลง	- โครงการได้พิจารณาแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติ เหมาะสมตามความต้องการเป็นอันดับแรกก่อนทุกครั้ง หากมีตำแหน่งงานใดว่างลง	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ
(2) การประชาสัมพันธ์และ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร โครงการ	- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ ความรู้ และข่าวสารทั่วไปรวมทั้งความรู้และ ข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- โครงการได้ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงใน การเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปรวมทั้งความรู้และ ข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ผ่านทางจุลสารราย เดือน รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้สนใจสามารถเข้าเยี่ยมชม โครงการได้ตลอด และได้ร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ กับชุมชนโดยรอบโครงการ และร่วมกิจกรรมโครงการ ต่างๆ กับหน่วยงานราชการ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ - 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 การตีพิมพ์ การเปิดเทปตามหอกระจายข่าวใน หมู่บ้าน เป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็น ประโยชน์ในสิ่งที่ป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งขณะทำงานจะลง พื้นที่เพื่อการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้าง ความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิต มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่โครงการ ต้องปฏิบัติเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และอันตรายที่ อาจเกิดขึ้นหากไม่มีการจัดการที่ดี โดยเนื้อหาของ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และ/หรือชี้แจงจะเป็นสิ่งที่ป็น ความวิตกกังวลของชุมชนรวมทั้งการให้ความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับระบบการจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศไทย ให้กับชุมชนได้รับทราบและข่าวสารที่เป็นประโยชน์ เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า	- โครงการได้ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการ เผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปรวมทั้งความรู้และ ข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ผ่านทางจุลสารราย เดือน รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้สนใจสามารถเข้าเยี่ยม ชมโครงการได้ตลอด และได้ร่วมกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบโครงการ และร่วมกิจกรรม โครงการต่างๆ กับหน่วยงานราชการ เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) กระประชาสัมพันธ์และ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร โครงการ (ต่อ)	- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน และการแปลผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณ ศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานผ่านหน่วยงาน ปกครองท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดให้มีคณะมวลชนสัมพันธ์เข้า พบปะชุมชน โดยรอบ โครงการเป็นประจำ อยู่แล้ว และได้เข้าร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) และ ทำ การ จด บั น ที่ ก ข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้าง ความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ณ - ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ต
	- ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กร เอกชน ในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน มีความ วิตกกังวลและทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มี เพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจต่อ ชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้เปิดโอกาสให้ชุมชนและกลุ่ม ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการได้ตลอดโดยเน้นการ สื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ		
	- พิจารณาระบบการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชม โครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวลโดยเน้นการ สื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการการ จัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการ พัฒนาโครงการ	- 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) โดยให้ ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำ แบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และ แก้ไขปัญหาได้ตรงจุดโดยมีคณะทำงานของโครงการ เข้าพบปะชุมชน เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- โครงการได้จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) ตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ด
	- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผน ดังกล่าวพร้อมกับสรุปผลการดำเนินทุกครั้งเปรียบเทียบกับ เป้าหมายที่กำหนดเพื่อสามารถประเมินผล ความสำเร็จ และปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ในการทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพและใช้ในการปรับปรุงแผนมวลชน สัมพันธ์ในครั้งถัดไป	- 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 ร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายในแต่ละฝ่ายที่ เกี่ยวข้องในการสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนในการ ดำเนินงานของโครงการและสร้างความมั่นใจในการ บริหารจัดการควบคุมกำกับดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพและสังคม	- โครงการได้จัดให้มีคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ในการทำหน้าที่ร่วมกับบุคลากรที่ได้รับ มอบหมายในแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการสร้าง ความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินงาน ของโครงการ และสร้างความมั่นใจในการ บริหารจัดการควบคุมกำกับดูแลจัดการด้าน สิ่งแวดล้อม สุขภาพและสังคมอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ณ - ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ต
(3) การเข้าร่วมกิจกรรมทาง สังคม	- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆกับชุมชนใกล้เคียง เพื่อ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน - มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนา ชุมชนร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่าง ต่อเนื่อง	- โครงการได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เช่น มีส่วนร่วมในการ สนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชนร่วมกับ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) ก า ร ก า ห น ด ให้ มี คณะกรรมการไตรภาคี	- กำหนดให้มีคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการของโครงการ ทั้งนี้ได้กำหนดรายละเอียด (ร่าง) องค์ประกอบของคณะกรรมการไตรภาคี ไว้ดังนี้ • องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ • วิธีการสรรหา * กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็น คณะกรรมการผู้แทนประชาชน	- โครงการได้กำหนดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยองค์ประกอบ และโครงสร้างของคณะกรรมการไตรภาคีได้กำหนดตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ถ - ภาคผนวก ท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) ก า ร ก า หนด ให้ มี คณะกรรมการไตรภาคี (ต่อ)	* กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากผู้บริหารสูงสุดของเทศบาลหรือองค์การบริหารส่วนตำบล และหน่วยงานด้านสุขภาพโดยตำแหน่งหรือตัวแทนที่ได้รับมอบหมายโดยการสรรหาของภาคราชการด้วยกันเองจากตำแหน่ง * กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากผู้จัดการโครงการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้งผู้จัดการโรงไฟฟ้า • โครงสร้างของคณะกรรมการ * กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 5 ท่าน * กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 5 ท่าน * กรรมการผู้แทนภาคโครงการจำนวน 5 ท่าน ได้แก่ ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายผลิต กลุ่มฝ่ายสนับสนุน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการชุมชน โดยความเห็นชอบของที่ประชุม	- โครงการได้กำหนดให้มีคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยองค์ประกอบ และโครงสร้างของคณะกรรมการไตรภาคี ได้กำหนดตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) ก า ร ก า เ ห น ด ใ ห้ มี คณะกรรมการไตรภาคี (ต่อ)	• อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ * ประสานความร่วมมือทั้งสามฝ่ายในการพิจารณาแผนงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และกำหนดเป้าหมายของการดำเนินงานเพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ * ตรวจสอบโครงการตามวาระที่กำหนด รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่ให้ชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ โดยมีวิธีการแปลผลที่สามารถเข้าใจได้ง่าย * ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกันในกรณีที่มีการดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ หรือส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของชุมชน	- โครงการได้กำหนดให้มีคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยองค์ประกอบ และโครงสร้างของคณะกรรมการไตรภาคี ได้กำหนดตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ถ - ภาคผนวก ท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) ก า ร ก า ห น ด ให้ มี คณะกรรมการไตรภาคี (ต่อ)	* ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน • ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับ การสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการ สรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ให้กรรมการซึ่ง พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติ หน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือ แต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น	- โครงการได้กำหนดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการ อย่างต่อเนื่อง โดยองค์ประกอบ และโครงสร้าง ของคณะกรรมการไตรภาคี ได้กำหนดตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาค ประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทน จากโครงการ และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ถ - ภาคผนวก ท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) ก า ร ก า ห น ด ให้ มี คณะกรรมการไตรภาคี (ต่อ)	ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกัน แทนในสัปดาห์วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของ กรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบ วาระเหลือน้อยกว่า เก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และใน การนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่ เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ * ตาย * ลาออก	- โครงการได้กำหนดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการ อย่างต่อเนื่อง โดยองค์ประกอบ และโครงสร้าง ของคณะกรรมการไตรภาคี ได้กำหนดตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาค ประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทน จากโครงการ และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) ก า ร ก า ห น ด ให้ มี คณะกรรมการไตรภาคี (ต่อ)	* คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ • ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด	- โครงการได้กำหนดให้มีคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยองค์ประกอบ และโครงสร้างของคณะกรรมการไตรภาคี ได้กำหนดตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ถ - ภาคผนวก ท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(5) การจัดการข้อร้องเรียน และการรับผิดชอบต่อความ เสียหายจากการดำเนินงาน ของโครงการ	- ในกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะต้องเข้า ตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่า เกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้อง เสนอวิธีการแก้ไขและ/หรือบรรเทาปัญหาความ เดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโรงงาน และผู้ร้องเรียน	- โครงการได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง โครงการและชุมชนเป็นประจำ ผ่านทางกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ หากเกิดกรณี ร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ณ - ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ต
	- จัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงานของ โครงการในรูปแบบของคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อให้ ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินงาน ของโครงการ โดยอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการให้ เป็นไปตามกำหนดร่วมกัน	- โครงการได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง มาโดยตลอด และแผนงานประชาสัมพันธ์ ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) ได้ ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำ แบบสอบถามเป็นประจำทุกปี		
	- เปิดช่องทางรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและ ประสานงานเรื่องช่องทางกรรับเรื่องร้องเรียนให้ ประชาชนทราบเพื่อสามารถรับทราบปัญหา และทำการ แก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้เปิดช่องทางรับฟังความคิดเห็นของ ประชาชน และประสานงานเรื่องช่องทางกรรับ เรื่องร้องเรียนให้ประชาชนทราบผ่านทาง กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และผ่านทางเจ้าหน้าที่ มวลชนสัมพันธ์ ได้โดยตรงเพื่อสามารถรับทราบ ปัญหาและทำการแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(5) การจัดการซื้อร้องเรียน และการรับผิดชอบต่อความ เสียหายจากการดำเนินงาน ของโครงการ (ต่อ)	- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆที่เกิดจากการกระทำของโครงการที่ได้สัญญาไว้กับชุมชน เพื่อสร้างความมั่นใจและให้ความยอมรับโครงการ - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย - หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- โครงการได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชนเป็นประจำผ่านทางกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ หากเกิดข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ จะรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ - ภาคผนวก ค
(6) การลดความวิตกกังวล จากการใช้เชื้อเพลิงในการ ผลิตของโครงการ	- การผลิตไฟฟ้าของโครงการใช้กากอ้อย และก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น	- โครงการได้ผลิตไฟฟ้าโดยใช้กากอ้อย และก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ญ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(7) การช่วยเหลือชุมชนใน การประสานงานกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการ ให้ความช่วยเหลือชุมชน	- ช่วยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือไปยัง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือให้ความช่วยเหลือด้านสังคมตามสมควรแก่ ชุมชนหากมีการร้องขอ	- โครงการได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง โครงการและชุมชนเป็นประจําผ่านทางกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ และให้ความช่วยเหลือ ด้านสังคมตามสมควรแก่ชุมชนเมื่อมีการร้องขอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ณ - ภาคผนวก ค
	- ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลสระบุรีในการให้ ความช่วยเหลือชุมชนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนท้องถนน ในช่วงฤดูหีบอ้อย	- โครงการได้ร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลสระบุรีใน การให้ความช่วยเหลือชุมชนร่วมกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบน ท้องถนนในช่วงฤดูหีบอ้อย ตลอดจนได้จัดกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์เป็นประจำ		
	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามสมควร แก่ชุมชนหากมีการร้องขอเพื่อให้ความช่วยเหลือด้าน ระบบสาธารณสุขโปกขึ้นพื้นฐานกับชุมชนที่อยู่ใน พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- โครงการได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง โครงการและชุมชนเป็นประจําผ่านทางกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ และให้ความช่วยเหลือ ด้านสาธารณสุขโปกขึ้นพื้นฐานแก่ชุมชนเมื่อมีการ ร้องขอ		
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	- โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้าน อาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมใน การทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมดำเนินการ ของโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุก ฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมดำเนินการ โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ทำการอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงานอาทิ • การเก็บรักษา การขนย้ายและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิง สารเคมีและเถ้า • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงานตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด โครงการได้ทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีต่างๆ เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2568	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัย และจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	ไม่มี	- ภาคผนวก น
	- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงาน ในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้จัดให้มีระบบตรวจสอบตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย(ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่ กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิง อย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากล กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 22
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ ครอบหูที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนเข้า โรงงาน และเข้าปฏิบัติงาน ตลอดจนได้จัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ สามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 8
	- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัส เสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและ เหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน ได้ทันที	- โครงการได้จัดให้มีรถฉุกเฉินประจำโครงการ เรียบร้อยแล้ว หากเกิดกรณีฉุกเฉินสามารถใช้บริการ ได้ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 23
	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- โครงการได้จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ก่อนเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยงทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก บ
	- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายใน พื้นที่โครงการ และแผนการประสานขอความ ช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการ ฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และได้ทำการฝึกซ้อม ตามแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี ล่าสุดโครงการได้ ทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีต่างๆ เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2568 สำหรับ ประจำปี 2569 จะดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงปลายปี	ไม่มี	- ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเพื่อใช้งานตาม กฎหมายกำหนด	- โครงการได้จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 24
	- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายัง สถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- โครงการได้จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วย เข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกครั้ง เมื่อเกิดการเจ็บป่วย ตลอดจนจัดให้มีการตรวจ สุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานทุกคน และ ได้ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุด โครงการ ได้ทำการตรวจสุขภาพ เมื่อวันที่ 7-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 สำหรับ ประจำปี 2569 จะดำเนินการตรวจสุขภาพในช่วง ปลายปี	ไม่มี	- ภาคผนวก ป - ภาคผนวก ผ
	- ตรวจสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคน และตรวจ สุขภาพประจำปี			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการ แก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- โครงการได้ทำการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร	ไม่มี	- ภาคผนวก ๘
	- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- โครงการได้จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย ในการปฏิบัติงาน โดยจัดทำเป็นโปสเตอร์ข้อมูล ติดไว้ที่บอร์ดประจำโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 25
	- จัดทำระเบียบปฏิบัติ/ขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับ การลำเลียงเชื้อเพลิงตั้งต้นทางจนเสร็จสิ้นกระบวนการ ในการทำงาน	- โครงการได้จัดทำระเบียบปฏิบัติขั้นตอนการ ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการลำเลียงเชื้อเพลิงตั้งต้น ทางจนเสร็จสิ้นการทำงาน ตลอดจนได้ทำการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณ ระบบ สายพานลำเลียง	ไม่มี	- ตารางที่ 3.4-1
	- กำหนดพื้นที่โกดังเชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้าม บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งห้าม สูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อไฟเข้าไปในพื้นที่ ดังกล่าว	- โครงการได้กำหนดให้พื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิง เป็นพื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ในพื้นที่เด็ดขาด และห้ามสูบบุหรี่หรือนำวัสดุ ประเภทเชื้อไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว โดยได้ติด ป้ายแสดงกำหนดอย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีท่อน้ำดับเพลิงโดยรอบพื้นที่ โกดังเก็บ เชื้อเพลิงเพื่อประโยชน์ในการดับเพลิง	- โครงการได้จัดให้มีท่อน้ำดับเพลิงในรอบพื้นที่โกดัง เก็บเชื้อเพลิงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 22
	- การป้องกันอันตรายร้ายแรงเนื่องจากเพลิงไหม้ บริเวณอาคารกากอ้อยและระบบสายพานลำเลียง กากอ้อย * ติดตั้งระบบดับเพลิงตลอดแนวสายพานลำเลียง เพื่อสามารถพ่นน้ำได้โดยทันทีในกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน * ออกแบบระบบสายพานลำเลียงให้มีความเร็ว ของสายพานลำเลียงที่เหมาะสมเพื่อช่วยลดไฟฟ้า สถิตจากเชื้อเพลิงและการออกแบบตัวอาคารของ สายพานเป็นโลหะที่มีจุดสัมผัสกับพื้นดินทำให้ ช่วยลดความต่างศักย์ที่เกิดขึ้นในสายพานลำเลียง เชื้อเพลิง * จัดให้มีพนักงานในการตรวจตราบริเวณ โกดังเก็บ เชื้อเพลิงและระบบสายพานลำเลียงตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการได้เตรียมความพร้อมหากเกิดกรณีฉุกเฉิน บริเวณอาคารกากอ้อยและระบบสายพานลำเลียง กาก อ้อย ดังนี้ * ติดตั้งระบบดับเพลิงตลอดแนวสายพานลำเลียง และ อาคารกากอ้อยซึ่งสามารถพ่นน้ำได้โดยทันที กรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน * ออกแบบระบบสายพานลำเลียงให้มีความเร็วของ สายพานลำเลียงที่เหมาะสมเพื่อช่วยลดไฟฟ้าสถิตจาก เชื้อเพลิงและการออกแบบตัวอาคารของสายพานเป็น โลหะที่มีจุดสัมผัสกับพื้นดินทำให้ช่วยลดความต่าง ศักย์ที่เกิดขึ้นในสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง * จัดให้มีพนักงานในการตรวจตราบริเวณ โกดังเก็บ เชื้อเพลิงและระบบสายพานลำเลียงตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 6 - ภาคผนวก จ รูปที่ 21 - ภาคผนวก จ รูปที่ 22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	* มีการกำหนดแผนการตรวจสอบซ่อมบำรุงเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบดับเพลิงโกดังเก็บเชื้อเพลิงและระบบสายพานลำเลียงอย่างชัดเจนและทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงตามแผนที่กำหนด * บรรจุแผนงานการฝึกซ้อมดับเพลิงโดยครอบคลุมบริเวณ โกดังเก็บเชื้อเพลิง และระบบสายพานลำเลียงทั้งในกรณีเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อย และเพลิงไหม้รุนแรง	* มีกำหนดแผนการตรวจสอบซ่อมบำรุงเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบดับเพลิงโกดังเก็บเชื้อเพลิงและระบบสายพานลำเลียงอย่างชัดเจนและทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงตามแผนงานที่กำหนด * โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และได้ทำการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก พ
	- พนักงานซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในบริเวณพื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิงต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานซึ่งเป็นเสื้อแขนยาวกางเกงขาสั้น รองเท้าบูท สวมถุงมือพร้อมหน้ากากกันฝุ่นให้มิดชิด เพื่อป้องกันการแพ้และองจากเชื้อเพลิง	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ในบริเวณ พื้นที่ โกดังเก็บเชื้อเพลิงต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 8
	- จัดทำแผนการตรวจความปลอดภัยหม้อไอน้ำและดำเนินการตามแผนดังกล่าวตลอดอายุโครงการตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	- โครงการได้จัดทำแผนการตรวจความปลอดภัยหม้อไอน้ำ และดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวตลอดอายุโครงการตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ ล่าสุดได้ทำการตรวจสอบไปเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 สำหรับประจำปี 2569 จะดำเนินการตรวจสอบในช่วงปลายปี	ไม่มี	- ภาคผนวก ฟ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	- การจัดการหม้อไอน้ำ การดูแลหม้อไอน้ำ * ใช้ระบบอัตโนมัติในการควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตราย เนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือแรงดันไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนด จะตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดระบบหม้อไอน้ำทันที * จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำ * แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำไว้ ณ ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในบริเวณที่ติดตั้งหม้อไอน้ำ * จัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกให้หม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมประกาศกำหนด	- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลจัดการหม้อไอน้ำ และได้จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดได้ทำการตรวจสอบไปเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 สำหรับประจำปี 2569 จะดำเนินการตรวจสอบในช่วงปลายปี	ไม่มี	- ภาคผนวก พ - ภาคผนวก ฟ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	* จัดให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรตรวจทดสอบหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง * จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจทดสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งานตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด และจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ * ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่อง และเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำ * จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด * จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม	- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลจัดการหม้อไอน้ำ และได้จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดได้ทำการตรวจสอบไปเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 สำหรับประจำปี 2569 จะดำเนินการตรวจสอบในช่วงปลายปี	ไม่มี	- ภาคผนวก พ - ภาคผนวก ฟ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	* ทำการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยการ Manual Blow เป็นประจำทุกสัปดาห์ * ทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง การซ่อมแซมหม้อไอน้ำ * จัดให้มีวิศวกรควบคุมการซ่อมแซมหรือหน่วยรับรอง วิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำควบคุมดูแลการซ่อมแซมหรือ คัดแปลงหม้อไอน้ำ * ภายหลังการซ่อมแซมหรือคัดแปลงหม้อไอน้ำต้องจัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบภายใต้การควบคุม ดูแล ของหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำหรือวิศวกร ตรวจสอบหม้อไอน้ำ * จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานซ่อมแซมคัดแปลงและ ผลการตรวจสอบหลังการซ่อมแซมและคัดแปลงไปให้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วันหลังจาก ซ่อมแซมและคัดแปลงแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่ กรมโรงงานอุตสาหกรรมประกาศกำหนด	- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ เป็นผู้ดูแลจัดการหม้อไอน้ำ และได้จัดให้มีการ ตรวจสอบเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดได้ทำ การตรวจสอบไปเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 สำหรับประจำปี 2569 จะดำเนินการ ตรวจสอบในช่วงปลายปี	ไม่มี	- ภาคผนวก พ - ภาคผนวก ฟ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	การบริหารจัดการหม้อไอน้ำ การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง สำหรับการออกแบบควบคุมกำกับดูแลและบริหาร จัดการหม้อไอน้ำ - การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า * จัดให้มีผู้ควบคุมประจำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นผู้ดูแล รับผิดชอบการใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า * จัดทำแผนงานตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและ ดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด * จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพ วิศวกรไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง และส่งรายงานให้กรมโรงงาน อุตสาหกรรม * จัดให้มีการตรวจสอบอาคารเป็นประจำทุกปี โดย ผู้ตรวจที่ขึ้นทะเบียน และส่งรายงานให้กับหน่วยงานการ ปกครองส่วนท้องถิ่น	- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ เป็นผู้ดูแลจัดการหม้อไอน้ำ และได้จัดให้มีการ ตรวจสอบเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดได้ทำ การตรวจสอบไปเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 และมีการตรวจสอบความปลอดภัย ของระบบไฟฟ้า เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2568 สำหรับประจำปี 2569 จะดำเนินการตรวจสอบ ในช่วงปลายปี	ไม่มี	- ภาคผนวก พ - ภาคผนวก ฟ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. คุณทรียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานในบริเวณที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานในบริเวณที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 15
12. สุขภาพ	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค	- โครงการได้ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค ทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ณ - ภาคผนวก ด
	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- โครงการได้ทำการแจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ณ - ภาคผนวก ด
	- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข	- โครงการได้ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข	ไม่มี	- ภาคผนวก ด
	- ร่วมมือกับสถานีตำรวจรวั่งม่วงในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามพนักงาน	- โครงการได้ร่วมมือกับสถานีตำรวจรวั่งม่วงในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามพนักงานอย่างเต็มที่ ตลอดจนโครงการได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง และส่วนงานราชการเป็นประจําอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด	ไม่มี	- ภาคผนวก ด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สุขภาพ (ต่อ)	- ให้การสนับสนุนพนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม หรือคณะกรรมการไตรภาคีในการจัดให้มี อาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วย ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ	- โครงการได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง และส่วนงานราชการเป็น ประจำอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด จัดให้มี อาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการ ช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ - ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ต
	- ทำการทบทวน ให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	- โครงการได้จัดให้คณะกรรมการมวชน สัมพันธ์ในการทำหน้าที่ร่วมกับบุคลากรที่ได้รับ มอบหมาย ในแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบใน ส่วนของกิจกรรมต่างๆ ล่าสุดได้ร่วมกิจกรรม โครงการต่างๆ กับหน่วยงานราชการ และชุมชน ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ		
	- ให้ความร่วมมือสถานีนานามัยและอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรม ส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน			
	- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออก ตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สุขภาพ (ต่อ)	- ในกรณีประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลการ สอบสวนสืบสวน พบว่า มาจากกิจกรรมการดำเนินงาน ของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบ ตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- โครงการได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง โครงการและชุมชนเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ - ภาคผนวก ด
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพใน พื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะ สุขภาพชุมชน	- โครงการได้ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานด้าน สุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแล และเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน		
	- ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการ ปรับปรุงระบบสาธารณสุขปโค และสาธารณสุขการตาม ความเหมาะสม	- โครงการได้ให้การสนับสนุนองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในการบำรุงระบบสาธารณสุขปโค และสาธารณสุขการตามความเหมาะสม		
	- ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการ จัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน	- โครงการได้ให้การสนับสนุนองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน		