

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด โดยอาศัยข้อมูล จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด พร้อมทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษามูลค่าผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด (ระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด
(ระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลหนองสระปลา ตำบลบ้านขา อำเภอนองหาน จังหวัดอุดรธานี และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลหนองสระปลา ตำบลบ้านขา อำเภอนองหาน จังหวัดอุดรธานี และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) ทั้งนี้ โครงการได้มีการส่งผลการดำเนินการครั้งล่าสุด ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) ให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด นำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ อนุญาต ตามกฎหมาย พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนี คุณ ภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) ทั้งนี้โครงการได้มีการส่งผลการดำเนินการครั้งล่าสุด ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) ให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการ ทำการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของอุปกรณ์ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียงเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณี ที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินการโครงการ ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) ซึ่งจะเห็นว่า ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้โครงการได้มีการส่งผลการดำเนินการครั้งล่าสุด ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) ให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 และโครงการได้จัดทำแผนการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีการร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน พร้อมแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี ทราบ เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาต่อไป ซึ่งในปัจจุบันโครงการ ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ก-4 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-4 - ภาคผนวก ค-1 - ภาคผนวก ค-2 - ภาคผนวก ค-3 - ภาคผนวก ค-4 - ภาคผนวก ค-5 - ภาคผนวก ค-6 - ภาคผนวก ค-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>6. หากบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>(ก) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด (ระยะดำเนินการ) ทส 1009.7/6090 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2567</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(ข) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจ ในการอนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการ ดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบ แล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้อง แจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบด้วย	- ปัจจุบัน โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนใน โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด (ระยะดำเนินการ) ทส 1009.7/6090 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2567	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	7. กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการโครงการ บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- โครงการได้จัดทำแผนการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน ซึ่งในปัจจุบันโครงการไม่มีข้อเรื่องร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-4
	8. ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจวัดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) ทั้งนี้ โครงการได้มีการส่งผลการดำเนินการครั้งล่าสุด ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) ให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	9. กำหนดให้โครงการรับชิ้นไม้สับมาจากบริษัทที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและต้องไม่ เป็น ไม้ที่ผิดกฎหมาย เช่น ไม้หวงห้ามตามมติ คณะรัฐมนตรี หรือตามข้อกำหนดของกรมป่าไม้ มาใช้ เป็นเชื้อเพลิงของโครงการเท่านั้น	- ปัจจุบันทางโครงการได้รับความเห็นชอบจากกรม โรงงานอุตสาหกรรม ในการเพิ่มประเภทเชื้อเพลิงใน กระบวนการผลิตไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว จากเดิมเป็นเชื้อเพลิง ชีวมวลชานอ้อย โดยได้เพิ่มเติม ใบอ้อย เหง้ามันสำปะหลัง ฟางข้าว และซังข้าวโพด เป็นเชื้อเพลิงเสริม ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการขอความเห็นชอบประกอบการ พิจารณาจากกระทรวงอุตสาหกรรมโดยส่งเอกสารขอ ความเห็นชอบเพื่อให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณา ซึ่งขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการพิจารณาความ เห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-5
	10. กำหนดให้โรงงานน้ำตาลของบริษัทฯ ที่จะประกอบ กิจการบดย่อยเชื้อเพลิงชีวมวลเสริมบนพื้นที่ว่างเดิม ของโรงงานน้ำตาลเพื่อย่อยเชื้อเพลิงชีวมวลก่อนส่งเป็น เชื้อเพลิงเสริมที่ใช้ในหม้อไอน้ำของโครงการต้องได้รับ อนุญาตประกอบกิจการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อน ดำเนินการ	- ปัจจุบันทางโครงการได้รับความเห็นชอบจากกรม โรงงานอุตสาหกรรม ในการเพิ่มประเภทเชื้อเพลิงใน กระบวนการผลิตไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว จากเดิมเป็นเชื้อเพลิง ชีวมวลชานอ้อย โดยได้เพิ่มเติม ใบอ้อย เหง้ามันสำปะหลัง ฟางข้าว และซังข้าวโพด เป็นเชื้อเพลิงเสริม ทั้งนี้ โครงการ ได้ดำเนินการขอความเห็นชอบประกอบการพิจารณาจาก กระทรวงอุตสาหกรรมโดยส่งเอกสารขอความเห็นชอบ เพื่อให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณา ซึ่ง ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการพิจารณาความเห็นชอบจาก คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการทั่วไป	1. หม้อไอน้ำแต่ละชุดต้องจัดให้มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศจำนวน 2 ระบบ ต่ออนุกรม ได้แก่ เครื่องดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน (Multi cyclone) และเครื่องดักจับอนุภาคด้วยไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP)	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศจำนวน 2 ระบบ ต่ออนุกรม ได้แก่ เครื่องดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน (Multi cyclone) และเครื่องดักจับอนุภาคด้วยไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) ของหม้อไอน้ำในแต่ละชุดเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานด้านหม้อไอน้ำไว้ประจำโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-5 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-7 - ภาคผนวก ข-8
	2. ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากแต่ละปล่อง (ปล่องระบายจากหม้อไอน้ำขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 2 ปล่อง) ไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังนี้ (ที่สภาวะอ้างอิง 25 °C, 1 atm และ 7% O ₂ Dry Basis) <u>กรณีการดำเนินการปกติ</u> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 70 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 4.04 กรัม/วินาที - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ไม่เกิน 141 ส่วนในล้านส่วนและไม่เกิน 15.32 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไม่เกิน 34 ส่วนในล้านส่วนและไม่เกิน 5.14 กรัม/วินาที	- โครงการได้ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากแต่ละปล่องไม่ให้เกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดเอาไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และตามที่กฎหมายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ โดยผลการตรวจวัดจากปล่องหม้อไอน้ำทั้ง 2 ปล่อง พบว่า ปริมาณความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ตรวจวัดวันที่ 12 ธันวาคม 2567) มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<u>กรณีฝนเขม่า</u> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม / ลูกบาศก์ เมตรและไม่เกิน 6.93 กรัม/วินาที - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ไม่เกิน 141 ส่วนใน ล้านส่วนและไม่เกิน 15.32 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไม่เกิน 34 ส่วนในล้าน ส่วนและไม่เกิน 5.14 กรัม/วินาที	- โครงการได้ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากแต่ ละปล่องไม่ให้เกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดเอาไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และตามที่กฎหมาย ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ โดยผลการตรวจวัดจาก ปล่องหม้อไอน้ำทั้ง 2 ปล่อง พบว่า ปริมาณความเข้มข้นของ มลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ตรวจวัดวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567) มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ทั้งหมด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-3
	3. กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าที่บ่อน ให้แต่ละเซลล์ของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) หากพบว่าค่า กระแสไฟฟ้าของเครื่องดักฝุ่นมีความผิดปกติ กำหนดให้ ตรวจสอบและปรับปรุงระบบจ่ายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาวะที่ เหมาะสม หากไม่สามารถปรับปรุงให้อยู่ในค่าที่เหมาะสม ได้กำหนดให้โครงการหยุดบ่อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ ของหม้อไอน้ำดังกล่าวเพื่อซ่อมบำรุงระบบดักฝุ่นแบบ ไฟฟ้าสถิตให้อยู่ในสภาวะปกติก่อนเริ่มดำเนินการต่อไป	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าที่บ่อนให้ แต่ละเซลล์ของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง ผู้ชำนาญการทำการตรวจสอบบำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร หากพบว่าค่ากระแสไฟฟ้าของเครื่องดัก ฝุ่นมีความผิดปกติ จะทำการตรวจสอบและปรับปรุงระบบ จ่ายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสม และหากไม่สามารถ ปรับปรุงให้อยู่ในค่าที่เหมาะสมได้ โครงการจะทำการหยุด บ่อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำดังกล่าวทันที เพื่อซ่อมบำรุงระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตให้อยู่ในสภาวะ ปกติก่อนเริ่มดำเนินการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. กำหนดให้มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าหรือตรวจสอบการทำงานของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) ของหม้อไอน้ำแต่ละชุด	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าที่ป้อนให้แก่แต่ละเซลล์ของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการทำการตรวจสอบบำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร หากพบว่าค่ากระแสไฟฟ้าของเครื่องดักฝุ่นมีความผิดปกติ จะทำการตรวจสอบและปรับปรุงระบบจ่ายไฟฟ้าให้อยู่ในสถานะที่เหมาะสม และหากไม่สามารถปรับปรุงให้อยู่ในค่าที่เหมาะสมได้ โครงการจะทำการหยุดป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำดังกล่าวทันที เพื่อซ่อมบำรุงระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตให้อยู่ในสถานะปกติก่อนเริ่มดำเนินการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-8
	5. ควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไม่เกินร้อยละ 53	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการคอยควบคุมดูแลให้ค่าความชื้นของเชื้อเพลิงที่ทำการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไม่เกินร้อยละ 53 พร้อมทั้งจัดทำแบบบันทึกค่าควบคุมความชื้น เพื่อบันทึกค่าความชื้นของเชื้อเพลิงชานอ้อย เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-10 - ภาคผนวก ข-11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	6. กำหนดให้ทำการพ่นเคมี (Soot Blow) ของหม้อ ไอน้ำแต่ละชุด 2 ครั้ง/วัน ใช้ระยะเวลาในการ Soot Blow ของหม้อไอน้ำแต่ละชุดครั้งละไม่เกิน 15 นาที (Soot Blow แต่ละครั้งจะห่างประมาณ 12 ชั่วโมง) อีกทั้งกำหนดให้วางแผนการ Soot Blow ของหม้อไอน้ำทั้ง 2 ชุดไม่พร้อมกัน	- โครงการได้กำหนดให้ทำการพ่นเคมี (Soot Blow) ของหม้อไอน้ำของแต่ละชุด 2 ครั้ง/วัน โดยใช้ระยะเวลา ในการ Soot Blow ของหม้อไอน้ำแต่ละชุดครั้งละไม่เกิน 15 นาที (Soot Blow แต่ละครั้งจะห่างประมาณ 12 ชั่วโมง) รวมทั้งได้กำหนดแผนการ Soot Blow ของหม้อ ไอน้ำทั้ง 2 ชุดให้ทำงานสลับกัน และจัดทำแบบบันทึก การทำงาน Soot Blow ไว้สำหรับบันทึกการทำงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของ โครงการคอยควบคุมดูแลการทำงานของหม้อไอน้ำให้ เป็นไปตามแผนกำหนดการที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-10 - ภาคผนวก ข-12
	7. จัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบ ดักฝุ่นละอองจากหม้อไอน้ำแบบมัลติไซโคลนและ แบบไฟฟ้าสถิต เพื่อให้สามารถปรับปรุงแก้ไข ระบบได้อย่างทันท่วงที	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศก่อน ระบายออกสู่บรรยากาศจำนวน 2 ระบบ ต่ออนุกรม ได้แก่ เครื่องดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน (Multi cyclone) และเครื่องดักจับอนุภาคด้วยไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) ของหม้อไอน้ำในแต่ละชุด พร้อม ทั้งได้จัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบดัก ฝุ่นละอองจากหม้อไอน้ำแบบมัลติไซโคลนและแบบ ไฟฟ้าสถิตไว้ประจำโครงการ เพื่อให้สามารถปรับปรุง แก้ไขระบบได้อย่างทันท่วงทีเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความสามารถ และ ประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศโดยให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของ โรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงาน ประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศโดยให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของ โรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนด คุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และ หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบ ป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	9. กำหนดให้โครงการต้องติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMs) และสามารถแสดงผลตรวจวัดได้ที่ห้องควบคุมการผลิต รวมถึงเชื่อมสัญญาณไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด รวมถึงกำหนดให้โครงการแจ้งแผนและรายงานความก้าวหน้าในการติดตั้ง CEMs ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างขั้นตอนการประชุมคัดเลือกบริษัทผู้มาติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMs) คือ บริษัท คอนโทรลลอจิก จำกัด ซึ่งได้ทำการประชุมถึงการติดตั้ง การทำงาน และสรุปแผนงานสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMs) เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2568 (ครั้งที่ 1) ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนจัดเตรียมเอกสารเพื่อจัดหาวัสดุอุปกรณ์ให้พร้อมเพื่อเข้าติดตั้งในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้รับความเห็นชอบในการขยายระยะเวลาการติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องระบายมลสารของโครงการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 9 มิถุนายน 2568 โดยในช่วงระยะเวลาการขยายระยะเวลาดังกล่าวจนถึงการดำเนินการแล้วเสร็จตามประกาศ ให้บริษัทฯ ดำเนินการตรวจวัดมลพิษอากาศจากปล่องของหน่วยการผลิตหมอน้ำทั้ง 2 หน่วย ในช่วงที่มีกระบวนการผลิตในรายการความทึบแสงหรือฝุ่นละออง ซัลเฟอร์ไดออกไซด์(SO₂) ออกไซด์ของไนโตรเจน(NO_x) และคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) อัตราการไหลภายในปล่อง อุณหภูมิภายในปล่อง และค่าออกซิเจนในปล่อง จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการหรือห้องวิเคราะห์ปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งต่อปล่อง โดยทางบริษัทฯ มีกระบวนการผลิตโดยดำเนินการผลิตน้ำตาลและไฟฟ้าประจำปี 2567/68 ในวันที่ 7 ธันวาคม 2567 ซึ่งทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดมลพิษอากาศจากปล่องของหน่วยการผลิตหมอน้ำทั้ง 2 หน่วย โดยบริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด ในวันที่ 12 ธันวาคม 2567 ซึ่งจะเห็นว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-13 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-15 - ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>10. กำหนดให้โครงการบันทึกสัดส่วนและประเภทเชื้อเพลิงที่นำมาใช้ในการเผาไหม้ที่หม้อไอน้ำแต่ละชุดเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งให้ระบุรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโครงการ</p> <p>11. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับระบบบำบัดมลสารทางอากาศเพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการปฏิบัติตามแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกันอย่างเคร่งครัด</p> <p>12. กำหนดให้จัดทำแผนอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลสารทางอากาศอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับระบบบำบัดมลสารทางอากาศคอยตรวจสอบและควบคุมระบบบำบัดมลสารทางอากาศให้มีการปฏิบัติตามแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกันอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้ทำการบันทึกสัดส่วนและประเภทเชื้อเพลิงที่นำมาใช้ในการเผาไหม้ที่หม้อไอน้ำแต่ละชุดเป็นประจำทุกเดือน พร้อมระบุรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโครงการ รวมทั้งได้จัดทำแผนอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลสารทางอากาศอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-9</p> <p>- ภาคผนวก ข-10</p> <p>- ภาคผนวก ข-11</p> <p>- ภาคผนวก ข-17</p> <p>- ภาคผนวก ข-18</p>
	<p>13. จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งานหรือตามชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร เพื่อให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้อย่างทันทั่วถึง</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งานหรือตามชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร เพื่อให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้อย่างทันทั่วถึง รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร ให้เป็นไปตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-2</p> <p>- ภาคผนวก ข-17</p> <p>- ภาคผนวก ข-18</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>14. บำรุงรักษาเครื่องดักจับอนุภาคด้วยไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง) โดยจะต้องตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพ Gasket และ Heat Insulation ถ้าพบว่าบกพร่องจะได้ทำการแก้ไข - ตรวจสอบสภาพ Supporting Insulation และขจัดฝุ่นเก่าที่ค้างอยู่ที่ Gas Distributing Screen - ตรวจสอบระยะทางระหว่าง Emitting & Collecting ของระบบ Discharge Electrode System - ทำการเปลี่ยน Discharge Electrode ใหม่ ถ้าห้อนและไม่มีแรงดึง - ตรวจสอบปริมาณฝุ่นเก่าที่จับ Electrode มีมากไปหรือไม่ และหาสาเหตุ - ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Rapper ให้ใช้งานถูกต้อง - ตรวจสอบสายพานพัดลม และทำความสะอาด Heating Coil ที่ Air Flushing System อย่างต่อเนื่อง 	<p>- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศจำนวน 2 ระบบ คืออนุกรม ได้แก่ เครื่องดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลอน (Multi cyclone) และเครื่องดักจับอนุภาคด้วยไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) ของหม้อไอน้ำในแต่ละชุดเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานด้านหม้อไอน้ำไว้ประจำโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำการตรวจสอบ บำรุงรักษาดูแลอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้เป็นไปตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดี และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้</p>	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-5 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-7 - ภาคผนวก ข-8 - ภาคผนวก ข-17 - ภาคผนวก ข-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	15. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน (Multi cyclone) ตามคู่มือผู้ผลิต โดยตรวจสอบเบื้องต้นทุกๆ 6 เดือน และตรวจสอบความหนาของกรวย Cyclone ด้วยเครื่อง Ultrasonic ปีกะ 1 ครั้ง โดยวิศวกร/ช่างเทคนิค	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศจำนวน 2 ระบบ ต่ออนุกรม ได้แก่ เครื่องดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน (Multi cyclone) และเครื่องดักจับอนุภาคด้วยไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) ของหม้อไอน้ำในแต่ละชุดเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานด้านหม้อไอน้ำไว้ประจำโครงการ และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำการตรวจสอบบำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้เป็นไปตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศเพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-5 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-7 - ภาคผนวก ข-8 - ภาคผนวก ข-17 - ภาคผนวก ข-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	16. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเส้ที่อาจตกบนพื้นบริเวณอาคารหม้อไอน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง วันละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยดูแล รักษา ทำความสะอาดเส้ที่อาจตกบนพื้นบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเป็นประจำทุกวันสม่ำเสมอ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7
	17. กรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน และมีความชัดเจน	- โครงการได้ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละปล่องไม่ให้เกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดเอาไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และตามที่กฎหมายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ โดยผลการตรวจวัดจากปล่องหม้อไอน้ำทั้ง 2 ปล่อง พบว่า ปริมาณความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ตรวจวัดวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567) มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด พร้อมทั้งโครงการได้ทำการติดตามผลการตรวจวัดมลพิษอย่างต่อเนื่องเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ โครงการจะทำการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	18. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบลำเลียงเข้า ออกจากหม้อไอน้ำและระบบดักฝุ่นตามแผน บำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของ โครงการทำการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบ ลำเลียงเข้าออกจากหม้อไอน้ำและระบบดักฝุ่น พร้อม ทั้งบำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร อยู่ เป็น ประจำสม่ำเสมอ เพื่อให้เป็นไปตามแผน บำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งาน ได้ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งโครงการได้จัดให้มี แผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการ จัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่ม อุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตาม แผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-7 - ภาคผนวก ข-8 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-10 - ภาคผนวก ข-17 - ภาคผนวก ข-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	19. โครงการจะใช้ซานอ้อยเป็นเชื้อเพลิงหลักและจะใช้ใบอ้อย ชั๊นไม้สับ เหง้ามันสำปะหลัง ฟางข้าว และซังข้าวโพด มาใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริมในการเผาไหม้	- ปัจจุบันทางโครงการได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในการเพิ่มประเภทเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว จากเดิมเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลซานอ้อย โดยได้เพิ่มเติม ใบอ้อย เหง้ามันสำปะหลัง ฟางข้าว และซังข้าวโพด เป็นเชื้อเพลิงเสริม ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการขอความเห็นชอบประกอบการพิจารณาจากกระทรวงอุตสาหกรรมโดยส่งเอกสารขอความเห็นชอบเพื่อให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณา ซึ่งขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการพิจารณาความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-5
	20. กำหนดให้โครงการบันทึกสัดส่วนและประเภทเชื้อเพลิงที่นำมาใช้ในการเผาไหม้ที่หม้อไอน้ำแต่ละชุดเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งให้ระบุรายละเอียดดังกล่าวไว้ในใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการคอยควบคุมดูแลให้ค่าความชื้นของเชื้อเพลิงที่ทำการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำให้ไม่เกินร้อยละ 53 พร้อมทั้งจัดทำแบบบันทึกค่าควบคุมความชื้นเพื่อบันทึกค่าความชื้นของเชื้อเพลิงซานอ้อย เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-10 - ภาคผนวก ข-11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากลานกองขนถ่าย	1. จัดให้มีระบบหัวฉีดน้ำ (Hydrant) บริเวณรอบกองขนถ่าย เพื่อฉีดพรมกองขนถ่ายวันละ 2 ครั้ง ทั้งนี้สามารถปรับเพิ่มความถี่การพรมฉีดน้ำได้ตามสถานการณ์ เช่น ในช่วงฤดูหนาวและฤดูร้อนที่มีอากาศแห้ง ในช่วงที่มีลมแรง	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณรอบกองขนถ่าย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากลานกองขนถ่าย ทั้งนี้ โครงการจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำในช่วงฤดูหนาวและฤดูร้อนที่มีอากาศแห้ง และในช่วงที่มีลมแรง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	2. จัดให้มีการติดตั้งตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่นรอบบริเวณลานกองเก็บขนถ่ายสูง 12 เมตร เพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองขนถ่าย	- โครงการได้มีการติดตั้งตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่นรอบบริเวณลานกองเก็บขนถ่าย เพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองขนถ่าย และเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากลานกองขนถ่าย พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่นเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าตาข่ายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-19
	3. ดำเนินการตรวจสอบโครงสร้างเหล็กและตาข่ายที่ติดตั้งรอบพื้นที่ลานกองขนถ่ายเป็นประจำทุกเดือน และหากโครงเหล็กหรือตาข่ายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- โครงการได้มีการติดตั้งตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่นเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าตาข่ายขาดหรือชำรุดโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11
	4. ปลูกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่ลานกองขนถ่าย โดยใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็ว โดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกไม้ยืนต้นล้อมรอบพื้นที่ลานกองขนถ่าย ซึ่งโครงการเลือกใช้ไม้ขนาดกลางและไม้ขนาดใหญ่ในการปลูก เพื่อให้สามารถป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็ว และเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 การควบคุมการฟุ้ง กระจายของฝุ่นจากลาน กองขนถ่าย (ต่อ)	5. กำหนดให้พื้นที่ลานกองขนถ่ายเป็นพื้นที่ เฉพาะ ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ ดังกล่าว รวมทั้งสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภท เชื้อเพลิงไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว	- โครงการได้กำหนดให้พื้นที่ลานกองขนถ่ายเป็น พื้นที่เฉพาะ โดยห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปใน พื้นที่ดังกล่าวเด็ดขาด พร้อมทั้งกำหนดให้เป็นพื้นที่ ห้ามสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อเพลิงไฟเข้าไป ในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด โดยโครงการได้ติดป้าย ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า และห้ามสูบบุหรี่ ไว้ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ลานกองขนถ่าย รวมทั้งได้จัด ให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อย บริเวณ พื้นที่ลานกองขนถ่ายเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13
1.3 การควบคุมการฟุ้ง กระจายของฝุ่นจากการ ลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้อง เผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	1. ระบบสายพานลำเลียงขนถ่ายที่เป็นเชื้อเพลิง ของโครงการต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อป้องกัน หรือลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น ขณะการลำเลียงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	- โครงการได้จัดให้มีระบบสายพานลำเลียงขนถ่าย ซึ่งเป็นระบบปิดครอบ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นขณะลำเลียงขนถ่าย เข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างคอยตรวจสอบ ดูแลบำรุงรักษา ระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เสมอ หากพบว่ามีชำรุดเสียหาย โครงการจะทำการ หยุดเดินระบบและปรับปรุงแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 - ภาคผนวก ข-20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ (ต่อ)	2. จัดทำแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบสายพานลำเลียงขนถ่ายเชื้อเพลิงเข้าสู่หม้อไอน้ำ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร และระบบสายพานลำเลียงอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอให้เป็นไปตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบสายพานลำเลียงขนถ่ายเชื้อเพลิงเข้าสู่หม้อไอน้ำ เพื่อให้อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-17 - ภาคผนวก ข-18 - ภาคผนวก ข-20
	3. จัดให้มีพนักงานทำการตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ หากพบว่ามี การชำรุดเสียหายให้หยุดเดินระบบและปรับปรุงแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีระบบสายพานลำเลียงขนถ่ายเป็นแบบปิดครอบ เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างคอยตรวจสอบ ดูแลบำรุงรักษาระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ หากพบว่ามี การชำรุดเสียหาย โครงการจะทำการหยุดเดินระบบและปรับปรุงแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 - ภาคผนวก ข-20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากพื้นที่ลานกองเถ้า	1. ฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองเถ้าวันละ 2 ครั้ง ทั้งนี้สามารถปรับเพิ่มความถี่การฉีดพรมได้ตามสถานการณ์ เช่น ในช่วงฤดูหนาวและฤดูร้อนที่มีอากาศแห้ง ในช่วงที่มีลมแรง	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลฉีดพรมน้ำบริเวณรอบลานกองเถ้าวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากลานกองเถ้า ทั้งนี้โครงการจะเพิ่มความถี่ในการพรมฉีดน้ำในช่วงฤดูหนาวและฤดูร้อนที่มีอากาศแห้ง และในช่วงที่มีลมแรง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	2. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดรางรองรับเถ้าเพื่อป้องกันการอุดตัน	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแล ตรวจสอบทำความสะอาดรางรองรับเถ้า เพื่อป้องกันการอุดตันของรางรองรับเถ้าเป็นประจำทุกวัน ตลอดเวลาการเปิดดำเนินการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17
	3. ตักตะกอนเถ้าออกจากบ่อตกตะกอน วันละ 1 ครั้ง เพื่อรวบรวมไปเก็บยังลานกองเถ้า	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแล ตรวจสอบตะกอนเถ้า พร้อมทั้งคอยตักตะกอนเถ้าออกจากบ่อตกตะกอน และรวบรวมตะกอนเถ้าไปเก็บยังลานเก็บกองเถ้าเป็นประจำทุกวันสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18
	4. จัดระเบียบและปรับปรุงลานกองเถ้าโดยการบดอัดดินและควบคุมกองเถ้าให้สูงไม่เกิน 1.5 เมตร รวมทั้งจัดพื้นที่กองเก็บให้เป็นสัดส่วนและขอบเขตที่ชัดเจนเหมาะสม	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแล จัดระเบียบและปรับปรุงลานกองเถ้าให้เป็นสัดส่วนและขอบเขตที่ชัดเจนเหมาะสม และควบคุมไม่ให้กองเถ้ามีความสูงมากจนเกินไป พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยดูแลฉีดพรมน้ำบริเวณรอบลานกองเถ้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากลานกองเถ้าเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากพื้นที่ลานกองแ้ว (ต่อ)	5. ปลุกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่ลานกองแ้ว โดยใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็ว โดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นล้อมรอบพื้นที่ลานกองแ้ว โดยเลือกใช้ไม้ขนาดกลางและไม้ขนาดใหญ่ในการปลูก เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็ว และเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	6. กำหนดให้มีการล้างล้อรถขนแ้วเพื่อป้องกันแ้วที่อาจติดกับล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันแ้วที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ รวมทั้งได้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางลำเลียงของรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะรถวิ่งภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22
	7. กำหนดให้รถบรรทุกแ้วต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุก อีกทั้งต้องใช้ผ้าใบคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นขณะขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกของโครงการทุกคันต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุก รวมทั้งมีการใช้ผ้าใบคลุมปิดคลุมท้ายรถบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นขณะขนส่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากพื้นที่ลานกองเถ้า (ต่อ)	8. ถ้าสภาพถนนภายในโครงการที่ใช้ลำเลียงเถ้าด้วยรถบรรทุกอาจก่อให้เกิดฝุ่นให้ทำการฉีดพรมน้ำเส้นทางลำเลียงก่อน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะรถวิ่ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันเถ้าที่อาจติดกับล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งได้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางลำเลียงของรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะรถวิ่งภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำ รวมทั้งคอยตรวจสอบสภาพถนนภายในโครงการที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24
2. เสียง	1. ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง เช่น วาล์วของท่อระบายไอน้ำ เป็นต้น	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการคอยตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้เป็นไปตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-17 - ภาคผนวก ข-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. เสียง (ต่อ)	<p>2. เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดการสั่นสะเทือน หรือการปิดครอบ การวางเครื่องจักรไว้ในอาคารที่มีผนังและหลังคาปกคลุมมิดชิด เป็นต้น</p> <p>3. หมั่นตรวจสอบบำรุงรักษาระบบหล่อลื่นของอุปกรณ์เครื่องจักรของโครงการอย่างสม่ำเสมอตามแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร</p>	<p>- โครงการได้มีการวางเครื่องจักรไว้ในอาคารที่มีผนังและหลังคาปกคลุมมิดชิด รวมทั้งได้มีการปิดครอบติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้เป็นไปตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อให้ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้ เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ตามแผนงานที่กำหนดไว้</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26</p> <p>- ภาคผนวก ข-2</p> <p>- ภาคผนวก ข-3</p> <p>- ภาคผนวก ข-17</p> <p>- ภาคผนวก ข-18</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. เสียง (ต่อ)	4. กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนที่เส้นระดับเสียงดัง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตของโครงการทุก 3 ปี	- โครงการได้ตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนที่เส้นระดับเสียงดัง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตของโครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ที่ต้องมีการระวังเสียงดัง และได้ติดป้ายเตือนระวังอันตรายให้เห็นอย่างชัดเจน รวมทั้งได้จัดทำคู่มือโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และได้จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยินและวิธีการป้องกันอันตรายจากเสียงให้แก่พนักงานผู้ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว รวมถึงได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตลอดจนได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำรองไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ และสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข-21 - ภาคผนวก ข-22
	5. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหรือชุมชนทราบล่วงหน้าเมื่อโครงการมีความจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในบางช่วงเวลา	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหรือชุมชนทราบล่วงหน้าเมื่อโครงการมีความจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในบางช่วงเวลา โดยมีการทำหนังสือแจ้งต่อผู้นำชุมชน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการลงพื้นที่เข้าพบ และประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินการของโครงการ เพื่อให้ชุมชน และประชาชนรับทราบ พร้อมสอบถามถึงผลกระทบด้านต่างๆ ที่อาจจะเกิดจากการดำเนินการของโครงการ ตลอดจนระยะเวลาการเปิดดำเนินการเพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-23

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. เสียง (ต่อ)	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อ สอบถามชุมชน ใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ ได้รับจากการดำเนินโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหา แนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการลงพื้นที่เข้า พบ และประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินการของ โครงการ เพื่อให้ชุมชน และประชาชนรับทราบ พร้อม สอบถามถึงผลกระทบด้านเสียง และผลกระทบด้าน ต่างๆ ที่อาจจะเกิดจากการดำเนินการของโครงการ ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ เพื่อหาแนวทางลด ผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการดำเนินโครงการ รวมทั้ง โครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาล ทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการ ดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้ เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีว อนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และ การจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมี ประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การใช้น้ำ	1. กำหนดให้โครงการใช้น้ำดิบจากบ่อสำรองน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลที่มีความจุโดยรวม 1,576 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 เพื่อสูบน้ำจากห้วยกลีบคลิ้งและห้วยอีฝ้ายเข้าบ่อสำรองน้ำดิบเฉพาะในช่วงน้ำหลากเท่านั้น (เดือนกรกฎาคม-กันยายน)	- โครงการจัดให้มีบ่อสำรองน้ำดิบของโรงงาน โดยได้ทำหนังสือขออนุญาตใช้น้ำจากห้วยกลีบคลิ้งและห้วยอีฝ้าย จากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลา ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตในการใช้น้ำของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อสูบน้ำจากห้วยกลีบคลิ้งและห้วยอีฝ้ายเข้าบ่อสำรองน้ำดิบของโครงการ ซึ่งจะทำการสูบน้ำในช่วงน้ำหลากเท่านั้น (เดือนกรกฎาคม - กันยายน) ทั้งนี้ โครงการได้ทำหนังสือแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลา ได้ทราบถึงข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อวางแผนการจัดสรรน้ำโดยรวมของพื้นที่ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-24 - ภาคผนวก ข-25
	2. กำหนดให้โครงการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำหรือระบบผลิตน้ำใสที่มีขนาด 4,400 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อนำน้ำดิบจากบ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นน้ำใสก่อนนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการและส่งน้ำใสอีกส่วนหนึ่งให้กับโรงงานน้ำตาล	- โครงการได้ทำการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและระบบผลิตน้ำใส เพื่อนำน้ำดิบจากบ่อสำรองน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นน้ำใสก่อนนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการและส่งน้ำใสอีกส่วนหนึ่งให้กับโรงงานน้ำตาลเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การใช้น้ำ (ต่อ)	3. กำหนดให้โครงการติดตั้งมิเตอร์วัดปริมาณน้ำที่สูบน้ำจากบ่อสำรองน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลเพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำ พร้อมทั้งกำหนดให้มีการบันทึกการใช้น้ำในแต่ละวัน	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องมือวัดปริมาณน้ำที่สูบน้ำจากบ่อสำรองน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลเพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำของโครงการ พร้อมทั้งได้ทำการบันทึกปริมาณการใช้น้ำในแต่ละวัน เพื่อวางแผน จัดสรรน้ำ ให้ใช้น้ำได้อย่างเพียงพอ เพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำหรือภัยแล้ง รวมทั้งไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 - ภาคผนวก ข-25
	4. นำส่งข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโครงการต่อหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มีหน้าที่จัดสรรน้ำเพื่อวางแผนการจัดการน้ำโดยรวมของพื้นที่	- โครงการได้จัดให้มีบ่อสำรองน้ำดิบของโรงงาน โดยได้ทำหนังสือขออนุญาตใช้น้ำจากห้วยกลีบคลิ้งและห้วยอีฝ้ายจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลา ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตในการใช้น้ำของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อสูบน้ำจากห้วยกลีบคลิ้งและห้วยอีฝ้ายเข้าบ่อสำรองน้ำดิบของโครงการ ซึ่งจะทำให้การสูบน้ำในช่วงน้ำหลากเท่านั้น (เดือนกรกฎาคม - กันยายน) ทั้งนี้โครงการได้ทำหนังสือแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลา ทราบถึงข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อวางแผนการจัดสรรน้ำโดยรวมของพื้นที่ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-24 - ภาคผนวก ข-25
	5. ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ตรวจสอบสภาพท่อน้ำภายในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุดหรือรั่วซึม โครงการจะทำการซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วซึม หรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34 - ภาคผนวก ข-26

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การใช้น้ำ (ต่อ)	6. หากกรณีพื้นที่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำ/ภัยแล้ง โครงการจะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตตามสถานการณ์ โดยประสานงานกับภาค ราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำจนกว่า สถานการณ์จะกลับมาอยู่ในสภาวะปกติ	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องมือวัดปริมาณน้ำที่สูบน้ำจากบ่อ สำรองน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล เพื่อตรวจสอบปริมาณ การใช้น้ำของโครงการ พร้อมทำการบันทึกปริมาณการ ใช้น้ำในแต่ละวัน เพื่อวางแผน จัดสรรน้ำ ให้ใช้น้ำได้ อย่างเพียงพอ เพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำ หรือภัยแล้ง รวมทั้งไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน และ หากกรณีพื้นที่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำหรือภัยแล้ง โครงการจะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิต ตามสถานการณ์ โดยประสานงานกับภาคราชการที่ เกี่ยวข้องเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำจนกว่าสถานการณ์จะ กลับมาอยู่ในสภาวะปกติ รวมทั้งโครงการได้จัดทำมี แผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีว อนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัด การพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้าน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้ สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่ กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-25

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ	1. ออกแบบระบบระบายน้ำโดยแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบระบายน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ ทั้งนี้ น้ำฝนที่อาจมีการปนเปื้อน (น้ำฝนจากลานกองชานอ้อยและน้ำฝนจากลานกองเถา) จะต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	- โครงการทำการออกแบบระบบระบายน้ำของโครงการ โดยแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบระบายน้ำเป็นประจำสม่ำเสมอ อย่างไม่รีไถ่ตามน้ำฝนที่อาจมีการปนเปื้อน (น้ำฝนจากลานกองชานอ้อยและน้ำฝนจากลานกองเถา) ทางโครงการจะทำการรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ ทั้งนี้ น้ำฝนที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้ประโยชน์สำหรับพื้นที่สีเขียวของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข-27 - ภาคผนวก ข-28
	2. จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียและน้ำทิ้งแยกออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โครงการได้ทำการออกแบบและจัดสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการฟืนฟูระบบผลิตน้ำตาลของโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ซึ่งได้ออกแบบระบบระบายน้ำเสียและน้ำทิ้งแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยสิ้นเชิง รวมทั้งได้ทำการป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการโดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37
	3. กำหนดให้รวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการฟืนฟูระบบผลิตน้ำตาลของโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	4. กำหนดให้รวบรวมน้ำทิ้งที่เกิดจากระบบผลิตน้ำ กรองเข้าบ่อพักกากตะกอนก่อนหมุนเวียนน้ำใสจากบ่อ พักกากตะกอนเข้าบ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีบ่อพักกากตะกอนเพื่อรวบรวมน้ำทิ้งที่เกิด จากระบบผลิตน้ำกรองเข้าบ่อพักกากตะกอนก่อนหมุนเวียน น้ำใสจากบ่อพักกากตะกอนเข้าบ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล เพื่อเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ และระบบผลิตน้ำ ใสเพื่อนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ และส่งน้ำใส อีกส่วนหนึ่งให้กับโรงงานน้ำตาลต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39
	5. จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีเวลากักไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อ รองรับน้ำทิ้งที่มีความสกปรกต่ำ (น้ำทิ้งจากระบบน้ำ หล่อเย็น และน้ำทิ้งจากระบบผลิตไอน้ำ) ก่อนรวบรวม น้ำทิ้งกลับไปยังประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยไม่มีการระบายน้ำลงแหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่ถูกเงินที่มีเวลากักเก็บน้ำไม่ น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่มีความสกปรกต่ำ (น้ำทิ้ง จากระบบน้ำหล่อเย็น และน้ำทิ้งจากระบบไอน้ำ) ก่อน รวบรวมน้ำทิ้งบางส่วนกลับไปยังประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียว ของโครงการ โดยไม่มีการระบายน้ำลงแหล่งน้ำสาธารณะ โดยเด็ดขาด ทั้งนี้หากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำยังมีค่าไม่อยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จะนำน้ำเสียส่วนนี้เข้าสู่บ่อพักน้ำ ทิ้งที่ถูกเงิน เพื่อใช้ระยะเวลาในการบำบัดที่ยาวนานมากขึ้น จนกว่าจะมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จึงจะนำมาใช้ประโยชน์ สำหรับพื้นที่สีเขียวต่อไป พร้อมกันนี้โครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดบ่อน้ำเสียเป็น ประจำสม่ำเสมอ และโครงการได้ทำการปรับปรุงระบบ บำบัดบ่อน้ำเสีย ตรวจสอบความลึกของบ่อ และคูเลนของ บ่อเพื่อให้บ่อมีประสิทธิภาพในการบำบัดอย่างดียิ่งขึ้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 - ภาคผนวก ข-27 - ภาคผนวก ข-28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>6. ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่บ่อพักน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐาน โดยกำหนดค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - พีเอช (pH) = 5.5-9.0 - อุณหภูมิ < 40 องศาเซลเซียส - ทีดีเอส < 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร 	<p>- โครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐาน มีค่าเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และให้เป็นไปตามค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่กำหนดค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - พีเอช (pH) = 5.5-9.0 - อุณหภูมิ < 40 องศาเซลเซียส - ทีดีเอส < 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร <p>ซึ่งโครงการได้มีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งตรวจวัดและวิเคราะห์ตามพารามิเตอร์ที่กำหนดเป็นประจำทุกเดือนที่โรงงานมีกิจกรรม โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ตรวจวัดในวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2567) พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดทั้งหมด ทั้งนี้โครงการได้ทำการตรวจวัดน้ำทิ้งเฉพาะช่วงที่มีกระบวนการผลิต คือ ช่วงเดือนมกราคม - เมษายน และ ธันวาคม ของทุกปี โดยโครงการได้ทำหนังสือแจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 4 ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตในการหยุดให้บริการพลังงานประจำปีการผลิต 2566/2567 เรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-29 - ภาคผนวก ก-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	7. จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากเงินที่มีเวลากักไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่ตรวจพบว่าน้ำทิ้งมีคุณภาพไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมและค่ามาตรฐานกำหนด ก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล หรือส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากเงินที่มีเวลากักเก็บน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่มีความสกปรกต่ำ (น้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็น และน้ำทิ้งจากระบบไอ น้ำ) ก่อนรวบรวมน้ำทิ้งบางส่วนกลับไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยไม่มีการระบายน้ำลงแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐาน มีค่าเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งจะเห็นว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2567) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด ทั้งนี้ หากพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมและค่ามาตรฐานกฎหมายกำหนด โครงการจะส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 - ภาคผนวก ก-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	8. จัดให้มีแผนงานพร้อมทั้งคาดการณ์ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการตรวจสอบและสอดคล้องกับค่าควบคุมและค่ามาตรฐานเพื่อหมุนเวียนไปใช้ในพื้นที่สีเขียวในแต่ละช่วงให้เหมาะสมโดยอ้างอิงข้อมูลจากสถิติภูมิอากาศของพื้นที่และเป็นข้อมูลที่มีความเป็นปัจจุบัน รวมถึงศึกษาเพื่อกำหนดอัตราที่นำน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไปใช้ในพื้นที่สีเขียวให้ไม่เกินค่า Infiltration Rate	- โครงการจัดให้มีแผนงานพร้อมทั้งคาดการณ์น้ำทิ้งที่ผ่านการตรวจสอบและสอดคล้องกับค่าควบคุมและค่ามาตรฐานเพื่อหมุนเวียนไปใช้ในพื้นที่สีเขียวในแต่ละช่วงให้เหมาะสม โดยอ้างอิงข้อมูลจากสถิติภูมิอากาศของพื้นที่ร่วมด้วย พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐาน มีค่าเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งจะเห็นว่าการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด ทั้งนี้ หากพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมและค่ามาตรฐานกฎหมายกำหนด โครงการจะส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ค-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม	1. จัดระเบียบและเวลารับส่งสารเคมีและของเสียโดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน	- โครงการได้มีการจัดระเบียบ และกำหนดระยะเวลาในการจัดส่งสารเคมีและของเสียให้อยู่ในช่วงเวลา 10.00 - 12.00 น. และ 13.00 - 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร รวมทั้งกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41 - ภาคผนวก ข-30
	2. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกสารเคมีหรือกากของเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	- โครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกสารเคมีหรือกากของเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร พร้อมติดแผ่นป้ายแสดงความเสี่ยงภัย รวมทั้งกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการคอยควบคุม ดูแลความเรียบร้อย และคอยอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43
	3. กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันภายในพื้นที่ของโครงการบริเวณที่อยู่ติดกับถนนสาธารณะประโยชน์	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันภายในพื้นที่ของโครงการบริเวณที่อยู่ติดกับถนนสาธารณะประโยชน์ และบริเวณโดยรอบของโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ)	4. จัดให้มีพนักงานความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่คอย อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกพื้นที่ของ โรงงานน้ำตาลและโครงการ รวมทั้งมีการอำนวยความสะดวกและไม่มีการปิดกั้นถนนสาธารณะ ประโยชน์ที่ติดกับพื้นที่ของโรงงานน้ำตาลและ โครงการเพื่อประชาชนสามารถสัญจรได้อย่างสะดวก	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการ คอยอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ รวมทั้งคอยอำนวยความสะดวกไม่ให้มีการปิดกั้นถนนสาธารณะประโยชน์ที่ติด กับพื้นที่ของโรงงานน้ำตาลและพื้นที่โครงการ เพื่อให้ ประชาชนสามารถสัญจรได้อย่างสะดวก	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43
	5. ติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางถนนสาธารณะประโยชน์ ให้ชัดเจนเพื่อให้ประชาชนเข้ามาใช้เส้นทางดังกล่าว ได้อย่างสะดวก	- โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางถนนสาธารณะ ประโยชน์แสดงให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ประชาชน เข้ามาใช้เส้นทางดังกล่าวได้อย่างสะดวกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45
	6. ตรวจสอบเครื่องชนด์/ระบบความปลอดภัยของ รถบรรทุกและรถรับส่งพนักงานของโครงการเป็น ประจำ หากพบว่ามีความบกพร่องต้องรีบดำเนินการ แก้ไขก่อนนำมาใช้งาน	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องชนด์ และระบบ ความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับส่งพนักงาน ของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่ามีความ บกพร่องโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันทีก่อน นำมาใช้งาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-31
	7. จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีที่เกิดชนส่งสารเคมี เกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนว ทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรม โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นโดยข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บ แยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- โครงการจัดให้มีแผนป้องกันอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน 3 ระดับ จากของเสียอันตราย และอัคคีภัย ซึ่งมีข้อมูลการ จัดการในกรณีที่เกิดชนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ แนว ทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล ต่างๆ รวมทั้งจัดให้มีคู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมไว้ประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-32 - ภาคผนวก ข-33

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ)	8. รถบรรทุกสารเคมีจะต้องมีป้ายแสดงความเสี่ยงภัยที่เกิดขึ้นที่ตัวรถตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและผู้ขับรถต้องได้ใบอนุญาตขับรถชนิดที่ 4	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกสารเคมีทุกคันของโครงการจะต้องมีป้ายแสดงความเสี่ยงภัยที่เกิดขึ้นที่ตัวรถตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพนักงานขับรถบรรทุกสารเคมีทุกคน จะต้องได้รับใบอนุญาตขับรถชนิดที่ 4 พร้อมทั้งกำกับให้พนักงานขับรถบรรทุกด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42 - ภาคผนวก ข-34
	9. กำหนดให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง และการขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง โดยได้กำหนดให้รถบรรทุกสารเคมีทุกคันของโครงการจะต้องมีป้ายแสดงความเสี่ยงภัยที่เกิดขึ้นที่ตัวรถตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพนักงานขับรถบรรทุกสารเคมีทุกคน จะต้องได้รับใบอนุญาตขับรถชนิดที่ 4 พร้อมทั้งกำกับให้พนักงานขับรถบรรทุกด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมถึงได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการเพื่อคอยดูแลความเรียบร้อย และคอยอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 - ภาคผนวก ข-34
	10. จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกและรถของพนักงานให้มีความเพียงพอเพื่อป้องกันการจอดรถบริเวณริมถนนสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกและรถของพนักงานอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจอดรถบริเวณริมถนนสาธารณะ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการเพื่อคอยดูแลความเรียบร้อย และคอยอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น ลงสู่รางระบายน้ำฝนก่อนไหลลงสู่บ่อสำรองน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล	- โครงการได้จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อน หรือน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เข้าสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ ก่อนไหลลงสู่บ่อสำรองน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล เพื่อเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ และระบบผลิตน้ำใสเพื่อนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ และส่งน้ำใสอีกส่วนหนึ่งให้กับโรงงานน้ำตาลต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47
	2. จัดให้มีรางระบายน้ำรอบบริเวณลานกองเถาและลานกองชานอ้อยเพื่อรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบบริเวณลานกองเถาและลานกองชานอ้อยเพื่อรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำของโครงการ ขุดลอกรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันตลอดเวลาการเปิดดำเนินการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49
	3. กำกับดูแลไม่ให้เกิดการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำของโครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้ หรือกำหนดให้มีการขุดลอกคลองระบายภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการอุดตันหรือเศษขยะที่กีดขวางการระบายน้ำเพื่อติดตามและเฝ้าระวังปัญหาการระบายน้ำที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการได้กำกับดูแลไม่ให้เกิดการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำของโครงการโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งจัดให้มีถักรวบรวมมูลฝอยแยกประเภทตั้งตามจุดต่างๆ รอบโครงการ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำ ไม่ให้มีเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยอุดตัน เพื่อป้องกันการอุดตันหรือเศษขยะที่กีดขวางการระบายน้ำเพื่อติดตามและเฝ้าระวังปัญหาการระบายน้ำที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ารางระบายมีการอุดตัน โครงการจะทำการขุดลอกทำความสะอาดทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 50

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	4. กำหนดให้มีการบำรุงรักษาและดูแลห้วยฝ้าย และห้วยกليبกั้งให้อยู่ในสภาพที่สามารถรองรับ การระบายน้ำได้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการบำรุงรักษาและดูแลห้วยฝ้ายและ ห้วยกليبกั้งให้อยู่ในสภาพที่สามารถรองรับการ ระบายน้ำได้ดี โดยได้รับความร่วมมือจากชาวบ้าน ชุมชนใกล้เคียงในการบำรุงรักษาและดูแลห้วยให้มี สภาพสมบูรณ์ดีเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งได้ทำการ ตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำไม่ให้มีเศษวัสดุหรือขยะ มูลฝอยอุดตัน เพื่อป้องกันการอุดตันหรือเศษขยะที่เกิด ขวางการระบายน้ำเพื่อติดตามและเฝ้าระวังปัญหาการ ระบายน้ำที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ารางระบายมีการอุด ตันโครงการจะทำการขุดลอกทำความสะอาดทันที รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อ เป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการของเสีย 7.1 การจัดการของเสีย โดยทั่วไป	1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตราย โดยกำหนดให้จัดเตรียมถังเก็บพักมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ที่มีขนาดความจุโดยรวมได้อย่างน้อย 3 วัน ส่วนถังเก็บพักของเสียอันตรายมีการจัดเตรียมให้สามารถรองรับของเสียได้อย่างน้อย 1 เดือน	- โครงการจัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้ประจำตามจุดต่างๆ ของโครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งได้มีการติดป้ายรณรงค์ให้ทิ้งขยะลงถังขยะ และป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์หลักการ 3R รวมทั้งได้จัดให้มีถังเก็บพักมูลฝอยไว้รวบรวมมูลฝอยอย่างเป็นสัดส่วน และจัดให้มีพื้นที่เก็บของเสียอันตรายที่มีหลังคาปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 50 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 52
	2. นำหลักการสามอาร์หรือ 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสียเพื่อทำให้เกิดของเสียหรือเหลือของเสียที่จะต้องส่งกำจัดให้น้อยที่สุด กล่าวคือ การบริหารจัดการเพื่อลดการเกิดของเสีย (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ (Reuse) และการปรับสภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	- โครงการจัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้ประจำตามจุดต่างๆ ของโครงการอย่างเพียงพอ และโครงการได้นำหลักการสามอาร์หรือ 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสียเพื่อทำให้เกิดของเสียหรือเหลือของเสียที่จะต้องส่งกำจัดให้น้อยที่สุด (การบริหารจัดการเพื่อลดการเกิดของเสีย (Reduce), การนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ (Reuse) และการปรับสภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)) พร้อมทั้งจัดทำคู่มือและติดป้ายประชาสัมพันธ์แสดงให้เห็นอย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 50 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51 - ภาคผนวก ข-35

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.1 การจัดการของเสียโดยทั่วไป (ต่อ)	3. รวบรวมของเสียใต้ภาชนะหรือเก็บพักไว้อย่างเหมาะสม รวมทั้งจัดให้มีพื้นที่เก็บของเสียอย่างเพียงพอ ที่มีหลังคาปกคลุม โดยมีการแบ่งพื้นที่เพื่อแยกเก็บพักของเสียแต่ละประเภท ให้เป็นสัดส่วนก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีระบบรวบรวม และจัดการของเสีย พร้อมทั้งจัดเตรียมพื้นที่เก็บของเสียอย่างเหมาะสมและเพียงพอ โดยมีการแบ่งพื้นที่เพื่อแยกเก็บพักของเสียแต่ละประเภทอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมปิดคลุมหลังคาอย่างมิดชิด เพื่อเก็บรวบรวมของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป โครงการได้จัดทำเอกสาร แบบแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (สก.1) และใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (สก.3) ตามที่กฎหมายกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 52 - ภาคผนวก ข-36 - ภาคผนวก ข-37
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้	- โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมและจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียประจำโครงการ ตลอดเวลาการเปิดดำเนินการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-38
	5. กำหนดให้รถขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรมต้องติดตั้งระบบจีพีเอส (GPS) และการติดเบอร์โทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- โครงการได้กำหนดให้รถขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรมของโครงการทุกคันจะต้องติดตั้งระบบจีพีเอส (GPS) และมีการติดชื่อบริษัท และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการได้ พร้อมทั้งได้มีการกำชับให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นขณะขนส่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.1 การจัดการของเสียโดยทั่วไป (ต่อ)	6. กำหนดให้ทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียของบริษัทรับกำจัด ของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี	- โครงการกำหนดให้ทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียของบริษัทรับกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการในส่วนของผู้ทางโครงการ ได้นำเข้าทั้งหมดส่งมอบให้กับเกษตรกรเพื่อใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม โดยได้ทำหนังสือขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อส่งเข้าที่เกิดจากหม้อไอน้ำให้กับเกษตรกรเพื่อใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม พร้อมทั้งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานเกษตรอำเภอหนองหานให้นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตของโรงงานไปใช้ในการปรับปรุงดินเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ทำการตรวจวัดวิเคราะห์หองค์ประกอบและคุณสมบัติของเข้าเป็นประจำทุกปี โดยผลการตรวจวัดวิเคราะห์เข้าประจำปี 2567 (ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2567) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด รวมทั้งโครงการได้จัดทำแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 54 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-39 - ภาคผนวก ข-40 - ภาคผนวก ค-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.2 การจัดการเถ้า	<p>1. กำหนดให้ขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อส่งเถ้าที่เกิดจากหม้อไอน้ำให้กับเกษตรกรเพื่อใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมหรือส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อนำไปใช้เป็นวัสดุผสมในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์</p> <p>2. กำหนดให้มีการตรวจวัดวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้าทุกปี โดยกำหนดพารามิเตอร์การตรวจวัดตามข้อกำหนดคุณสมบัติของปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์</p>	<p>- โครงการได้ทำหนังสือขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อส่งเถ้าที่เกิดจากหม้อไอน้ำให้กับเกษตรกรเพื่อใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานเกษตรอำเภอหนองหานให้นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตของโรงงานไปใช้ในการปรับปรุงดินเรียบร้อยแล้ว</p> <p>พร้อมกันนี้ โครงการได้ทำการตรวจวัดวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้าเป็นประจำทุกปี โดยผลการตรวจวัดวิเคราะห์เถ้า ประจำปี 2567 (ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2567) พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด พร้อมทั้งได้มีการจัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากเถ้าแจกจ่ายให้กับเกษตรกร และจัดอบรมการนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมอย่างถูกวิธีให้แก่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินได้อย่างถูกวิธี และเกิดประโยชน์สูงสุด</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 54</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 55</p> <p>- ภาคผนวก ข-39</p> <p>- ภาคผนวก ข-40</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.2 การจัดการเถ้า (ต่อ)	3. กรณีที่มีเถ้าเหลือจากการนำไปใช้ประโยชน์เป็น สารปรับปรุงดิน กำหนดให้โครงการจะต้องส่งเถ้า ที่เหลือให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมแล้วนำไปกำจัดอย่างถูกหลัก วิชาการต่อไป	- โครงการได้มีการนำเถ้าทั้งหมดส่งมอบให้กับ เกษตรกรเพื่อใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่ เกษตรกรรม โดยได้ทำหนังสือขออนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมเพื่อส่งเถ้าที่เกิดจากหม้อไอน้ำ ให้กับเกษตรกรเพื่อใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่ เกษตรกรรม และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน เกษตรอำเภอหนองหานให้นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิต ของโรงงานไปใช้ในการปรับปรุงดินเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ หากมีเถ้าเหลือจากการนำไปใช้ประโยชน์เป็นสาร ปรับปรุงดิน โครงการจะนำส่งเถ้าที่เหลือให้กับ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม แล้วนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-39
	4. กำหนดให้โครงการจัดทำคู่มือการนำเถ้าที่เกิดขึ้น ไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมของ เกษตรกร โดยอย่างน้อยต้องมีการแสดง องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้า ข้อเสนอแนะการ วิเคราะห์องค์ประกอบหรือคุณสมบัติของพื้นที่ เกษตรกรรม และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประเมิน ปริมาณการนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน	- โครงการได้จัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากเถ้า เพื่อนำ เถ้าที่เกิดขึ้นไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่ เกษตรกรรมของเกษตรกร โดยในคู่มือมีการแสดง องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้า ข้อเสนอแนะการ วิเคราะห์องค์ประกอบหรือคุณสมบัติของพื้นที่ เกษตรกรรม และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประเมินปริมาณ การนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข-40

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.2 การจัดการเถ้า (ต่อ)	5. กำหนดให้โครงการจัดอบรมเกี่ยวกับการนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือเกษตรกรที่จะนำเถ้าไปใช้ประโยชน์	- โครงการได้จัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากเถ้าเพื่อนำเถ้าที่เกิดขึ้นไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมของเกษตรกร พร้อมทั้งจัดอบรมเกี่ยวกับการนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพให้กับเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายที่จะนำเถ้าไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินได้อย่างถูกต้อง และเกิดประโยชน์สูงสุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข-40
	6. เฝ้าระวังและติดตามผลกระทบจากการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมของเกษตรกร โดยสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุดดินในพื้นที่ที่จะมีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนมีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน และมีการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุดดินภายหลังที่มีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน	- โครงการได้มีการเฝ้าระวังและติดตามผลกระทบจากการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมของเกษตรกร โดยทำการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุดดินในพื้นที่ที่จะมีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนมีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน และมีการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุดดินภายหลังที่มีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน และทำการตรวจวัดวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้าเป็นประจำทุกปี โดยผลการตรวจวัดวิเคราะห์เถ้าประจำปี 2567 (ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2567) พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 54 - ภาคผนวก ค-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.2 การจัดการเถ้า (ต่อ)	7. กรณีที่พื้นที่ที่มีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินพบว่าค่าปริมาณโลหะหนักมีแนวโน้มสูงขึ้น ใกล้กับค่ามาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย และเกษตรกรรม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่องมาตรฐานคุณภาพดิน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โครงการจะหยุดการแจกจ่ายเถ้าให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน โดยจะนำเถ้าส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้มีการเฝ้าระวังและติดตามผลกระทบจากการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมของเกษตรกร โดยทำการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุดดิน ในพื้นที่ที่จะมีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนมีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน และมีการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุดดินภายหลังที่มีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน และทำการตรวจวัดวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้าเป็นประจำทุกปี โดยผลการตรวจวัดวิเคราะห์เถ้าประจำปี 2567 (ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2567) พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด ทั้งนี้ หากพบว่าพื้นที่ที่มีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินพบว่าค่าปริมาณโลหะหนักมีแนวโน้มสูงขึ้น ใกล้กับค่ามาตรฐาน โครงการจะหยุดการแจกจ่ายเถ้าให้เกษตรกรที่นำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินทันที โดยจะติดต่อและนำเถ้าส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 54 - ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย 8.1 ความปลอดภัย ทั่วไป	1. จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและ วางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย โดยมีการ ประชุมเป็น ประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและวาง แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยประจำโครงการ เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้มีการจัดประชุมเป็นประจำทุกเดือน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความ ปลอดภัย ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงานอย่างมี ประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-41 - ภาคผนวก ข-42
	2. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานตามลักษณะ งานและผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการทำงานโดยทั่วไป การ ตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกัน อันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณ พื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การใช้อุปกรณ์ ป้องกันเพลิงไหม้ เป็นต้น โดยกำหนดให้จัดอบรม พนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้ พนักงานทั่วไปเป็นประจำทุกปี	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม แก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องใน ด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการ ทำงานโดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยใน โรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการ ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจาก ความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การใช้อุปกรณ์ป้องกัน เพลิงไหม้ สำหรับพนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัด อบรมให้พนักงานทั่วไปเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งมีการจัดทำ คู่มือการทำงานและการขนถ่ายสารเคมี ข้อบังคับในการทำงาน ในพื้นที่อันตราย การขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ไว้ประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-32 - ภาคผนวก ข-33 - ภาคผนวก ข-43 - ภาคผนวก ข-44 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 ความปลอดภัย ทั่วไป (ต่อ)	3. จัดให้มีระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตาม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบที่ระบุไว้ เช่น การ ขนส่งเคลื่อนย้ายสารเคมี ข้อบังคับในการทำงานใน พื้นที่อันตราย การป้องกันอันตรายจากระบบไฟฟ้าและ ความร้อน ตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน โปรแกรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบที่ระบุไว้ ได้แก่ คู่มือ การขนส่งเคลื่อนย้ายสารเคมี ข้อบังคับในการทำงานใน พื้นที่อันตราย การป้องกันอันตรายจากระบบไฟฟ้าและ ความร้อน การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน จัดให้มีคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมทั้งจัดอบรมให้ความรู้ ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม การใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไปเป็นประจำทุกปี การฝึกซ้อม ดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ซึ่งจะทำการ ฝึกซ้อมอบรมเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 โครงการได้ ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อ วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ได้จัดอบรม ให้ความรู้แก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องใน ด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งได้ทำการ ตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงานตามที่กฎหมาย กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉิน และอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-32 - ภาคผนวก ข-33 - ภาคผนวก ข-43 - ภาคผนวก ข-44 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46 - ภาคผนวก ค-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 ความปลอดภัย ทั่วไป (ต่อ)	4. จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) ได้แก่ การทำงานที่ใช้ความร้อน (เช่น การตัด การเชื่อม การเจียร การทำให้เกิดประกายไฟ เป็นต้น) และการทำงานในที่อับอากาศ	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานพื้นที่ที่มีความเสี่ยง (Work Permit) ได้แก่ การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (เช่น การตัด การเชื่อม การเจียร การทำให้เกิดประกายไฟ เป็นต้น) และการทำงานในที่อับอากาศ โดยบุคคลที่จะเข้าทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจะต้องขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) ทุกครั้งก่อนเข้าปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-44
	5. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอและเหมาะสมสำหรับกิจกรรมหรือความเสี่ยงของแต่ละพื้นที่ โดยให้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานสากล เช่น มาตรฐาน National Fire Protection Association (NFPA) เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยต่างๆ ไว้ประจำโครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และข้อแนะนำในการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และกำหนดจุดรวมพลเรียบร้อย แล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการคอยตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยของโครงการเป็นประจำ พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบไว้ทุกครั้ง เพื่อให้อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยสามารถใช้งานได้ตลอดเวลาและมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ซึ่งจะทำการฝึกซ้อมอบรมเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 โครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63 - ภาคผนวก ข-46 - ภาคผนวก ข-47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1. ความปลอดภัย ทั่วไป (ต่อ)	6. ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่มีความสอดคล้องกับแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง พร้อมทั้งข้อแนะนำในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยต่างๆ ไว้ประจำโครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และข้อแนะนำในการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และจุดรวมพลเรียบร้อย แล้ว รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการคอยตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยของโครงการเป็นประจำทุกเดือน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบไว้ทุกครั้ง เพื่อให้อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยสามารถใช้งานได้ตลอดเวลาและมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63 - ภาคผนวก ข-46 - ภาคผนวก ข-47
	7. จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งมีการบันทึกผลการตรวจสอบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัย รวมทั้งได้มีการบันทึกผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้และมีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา หากพบว่ามีชำรุดโครงการจะทำการเปลี่ยนใหม่ทันที พร้อมทั้งจัดอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ซึ่งจะมีการฝึกซ้อมอบรมเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 โครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-46 - ภาคผนวก ข-47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 ความปลอดภัย ทั่วไป (ต่อ)	8. ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายใน ตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุด ของอุปกรณ์และเครื่องมือในการใช้งาน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณพื้นที่เสี่ยง อันตรายต่างๆ และขอแนะนำในการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุ ฉุกเฉิน ในตำแหน่งที่สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร เป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรชำรุด โครงการจะทำการติดป้ายเตือนอุปกรณ์ที่ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ระหว่างรอการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65
	9. บริหารจัดการชั่วโมงการทำงานของคนงานที่เกี่ยวข้อง กับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้ เหมาะสม	- โครงการได้บริหารจัดการชั่วโมงการทำงานของคนงานที่ เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้มี เหมาะสมกับการทำงานของคนงาน พร้อมทั้งได้กำหนดให้ พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน พร้อมกันนี้โครงการได้มีการตรวจสอบ ความปลอดภัยในสถานที่ทำงานตามที่กฎหมายกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-48 - ภาคผนวก ค-4
	10. จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม และสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ แสงสว่าง ความร้อน ระดับเสียง มลพิษทางอากาศ การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมที่ เหมาะสมและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ แสงสว่าง ความร้อน ระดับเสียง มลพิษทางอากาศ โดยมี การตรวจสอบพื้นที่ให้มีอากาศถ่ายเท ติดตั้งพัดลมเพื่อ ถ่ายเทอากาศ จัดให้มีห้องสุขาอย่างเพียงพอ จัดพื้นที่สำหรับ พักผ่อนให้แก่คนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจสอบ ความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68 - ภาคผนวก ข-49

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	11. จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน ฝุ่นละออง เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- โครงการได้ติดตามตรวจสอบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงานตามที่กฎหมายกำหนด คือ การตรวจวัดฝุ่นละออง ระดับเสียง แสงสว่าง และความร้อน ซึ่งจะเห็นว่า ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ เพื่อทำการตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-49 - ภาคผนวก ค-4
	12. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานภายในโครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ และสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลาเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานภายในโครงการ รวมทั้งได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
	13. จัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในโครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่อีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้อย่างเพียงพอภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้จัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่โครงการอีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลอย่างทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 70

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 ความปลอดภัย ทั่วไป (ต่อ)	14. บันทึกรายการอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุ และการแก้ไขทุกครั้ง	- โครงการได้จัดทำบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในโครงการ พร้อมระบุ ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ และสาเหตุ พร้อมการแก้ไขทุกครั้ง เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ พร้อมทั้งได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยประจำโครงการ และได้มีการจัดประชุมเป็นประจำทุกเดือน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงานอย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-41 - ภาคผนวก ข-42 - ภาคผนวก ข-50
	15. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ นอกจากนี้พนักงานรักษาความปลอดภัย จะได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยด้วย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร รวมทั้งจัดให้มีวิทยุสื่อสารเพื่อใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ พร้อมทั้งได้จัดอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟให้แก่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) และเจ้าหน้าที่ทุกคนของโครงการซึ่งได้ทำการฝึกซ้อมอบรมเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 โครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-46

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 ความปลอดภัย ทั่วไป (ต่อ)	<p>16. กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพแก่พนักงานใหม่อย่างน้อย 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจ ปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสอบสภาพประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิต พร้อมระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงานและแนวทางป้องกัน และแก้ไขในกรณีที่ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานพบว่ามี ความผิดปกติจากการทำงาน</p> <p>17. กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสอบสภาพมี แนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงาน โดยการวิเคราะห์ จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานใน พื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ - ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัย และปฏิบัติตามขอเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด - เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงาน จนปกติจึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม 	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพแก่พนักงานใหม่ก่อนการ เข้าทำงาน และตรวจสอบสภาพพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลผลตรวจสอบสภาพของพนักงานเพื่อ นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิด ความผิดปกติของผลการตรวจสอบสภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละ พื้นที่ดำเนินงาน พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวัง การรับสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย เพื่อ เป็นฐานข้อมูลหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขในกรณีที่ผลการ ตรวจสอบสภาพพนักงานพบมีความผิดปกติจากการทำงาน หาก ผลการตรวจสอบสภาพของพนักงานมีแนวโน้มของการผิดปกติ จากการทำงาน โดยได้รับการวิเคราะห์จากแพทย์ อาชีวเวช ศาสตร์แล้วโครงการจะดำเนินการพิจารณาหมุนเวียนสับเปลี่ยน พนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ พร้อม ทั้งดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและ ปฏิบัติตามขอเสนอแนะของแพทย์อย่างเคร่งครัด รวมทั้งจะ ทำการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการรักษาพนักงานจนเป็น ปกติ จึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิมอีกครั้ง พร้อมกันนี้โครงการได้แจ้งผลการตรวจสอบสภาพของลูกจ้างที่ ผิดปกติหรือที่มีอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การให้ การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข (จพศ.๑) ตามประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-51 - ภาคผนวก ข-52 - ภาคผนวก ข-53

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 ความปลอดภัย ทั่วไป (ต่อ)	18. จัดทำฐานข้อมูลผลตรวจสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพแก่พนักงานใหม่ก่อนการเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลผลตรวจสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วยเพื่อเป็นฐานข้อมูลหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน พร้อมกันนี้โครงการได้แจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ผิดปกติหรือที่มีอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข (จผส.๑) ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-51 - ภาคผนวก ข-52 - ภาคผนวก ข-53

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.2 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน	1. พิจารณาคัดเลือกคนงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม อีกทั้งกำหนดให้พนักงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อน จึงจะให้ทำงานประจำ	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการทำงานโดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไปเป็นประจำทุกปี การฝึกซ้อมดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ซึ่งจะทำการฝึกซ้อมอบรมเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 โครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้บริหารจัดการชั่วโมงการทำงานของคนงานที่เกี่ยวข้องกับเสี่ยง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้มีความเหมาะสมกับการทำงานของคนงาน พิจารณาคัดเลือกคนงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนอย่างเหมาะสม อีกทั้งโครงการได้กำหนดให้พนักงานใหม่จะต้องคุ้นเคยกับการทำงานที่มีภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อน จึงจะให้เข้าทำงานประจำ รวมทั้งได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46 - ภาคผนวก ข-48

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.2 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (ต่อ)	2. จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	- โครงการได้บริหารจัดการชั่วโมงการทำงานของคนงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้มีความเหมาะสมกับการทำงานของคนงาน พร้อมทั้งได้กำหนดให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-48
	3. กรณีพนักงานต้องทำงานภายนอกห้องควบคุม (Control Room) เช่น การซ่อมบำรุงเครื่องจักรบริเวณหม้อไอน้ำ จะจัดให้มีพัดลมระบายอากาศเพื่อลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน	- โครงการได้ติดตั้งพัดลมเพื่อถ่ายเทอากาศ และระบายความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน และเพื่อลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ และพนักงานที่ต้องทำงานภายนอกห้องควบคุม (Control Room) เช่น การซ่อมบำรุงเครื่องจักรบริเวณหม้อไอน้ำ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับให้คนงานได้พักผ่อน จัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอไว้ประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68
	4. ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ เป็นต้น	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณพื้นที่เสี่ยงอันตรายต่างๆ และขอแนะนำในการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ในตำแหน่งที่สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน และบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ พร้อมทั้งได้กำหนดให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.2 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน (ต่อ)	5. จัดเตรียมน้ำดื่มให้พนักงานอย่างเหมาะสมเพื่อ ทดแทนการสูญเสียน้ำ	- โครงการได้จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับพนักงาน อย่างเหมาะสมและเพียงพอ เพื่อทดแทนการสูญเสียน้ำ ของพนักงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 71
	6. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดแต่งกาย ถุงมือ ปอดอกแขน สำหรับการ ปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ มีประสิทธิภาพให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ และให้ สามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา เพื่อป้องกันอันตรายที่จะ เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานภายใน โครงการ รวมทั้งได้ กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุก ครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด รวมทั้งโครงการได้ จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาว เริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตาม แผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 ความปลอดภัย ใน การ ทำ งาน เกี่ยวกับเสียงและ การสั่นสะเทือน	1. กำหนดให้มีเขตระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันเสียงรอบพื้นที่ต่อเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน กว่า 85 เดซิเบลเอ	- โครงการได้ตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนที่เส้นระดับ เสียงดัง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต ของโครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้มีการกำหนดเขต พื้นที่ที่ต้องมีการระวังเสียงดัง และได้ติดป้ายเตือนระวัง อันตรายให้เห็นอย่างชัดเจน รวมทั้งได้จัดทำคู่มือโครงการ อนุรักษ์การได้ยิน และได้จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ โครงการอนุรักษ์การได้ยินและวิธีการป้องกันอันตรายจาก เสียงให้แก่พนักงานผู้ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว รวมถึงได้ กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้ง ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตลอดจนได้จัดให้มีอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำรองไว้ภายในพื้นที่โครงการ อย่างเพียงพอ และสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข-21 - ภาคผนวก ข-22
	2. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังให้สอดคล้องตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของ นายจ้างและ ลูกจ้าง พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง และออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันเสียง	- โครงการได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ที่ต้องมีการระวังเสียง ดัง ป้ายเตือนอันตรายติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณ พื้นที่เสียงอันตรายต่างๆ และขอแนะนำในการปฏิบัติตัว เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ในตำแหน่งที่สามารถสังเกตเห็นได้ อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่าง เคร่งครัด ตลอดจนได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลสำรองไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ และ สามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 ความปลอดภัย ใน การ ทำ งาน เกี่ยวกับเสียงและ การสั่นสะเทือน (ต่อ)	3. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน ได้แก่ ปลั๊กดัด เสียง (Ear Plug) และอุปกรณ์ครอบหูลดเสียง (Ear Muff)	-โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มี ประสิทธิภาพให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ และให้สามารถเบิกจ่าย ได้ตลอดเวลา เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน ภายในโครงการ รวมทั้งได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
	4. หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของ พนักงานมีแนวโน้มผิดปกติ ให้ทำการตรวจสอบโดย ละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุ หากพบว่ามีความผิดปกติ ให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/ แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสกับเสียงดัง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานใหม่ก่อนการเข้า ทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้ง จัดทำฐานข้อมูลผลตรวจสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการ ตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน พร้อม ระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความ เชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งคุกคาม สุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย เพื่อเป็นฐานข้อมูลหาแนวทาง ป้องกัน และแก้ไขในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงานพบว่ามี ความผิดปกติจากการทำงาน หากผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน มีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงาน โดยได้รับการวิเคราะห์ จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์แล้ว โครงการจะดำเนินการพิจารณา หมุนเวียนสลับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยง ด้านสุขภาพ พร้อมทั้งดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีว อนามัยและปฏิบัติตามขอเสนอแนะของแพทย์อย่างเคร่งครัด รวมทั้ง จะทำการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการรักษาพนักงานจน เป็นปกติ จึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิมอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-51 - ภาคผนวก ข-52

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 ความปลอดภัย ใน การ ทำ งาน เกี่ยวกับเสียงและ การ สั่น สะเทือน (ต่อ)	5. ให้นายจ้างอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ มาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญของการ ทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุม ป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่ลูกจ้างที่ทำงานใน บริเวณ ที่มีระดับเสียงดังที่ได้รับเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และลูกจ้างที่เกี่ยวข้องในสถานประกอบ กิจการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการ อนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2561 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อมแก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องใน ด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการ ทำงาน โดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยใน โรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการ ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจาก ความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การ ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การใช้อุปกรณ์ ป้องกันเพลิงไหม้ สำหรับพนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไปเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งมี การจัดทำคู่มือการทำงานและการขนถ่ายสารเคมี ข้อบังคับ ในการทำงานในพื้นที่อันตราย การขออนุญาตเข้าทำงานที่มี ความเสี่ยง (Work Permit) คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน คู่มือการจัดเก็บวัตถุ อันตราย-สารเคมีไว้ประจำโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพให้แก่ พนักงานอย่างเพียงพอ และให้สามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานภายใน โครงการ รวมทั้งได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-32 - ภาคผนวก ข-33 - ภาคผนวก ข-43 - ภาคผนวก ข-44 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46 - ภาคผนวก ข-54 - ภาคผนวก ข-55 - ภาคผนวก ข-56

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ เสียง และ การ สั่นสะเทือน (ต่อ)	6. กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และ/หรือ จัดทำโครงการการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งอย่าง น้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายการดังนี้ - นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน - การเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring) กำหนดให้ม ีการสำรวจและตรวจวัดระดับเสียง การศึกษาระยะเวลา สัมผัสเสียงดัง และการประเมินการสัมผัสเสียงดังของ ลูกจ้างในสถานประกอบกิจการ แล้วแจ้งผลให้ลูกจ้าง ทราบ - การเฝ้าระวังการได้ยิน (Hearing Monitoring) - ทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับลูกจ้างที่สัมผัส เสียงดังที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป และให้ทดสอบสมรรถภาพการ ได้ยินของลูกจ้างครั้งต่อไปอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานใหม่ก่อนการเข้า ทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี พร้อม ทั้งจัดทำฐานข้อมูลผลตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผล การตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน พร้อมระบุอายุงานของคณงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และ วิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการรับ สัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย เพื่อเป็น ฐานข้อมูลหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขในกรณีที่ผลการตรวจ สุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน หากผล การตรวจสอบสุขภาพของพนักงานมีแนวโน้มของการผิดปกติจาก การทำงาน โดยได้รับการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ แล้ว โครงการจะดำเนินการพิจารณาหมุนเวียนสับเปลี่ยน พนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ พร้อม ทั้งดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและ ปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์อย่างเคร่งครัด รวมทั้งจะทำ การเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการรักษาพนักงานจนเป็น ปกติ จึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิมอีกครั้ง พร้อมกันนี้โครงการได้แจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่ ผิดปกติหรือที่มีอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การให้ การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข (จผส.๑) ตามประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-51 - ภาคผนวก ข-52 - ภาคผนวก ข-53

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ เสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินพบว่า ลูกจ้างสูญเสียการได้ยินที่หูข้างใดข้างหนึ่ง ตั้งแต่ 15 เดซิเบลเพิ่มขึ้นไปที่ความถี่ใดความถี่หนึ่ง ให้นายจ้างจัดให้มี มาตรการป้องกันอันตรายอย่างหนึ่งอย่างใดแก่ลูกจ้าง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงน้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ - เปลี่ยนงานให้ลูกจ้าง หรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างลูกจ้างด้วยกันเพื่อให้ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงน้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานใหม่ก่อนการเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลผลตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความคิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน พร้อมระดมรายงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย เพื่อเป็นฐานข้อมูลหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขในกรณีที่ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน หากผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงาน โดยได้รับการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์แล้ว โครงการจะดำเนินการพิจารณาหมุนเวียนสับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ พร้อมทั้งดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและปฏิบัติตามขอเสนอแนะของแพทย์อย่างเคร่งครัด รวมทั้งจะทำการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการรักษาพนักงานจนเป็นปกติ จึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิมอีกครั้ง พร้อมกันนี้โครงการได้แจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่ผิดปกติหรือที่มีอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข (จผส.๑) ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรียบร้อยแล้ว 	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-51 - ภาคผนวก ข-52 - ภาคผนวก ข-53

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียงและการสั่นสะเทือน (ต่อ)	7. ให้นายจ้างจัดทำและคิดแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ในแต่ละพื้นที่เกี่ยวกับผลการตรวจวัดระดับเสียง	- โครงการได้ตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนที่เส้นระดับเสียงดัง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตของโครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ที่ต้องมีการระวังเสียงดัง และได้ติดป้ายเตือนระวังอันตรายให้เห็นอย่างชัดเจน รวมทั้งได้จัดทำคู่มือโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และได้จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยินและวิธีการป้องกันอันตรายจากเสียงให้แก่พนักงานผู้ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว รวมถึงได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตลอดจนได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำรองไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ และสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข-21 - ภาคผนวก ข-22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียงและการสั่นสะเทือน (ต่อ)	8. กำหนดให้มีการก่อผนังหรือสร้างอาคารล้อมรอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน	- โครงการได้มีการวางเครื่องจักรไว้ในอาคารที่มีผนังและหลังคาปกคลุมมิดชิด รวมทั้งได้มีการปิดรอบติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้เป็นไปตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.4 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ สารเคมี	1. จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี แต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน และ บริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมีให้สอดคล้องกับประกาศกรม โรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและ วัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมีอย่างเหมาะสม และ เป็นสัดส่วน พร้อมทั้งจัดให้มีคู่มือวิธีการจัดเก็บและการ ถนอมรักษาสารเคมีใน โกดังเก็บสารเคมี และคู่มือความ ปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด จัดเก็บ ในแฟ้มไว้บริเวณพื้นที่ทำงานของโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72 - ภาคผนวก ข-54 - ภาคผนวก ข-55
	2. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่ เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจาก สารเคมี และให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย และการหกั่วไหลของสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แก่พนักงานตามลักษณะงานและ ผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความ ปลอดภัยในการทำงาน โดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพ ความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการ ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล การใช้อุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้ สำหรับพนักงาน ใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไป เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งมีการจัดทำคู่มือการทำงานและ การขนถ่ายสารเคมี ข้อบังคับในการทำงานในพื้นที่อันตราย การขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงาน ไว้ประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-32 - ภาคผนวก ข-33 - ภาคผนวก ข-43 - ภาคผนวก ข-44 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46 - ภาคผนวก ข-54 - ภาคผนวก ข-55 - ภาคผนวก ข-56
	3. แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถนำมาเก็บไว้ใกล้กัน			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.4 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)	4. จัดให้มีอ่างล้างตา/หน้าฉุกเฉิน (Emergency Eye/Face Wash) และฝักบัวฉุกเฉิน (Emergency Shower) ตามมาตรฐาน ANSI Z358.1: Standard for Emergency Eyewash and Shower Equipment ในบริเวณพื้นที่การผลิตที่เกี่ยวข้องหรือมีการใช้สารเคมี เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีอ่างล้างตา/หน้าฉุกเฉิน (Emergency Eye/Face Wash) และฝักบัวฉุกเฉิน (Emergency Shower) ในบริเวณพื้นที่การผลิตที่เกี่ยวข้องหรือมีการใช้สารเคมี เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี พร้อมทั้งจัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้อย่างเพียงพอภายในโครงการ และได้จัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่โครงการอีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลอย่างทันที่	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 70 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 73
	5. จัดให้มีการตรวจสอบบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมีเป็นประจำ เช่น บริเวณที่เชื่อมต่อวาล์ว บั้ม เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการคอยตรวจสอบ ข้อต่อ วาล์ว และบั้ม ของถังเก็บสารเคมี และบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมีเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี หากพบความผิดปกติโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 74
	6. จัดทำคันคอนกรีตรอบบริเวณถังเก็บกักสารเคมีที่เป็นของเหลว โดยให้สามารถรองรับปริมาณสารเคมีได้กรณีถึงบรรจุสารเคมีขนาดใหญ่ที่สุดเกิดรั่วออกจากถัง	- โครงการได้จัดทำคันคอนกรีตรอบบริเวณถังเก็บกักสารเคมีที่เป็นของเหลว โดยให้สามารถรองรับปริมาณสารเคมีได้กรณีถึงบรรจุสารเคมีขนาดใหญ่ที่สุดเกิดรั่วออกจากถัง พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบ ดูแลถังเก็บสารเคมีและพื้นที่เก็บสารเคมีเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี หากพบความผิดปกติโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 75

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.4 ความปลอดภัย ใน การ ทำ งาน เกี่ยวกับ สารเคมี (ต่อ)	7. จัดทำคู่มือในการทำงาน และการขนถ่ายสารเคมีที่ ถูกต้องให้กับพนักงาน - ข้อควรระวังและมาตรการป้องกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว - การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี - การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลกับ สารเคมีแต่ละชนิด - การช่วยเหลือผู้ได้รับอุบัติเหตุจากการสัมผัส สารเคมี - การปฏิบัติงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีคู่มือในการทำงาน และการขนถ่ายสารเคมี ข้อบังคับในการทำงานในพื้นที่อันตราย การขออนุญาตเข้า ทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) คู่มือความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการ อบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อ ปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แก่พนักงานตาม ลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการ ทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการทำงานโดยทั่วไป การ ตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตราย จากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความ เสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการ ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล การใช้อุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้ สำหรับพนักงานใหม่ ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไปเป็นประจำ ทุกปี รวมทั้ง โครงการ ได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน การทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาล ทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ จัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้าน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จ ตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-32 - ภาคผนวก ข-33 - ภาคผนวก ข-43 - ภาคผนวก ข-44 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46 - ภาคผนวก ข-54 - ภาคผนวก ข-55 - ภาคผนวก ข-56

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.5 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ หม้อไอน้ำ	1. ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานหน่วยผลิตไอน้ำ เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราการไหล ระดับน้ำ เป็นต้น และสอบเทียบอุปกรณ์ดังกล่าวตามที่กำหนดในคู่มือ	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานของหน่วยผลิตไอน้ำ เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราการไหล ระดับน้ำ เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการคอยตรวจสอบ ดูแล สอบเทียบอุปกรณ์การทำงานของหน่วยไอน้ำ เป็นประจำสม่ำเสมอตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหน่วยผลิตไอน้ำ เพื่อให้อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 76 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 77 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-17 - ภาคผนวก ข-18 - ภาคผนวก ข-57 - ภาคผนวก ข-58
	2. กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยหรือป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นกับหน่วยผลิตไอน้ำ เช่น ติดตั้งลื่นนิรภัยอย่างน้อย 2 ชุด ซึ่งทำหน้าที่ระบายไอน้ำออกเมื่อความดันสูงกว่าที่ตั้งไว้ เป็นต้น	- โครงการได้ติดตั้งลื่นนิรภัย และวาล์วควบคุม ของหน่วยผลิตไอน้ำ ซึ่งทำหน้าที่ระบายไอน้ำออกเมื่อความดันสูงกว่าที่ตั้งไว้ พร้อมทั้งได้ติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นกับหน่วยผลิตไอน้ำ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการคอยตรวจสอบ ดูแล สอบเทียบอุปกรณ์การทำงานของหน่วยไอน้ำ เป็นประจำสม่ำเสมอตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหน่วยผลิตไอน้ำ เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 78 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-17 - ภาคผนวก ข-18 - ภาคผนวก ข-57 - ภาคผนวก ข-58

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.5 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ หม้อไอน้ำ (ต่อ)	3. จัดให้มีแผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของ หน่วยผลิตไอน้ำ	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของ หน่วยผลิตไอน้ำเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการคอยตรวจสอบ ดูแล สอบเทียบอุปกรณ์การทำงานของหน่วยไอน้ำ เป็นประจำ สม่ำเสมอตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของ หน่วยผลิตไอน้ำ เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้ งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-17 - ภาคผนวก ข-18 - ภาคผนวก ข-57
	4. จัดให้มีผู้ควบคุม (Operator) ประจำหน่วยผลิตไอน้ำ (Boiler) ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการ ความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อไอน้ำและหม้อต้มที่ใช้ ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน พ.ศ.2549	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์เป็นผู้ควบคุม (Operator) ประจำหน่วย ผลิตไอน้ำ (Boiler) เป็นผู้ควบคุมการทำงานหน่วยผลิต ไอน้ำ และคอยตรวจสอบ ดูแล สอบเทียบอุปกรณ์การ ทำงานของหน่วยไอน้ำ เป็นประจำสม่ำเสมอตามแผน บำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหน่วยผลิตไอน้ำ เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมี ประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษทางอากาศที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-17 - ภาคผนวก ข-18 - ภาคผนวก ข-57

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.5 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับหม้อ ไอน้ำ (ต่อ)	5. กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของ หม้อไอน้ำตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัย เกี่ยวกับหม้อไอน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อถ่าย ความร้อน พ.ศ. 2549	- โครงการได้ทำการตรวจ และทดสอบความปลอดภัย ของหม้อไอน้ำ พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ หม้อไอน้ำ การตรวจสอบความปลอดภัยตาม ข้อกำหนดที่ระบุไว้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อไอน้ำและหม้อต้ม ที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อถ่ายความร้อน พ.ศ. 2549 พร้อมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถ และ ประสบการณ์เป็นผู้ควบคุม (Operator) ประจำหน่วย ผลิตไอน้ำ (Boiler) เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม รวมทั้งจัดทำเอกสารคู่มือการใช้งาน ตรวจสอบ และการบำรุงรักษาไว้ประจำโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-7 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-10
	6. จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจสอบความปลอดภัย ระหว่างการใช้งาน ตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด และจัดส่ง ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ เสร็จสิ้นการตรวจสอบ			
	7. ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้า สู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้ เหมาะสมต่อการเดินเครื่อง และการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกรันของหม้อไอน้ำ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของ โครงการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้า สู่หม้อไอน้ำเป็นประจำตามที่ผู้ออกแบบได้กำหนดไว้ เพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสมต่อการ เดินเครื่อง และเพื่อป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกรัน ของหม้อไอน้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-58

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.5 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ หม้อไอน้ำ (ต่อ)	8. จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) ที่เป็นมาตรฐานในการควบคุมหม้อไอน้ำ และจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม	- โครงการได้จัดทำคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) ในแต่ละแผนกเพื่อเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์เป็นผู้ควบคุม (Operator) ประจำหน่วยผลิตไอน้ำ (Boiler) รวมทั้งได้จัดอบรมให้ความรู้ในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการทำงานโดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การใช้อุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้ เป็นต้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-43 - ภาคผนวก ข-44 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-56
	9. การซ่อมแซมและแก้ไขหม้อไอน้ำต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรหรือผู้ชำนาญการทางหม้อไอน้ำเท่านั้น	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์เป็นผู้ควบคุม (Operator) ประจำหน่วยผลิตไอน้ำ (Boiler) ประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว และในกรณีที่มีการซ่อมแซมและแก้ไขหม้อไอน้ำ โครงการจะดำเนินการภายใต้การควบคุมของวิศวกรหรือผู้ชำนาญการทางหม้อไอน้ำเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.6 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ กังหันหม้อไอน้ำ	1. ติดตั้งวาล์วควบคุม (Control Valve) ความดันไอน้ำ ที่ผ่านเข้ากังหันไอน้ำ ซึ่งทำหน้าที่รักษาความดันของ ไอน้ำให้คงที่	- โครงการได้ติดตั้งวาล์วควบคุม (Control Valve) ความ ดันไอน้ำที่ผ่านเข้ากังหันไอน้ำ ซึ่งทำหน้าที่รักษาความ ดันของไอน้ำให้คงที่ พร้อมชุด Bypass Valve เพื่อลด ความดันของไอน้ำลงในกรณีที่มีค่าสูงเกินที่ชุดวาล์ว ควบคุมจะควบคุมได้ พร้อมทั้งได้ทำการตรวจวัด อุณหภูมิและความดันทั้งขาเข้า-ขาออกจากกังหันไอน้ำ เพื่อควบคุมความดันไอน้ำที่ผ่านเข้ากังหันไอน้ำให้รักษา ความดันของไอน้ำให้คงที่	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 76 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 77 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 78 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-59
	2. ติดตั้งชุด Bypass Valve เพื่อลดความดันของไอน้ำ ลงในกรณีที่มีค่าสูงเกินที่ชุดวาล์วควบคุมจะควบคุมได้			
	3. ตรวจวัดอุณหภูมิและความดันทั้งขาเข้า-ขาออกจาก กังหันไอน้ำ			
	4. จัดให้มีแผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับ กังหันไอน้ำ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและ มีความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหัน ไอน้ำ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความ ปลอดภัย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการ ตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-60 - ภาคผนวก ข-61
	5. ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำ อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันมิให้กังหันไอน้ำทำงานเกิน ระบบ			
	6. กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหัน ไอน้ำ เช่น ลีนินรัยซ์ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการสำรองอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหัน ไอน้ำไว้ประจำโครงการเรียบร้อยแล้วเพื่อที่หากเกิดกรณี ที่อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำมีการชำรุด จะได้ทำ การซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 79

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.7 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	<p>1. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินขนาดพิกัดกระแสไฟฟ้า (Over Current Relay) ตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต</p> <p>2. ติดตั้งอุปกรณ์วัดอุณหภูมิของขดลวด (Temperature Indicator for Stator Coils) เพื่อวัดอุณหภูมิของขดลวดทั้ง 3 เฟส โดยกำหนดย่านการวัดตามพิกัดอุณหภูมิที่กำหนดจากผู้ผลิต</p> <p>3. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าแรงสูงเกินขนาดพิกัดแรงดัน (Over Voltage Relay) ตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต</p> <p>4. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกำลังไฟฟ้าย้อนกลับขนาดพิกัด (Reverse Power Relay) ตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต</p> <p>5. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้าขนาดพิกัด (Ground Over Voltage Relay) ตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินขนาดพิกัดกระแสไฟฟ้า (Over Current Relay) อุปกรณ์วัดอุณหภูมิของขดลวด (Temperature Indicator for Stator Coils) อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าแรงสูงเกินขนาดพิกัดแรงดัน (Over Voltage Relay) อุปกรณ์ป้องกันกำลังไฟฟ้าย้อนกลับขนาดพิกัด (Reverse Power Relay) และอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้าขนาดพิกัด (Ground Over Voltage Relay) ตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต พร้อมทั้งได้รับการตรวจสอบรับรองระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จากวิศวกรผู้ตรวจสอบตามที่สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 80</p> <p>- ภาคผนวก ข-62</p> <p>- ภาคผนวก ข-63</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.7 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ)	6. ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ ช่วง Test Run เครื่องจักร เพื่อให้การทำงานยังเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ ช่วง Test Run เครื่องจักร เพื่อให้การทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-62 - ภาคผนวก ข-63 - ภาคผนวก ข-64
	7. ตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุมต่าง ๆ ในระหว่างการใช้งาน ให้อยู่ในค่าที่กำหนดตามช่วงเวลาที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- โครงการจัดให้มีระบบการบันทึกข้อมูลการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุมต่าง ๆ ในระหว่างการใช้งาน บันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้า การทำงานต่างๆ ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อตรวจสอบ และบันทึกค่าควบคุมของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งหากพบว่าค่าควบคุมของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเริ่มเบี่ยงเบนไปจากที่กำหนดไว้จะแจ้งต่อผู้บังคับบัญชาเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-62 - ภาคผนวก ข-63 - ภาคผนวก ข-64
	8. รายงานการตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุมที่เริ่มเบี่ยงเบนไปจากค่าที่กำหนดต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อดำเนินการแก้ไขทันที			
	9. จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงาน ที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ	- โครงการได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ก่อนลงมือปฏิบัติงาน เพื่อให้การทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-65

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.7 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ)	10. จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิง ป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่ กำหนด	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และแผนงานการ ตรวจสอบซ่อมบำรุงของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำ การตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้เป็นไปตามแผน บำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมี ประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-66
8.8 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับหม้อ แปลงไฟฟ้า	1. กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับหม้อแปลงไฟฟ้า เช่น ระดับน้ำมัน ระดับความดันให้อยู่ในสภาพที่ปกติและพร้อมใช้ งานเสมอ 2. กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพภายนอก โดยทั่วไปของหม้อแปลงไฟฟ้า เช่น หน้าสัมผัส ของการต่อสาย หรือเคเบิล น็อต สกรู ให้อยู่ใน สภาพที่ปกติและพร้อมใช้งานเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ รวมทั้งจัดให้มีแผนงานการซ่อมบำรุงหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำ การตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับ หม้อแปลงไฟฟ้า ตรวจสอบระดับน้ำมัน ระดับความดัน อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพที่ปกติและ พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ ตามแผนงานการซ่อม บำรุง เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดี และมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 81 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-62 - ภาคผนวก ข-66 - ภาคผนวก ข-67 - ภาคผนวก ข-68

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.8 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อแปลงไฟฟ้า (ต่อ)	3. กรณีที่มีการตรวจสอบบำรุงรักษา/การเข้าสายหรือการเปลี่ยนแท่งของหม้อแปลงไฟฟ้า ต้องมีการตัดไฟเพื่อแยกตัวหม้อแปลงไฟฟ้าออกจากระบบ แล้วต่อหม้อแปลงไฟฟ้าลงดิน เพื่อให้หม้อแปลงไฟฟ้าคายประจุที่เหลือภายในตัวหม้อแปลงหรือเพื่อป้องกันการเกิดกระแสไหลย้อนกลับระหว่างทำงาน	- โครงการได้จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการรวมทั้งจัดให้มีแผนงานการซ่อมบำรุงหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์ เกี่ยวข้องกับหม้อแปลงไฟฟ้า ตรวจสอบระดับน้ำมัน ระดับความดัน อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพที่ปกติและพร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ ตามแผนงานการซ่อมบำรุง เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้หากมีการตรวจสอบบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า โครงการจะทำการตัดไฟเพื่อแยกตัวหม้อแปลงไฟฟ้าออกจากระบบ แล้วต่อหม้อแปลงไฟฟ้าลงดิน เพื่อให้หม้อแปลงไฟฟ้าคายประจุที่เหลือภายในตัวหม้อแปลงป้องกันการเกิดกระแสไหลย้อนกลับระหว่างทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 81 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-66 - ภาคผนวก ข-67
	4. ควรติดป้ายแสดงสถานะหรือห้ามให้ชัดเจนในขณะที่ปฏิบัติงานหรือเพื่อห้ามเข้าใกล้หม้อแปลงไฟฟ้า	- โครงการได้ทำการติดป้ายแสดงสถานะหม้อแปลงไฟฟ้า ในขณะที่ปฏิบัติงาน ป้ายห้ามเข้าใกล้หม้อแปลงไฟฟ้า และป้ายเตือนอันตรายแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อเป็นการเตือนอันตรายห้ามเข้าใกล้หม้อแปลงไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 82

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.8 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับหม้อ แปลงไฟฟ้า (ต่อ)	5. จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ ถูกต้องและปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า การ ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้ง วิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจง ให้เข้าใจและถือปฏิบัติ	- โครงการจัดให้มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา หม้อแปลงไฟฟ้า ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการ ปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยของหม้อแปลง ไฟฟ้า พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง ผู้ชำนาญการของโครงการทำการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์ เกี่ยวข้องกับหม้อแปลง ไฟฟ้า ตรวจสอบระดับน้ำมัน ระดับความดัน อยู่เป็น ประจำสม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพที่ปกติและพร้อมใช้ งานอย่างมีประสิทธิภาพ ตามแผนงานการซ่อมบำรุง เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและ มีประสิทธิภาพ และได้ติดป้ายแสดงสถานะหม้อ แปลงไฟฟ้าในขณะที่ปฏิบัติงาน เพื่อห้ามเข้าใกล้ หม้อแปลงไฟฟ้า และป้ายเตือนอันตรายแสดงให้เห็น อย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 81 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 82 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-66 - ภาคผนวก ข-67 - ภาคผนวก ข-68

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.8 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ หม้อแปลงไฟฟ้า (ต่อ)	6. จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงในเชิง ป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่ กำหนด	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำการ ตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้เป็นไปตามแผนบำรุงรักษาใน เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับหม้อแปลงไฟฟ้า รวมทั้งโครงการ ได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาว เริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้ สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่ กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-66 - ภาคผนวก ข-67

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.9 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับอันตรายจากไฟฟ้า	1. การปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าโดยให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และโครงการได้เข้าร่วมอบรมสัมมนาเกี่ยวกับไฟฟ้าและพลังงานกับทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 4 เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับไฟฟ้าและพลังงาน พร้อมทั้งได้รับการตรวจสอบรับรองระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จากวิศวกรผู้ตรวจสอบตามที่สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 83 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-33 - ภาคผนวก ข-62 - ภาคผนวก ข-63 - ภาคผนวก ข-67 - ภาคผนวก ข-69
	2. จัดให้มีข้อบังคับ/คู่มือเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า โดยสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีระบบอาชีวอนามัย และความปลอดภัยตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบที่ระบุไว้ได้แก่ คู่มือการขนส่งเคลื่อนย้ายสารเคมี ข้อบังคับในการทำงานในพื้นที่อันตราย การป้องกันอันตรายจากระบบไฟฟ้าและความร้อน การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน จัดให้มีคู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ข้อบังคับในการทำงานในพื้นที่อันตราย การขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) คู่มือความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด และคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงาน (Work Instruction) ไว้ประจำพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-30 - ภาคผนวก ข-32 - ภาคผนวก ข-33 - ภาคผนวก ข-43 - ภาคผนวก ข-44 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-54 - ภาคผนวก ข-55 - ภาคผนวก ข-56

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.9 ความปลอดภัยใน การทำงาน เกี่ยวกับ อันตรายจากไฟฟ้า (ต่อ)	3. จัดให้มีการฝึกอบรมให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงาน เกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่ จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แก่พนักงานตามลักษณะงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการทำงาน โดยทั่วไป การ ตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกัน อันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณ พื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงาน ใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไป เป็นประจำทุกปี การฝึกซ้อมดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ ดับเพลิงต่างๆ ซึ่งจะทำให้การฝึกซ้อมอบรมเป็นประจำ ทุกปี โดยในปี 2567 โครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรม ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว พร้อมกันนี้โครงการได้เข้าร่วม อบรมสัมมนาเกี่ยวกับไฟฟ้าและพลังงานกับทาง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 4 เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับไฟฟ้าและพลังงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46 - ภาคผนวก ข-69

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.9 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับอันตรายจากไฟฟ้า (ต่อ)	4. จัดให้มีแผงผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบกิจการทั้งหมดซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกรและป้ายเตือนอันตรายที่มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจนและติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	- โครงการจัดให้มีแผงผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบกิจการ พร้อมทั้งได้รับการตรวจสอบรับรองระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จากวิศวกรผู้ตรวจสอบตามที่สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีช่างผู้ชำนาญการด้านไฟฟ้า ประจำโครงการคอยตรวจสอบดูแลเกี่ยวกับไฟฟ้า และได้มีการติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และวิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 84 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 85 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-62 - ภาคผนวก ข-63 - ภาคผนวก ข-64 - ภาคผนวก ข-67
	5. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีส้นให้ลูกจ้าง ซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ และให้สามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานภายในโครงการ รวมทั้งได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้ติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และติดวิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 85
	6. การปฏิบัติงานโดยใช้อุปกรณ์เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าหรือบริเวณใกล้เสี่ยงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า กำหนดให้มีการสวมใส่หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า เช่น ถุงมือยางกันไฟฟ้า ฉนวนหุ้มสาย เป็นต้น			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.9 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ อันตรายจากไฟฟ้า (ต่อ)	7. จัดให้มีแผ่นภาพพร้อมคำบรรยายติดไว้ใน บริเวณที่ทำงานที่พนักงานสามารถมองเห็นได้ ชัดเจนในเรื่องวิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจาก ไฟฟ้า	- โครงการจัดให้มีแผ่นภาพพร้อมคำบรรยาย เกี่ยวกับวิธี ปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า พร้อมติดไว้ใน บริเวณที่ทำงานที่พนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจน เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งโครงการได้จัดให้มีการอบรมให้ ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อ ปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แก่พนักงาน ตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัย ในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการทำงาน โดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการ ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตราย จากความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ สารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้ พนักงานทั่วไปเป็นประจำทุกปี การฝึกซ้อมดับเพลิง และ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ซึ่งจะมีการฝึกซ้อมอบรม เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 โครงการได้ทำการ ฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 85 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.10 ความปลอดภัย ในการทำงานเกี่ยวกับ อันตรายร้ายแรง	1. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการทำงาน โดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไปเป็นประจำทุกปี การฝึกซ้อมดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ซึ่งจะทำการฝึกซ้อมอบรมเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 โครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46
	2. จัดให้มีพนักงานเดินตรวจตราในกระบวนการผลิต เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยเดินตรวจตราในกระบวนการผลิตของโรงงาน เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรเป็นประจำสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 86

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.10 ความปลอดภัย ในการทำงานเกี่ยวกับ อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	3. จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรต่าง ๆ (โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย) ในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ ข้างต้น ทำงานได้อย่างปกติและต่อเนื่อง	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำการ ตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้เป็นไปตามแผน บำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งาน ได้ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งโครงการได้จัดให้มี แผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการ จัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่ม อุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตาม แผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-17 - ภาคผนวก ข-18 - ภาคผนวก ข-66

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.10 ความปลอดภัย ในการทำงานเกี่ยวกับ อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	4. จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงาน (Work Instruction) ในแต่ละกิจกรรมเพื่อให้เกิดความปลอดภัย และควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน	- โครงการได้จัดทำคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) ของพนักงานในแต่ละแผนกเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้จัดอบรมอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แก่พนักงานตามลักษณะงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการทำงานโดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไปเป็นประจำทุกปี การฝึกซ้อมดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ซึ่งจะทำให้การฝึกซ้อมอบรมเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 โครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-43 - ภาคผนวก ข-44 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46 - ภาคผนวก ข-56

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.11 อุปกรณ์ป้องกัน และระบบอ็อกซิเจน	1. จัดให้มีระบบป้องกันและระบบอ็อกซิเจนในแต่ละพื้นที่ และเป็นไปตามมาตรฐานของข้อกำหนดของราชการ เช่น ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หัวฉีดน้ำดับเพลิงและตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงระบบหัวกระจายน้ำแบบเปียก/แบบแห้งอัตโนมัติ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบตรวจวัดอันตรายจากอ็อกซิเจน (เช่น ตรวจวัดความร้อน เครื่องตรวจจับควัน เป็นต้น) ระบบเตือนภัย (เช่น สัญญาณเตือนภัย ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น)	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระบบอ็อกซิเจนต่างๆ ไว้ประจำโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งคิดแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง จุบรวมพล พร้อมทั้งข้อเสนอแนะในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระบบอ็อกซิเจนของโครงการเป็นประจำ พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบไว้ทุกครั้ง เพื่อให้อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระบบอ็อกซิเจนสามารถใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 85 - ภาคผนวก ข-45
	2. ติดตั้ง Hydrant และสายฉีดน้ำดับเพลิงรอบลานกองขานอ้อยโดยอ้างอิงการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานข้อกำหนดทางการ	- โครงการได้ติดตั้ง Hydrant และสายฉีดน้ำดับเพลิงรอบลานกองขานอ้อยเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้จัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระบบอ็อกซิเจนต่างๆ ไว้ประจำโครงการอย่างเพียงพอ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการคอยตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระบบอ็อกซิเจนของโครงการเป็นประจำ พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบไว้ทุกครั้ง เพื่อให้อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระบบอ็อกซิเจนสามารถใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 87 - ภาคผนวก ข-47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.11 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	3. จัดให้มีถนน บริเวณ ลาน กอง ชาน อ้อย โดยที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้สะดวก	- โครงการจัดให้มีถนนรอบบริเวณลานกองชานอ้อย โดยที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการเพื่อคอยดูแลความเรียบร้อย และคอยอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 82
	4. โครงการต้องดูแลไม่ให้มีการปฏิบัติที่อาจก่อให้เกิดอันตรายเกี่ยวกับอัคคีภัย โดยผู้ฝ่าฝืนมีโทษตามระเบียบและข้อบังคับการบริหารงานบุคคลของบริษัท	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติการป้องกันด้านอัคคีภัย โดยได้กำหนดบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้กำกับดูแลไม่ให้มีการปฏิบัติที่อาจก่อให้เกิดอันตรายเกี่ยวกับอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด โดยผู้ฝ่าฝืนจะมีโทษตามระเบียบและข้อบังคับของบริษัท	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-70
	5. ประสานงานกับหน่วยงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น การดูแลรักษา การจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เป็นต้น	- โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน และได้ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลาเพื่อรับรองการช่วยเหลือให้บริการป้องกันและระงับอัคคีภัยแก่ทางโรงงาน พร้อมทั้งได้จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 โครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 89 - ภาคผนวก ข-46 - ภาคผนวก ข-71

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.11 อุปกรณ์ป้องกันและระดับอ็อกซิเจน (ต่อ)	6. จัดให้มีระบบอนุญาตให้ทำงาน (Work Permit) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอ็อกซิเจน โดยเฉพาะงานเชื่อม ตัด หรืองานที่ทำให้เกิดประกายไฟ	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) ได้แก่ การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (เช่น การตัด การเชื่อม การเจียร การทำให้เกิดประกายไฟ เป็นต้น) และการทำงานในที่อับอากาศ โดยบุคคลที่จะเข้าทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจะต้องขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) ทุกครั้ง ก่อนเข้าปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้มีการอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงแก่พนักงานที่ทำงานในบริเวณดังกล่าวด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-44
	7. จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอ็อกซิเจนต่างๆ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระดับอ็อกซิเจนต่างๆ ไว้ประจำโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งคิดแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง จุบรวมพล และข้อแนะนำในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเรียบร้อย แล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการคอยตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระดับอ็อกซิเจนของโครงการเป็นประจำ พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบไว้ทุกครั้ง เพื่อให้อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระดับอ็อกซิเจนสามารถใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 87 - ภาคผนวก ข-47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.12 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	1. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 2. จัดทำแผนการสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การแจ้งเหตุ การฝึกซ้อมและการอพยพ	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 3 ระดับ แผนการสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม โดยประกอบด้วย การแจ้งเหตุ การฝึกซ้อมและการอพยพ พร้อมทั้งจัดให้มีการกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ให้แก่พนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 โครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-32 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46
	3. การซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชน ควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น	- โครงการได้มีการแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้า หากโครงการมีการจัดกิจกรรมซ้อมแผนฉุกเฉิน หรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชน โดยโครงการได้ทำการแจ้งให้กับชุมชนได้ทราบล่วงหน้าผ่านการทำหนังสือแจ้งต่อผู้นำชุมชน เพื่อให้ประกาศผ่านเสียงตามสายของชุมชนให้ประชาชนได้รับทราบทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-23

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.12 แผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน (ต่อ)	<p>4. กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ซึ่งแบ่งเป็น 3 ระดับ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>- เหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับที่ 1 เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการที่ไม่มีผลกระทบต่อภายนอกและสามารถควบคุมระงับเหตุได้โดยทีมระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ ซึ่งเมื่อเกิดเหตุจะต้องแจ้งข้อมูลให้กับหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่รับทราบ/เตรียมพร้อม เช่น โรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัทฯ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่โรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียง บ้าน/ผู้ใหญ่บ้าน ประชานชุมชน/ชุมชน และโรงพยาบาลในพื้นที่/โรงพยาบาลเอกชนที่มีข้อตกลงกับโครงการ (กรณีมีผู้บาดเจ็บ) อำเภอ/จังหวัด ในขณะที่ทีมระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการทำการระงับเหตุทันที โดยมี ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงานทำหน้าที่ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Director : ED) ของโรงงานควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</p> <p>- เหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับที่ 2 เป็นภาวะฉุกเฉินซึ่งผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED) ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นเหตุการณ์ที่มีความรุนแรง จะต้องขอความช่วยเหลือจากโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัทฯ ที่อยู่ภายในพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการในการสนับสนุนการระงับเหตุร่วมกับทีมระงับเหตุของโครงการ ซึ่งมีผู้อำนวยการฝ่ายโรงงานเป็นผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 3 ระดับ แผนการสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับ โรงงานอุตสาหกรรม โดยประกอบด้วย การแจ้งเหตุ การฝึกซ้อม และการอพยพ ตามที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งโครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน และได้ประสานงานกับองค์กรบริหารส่วนตำบลหนองสระปลาเพื่อรับรองการช่วยเหลือให้บริการป้องกันและระงับอัคคีภัยแก่ทางโรงงาน รวมทั้งได้จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 โครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58</p> <p>- ภาคผนวก ข-32</p> <p>- ภาคผนวก ข-45</p> <p>- ภาคผนวก ข-46</p> <p>- ภาคผนวก ข-71</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.12 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)	- เหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับที่ 3 เป็นภาวะฉุกเฉิน ซึ่งผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED) ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นเหตุการณ์ที่มีความรุนแรงมากอาจ ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภายนอกโครงการและชุมชน โดยการควบคุมเหตุฉุกเฉินต้องใช้ทรัพยากรเป็นจำนวนมาก จะต้องขอการสนับสนุนเพิ่มเติมจากหน่วยงานภายนอก เช่น หน่วยดับเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านข่า และอำเภอหนองหาน เป็นต้น รวมทั้งหน่วยสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกอื่นๆ ซึ่ง ED ของโครงการ ทำหน้าที่ในการควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายใต้การบริหารจัดการร่วมกับหน่วยงานราชการ	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 3 ระดับ แผนการสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม โดยประกอบด้วยการแจ้งเหตุ การฝึกซ้อมและการอพยพตามที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งโครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน และได้ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลาเพื่อรับการช่วยเหลือให้บริการป้องกันและระงับอัคคีภัยแก่ทางโรงงาน รวมทั้งได้จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 โครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-32 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46 - ภาคผนวก ข-71
9. เศรษฐกิจและสังคม	1. พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงาน เป็นอันดับแรกเพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	- โครงการได้พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงาน เป็นอันดับแรกเพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ โดยโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่างตามช่องทางต่างๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-72

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	2. จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชนในพื้นที่ สำหรับแผนงานฯ อย่างน้อยต้องระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอนผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ควรครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุน การศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ สนับสนุนการเกษตร การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ ได้แก่ การมอบกองทุนพัฒนาชุมชนต่างๆ จำนวน 10 โครงการ (งบประมาณปี 2567 จำนวน 300,000 บาท) ดังนี้ โครงการเทพื้นคอนกรีตอาคารโรงเรียน โครงการสร้างศาลาที่พักญาติวัดป่า โครงการหอกระจายข่าว โครงการปรับปรุง ค่อเดิมศาลาประชาคม โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารเรียน โครงการปรับปรุงห้องเรียน โครงการมอบทุนการศึกษานักเรียนผู้ด้อยโอกาส โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษา (ห้องสมุด) โครงการเสียดามสายชุมชน โครงการสนับสนุนงบประมาณปรับปรุงอาคารแพทย์แผนไทยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านต้อง หนองสระปลา และร่วมจัดกิจวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมสนับสนุนเพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณีบุญบั้งไฟ และจัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม คือ กิจกรรม 5 ส. ภายในหน่วยงาน และกิจกรรม 5 ส. (Big Cleaning Day) ร่วมกับชุมชน พร้อมกันนี้โครงการจะพิจารณาโครงการอื่น ๆ ร่วมกับชุมชน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ตามงบประมาณและความเหมาะสมของโครงการต่อไป	- โครงการได้จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชนในพื้นที่ โดยระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการอย่างชัดเจน ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน ทั้งนี้โครงการได้ทำกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ โดยครอบคลุมด้านการ ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุน การศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ สนับสนุนการเกษตร การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ ได้แก่ การมอบกองทุนพัฒนาชุมชนต่างๆ จำนวน 10 โครงการ (งบประมาณปี 2567 จำนวน 300,000 บาท) ดังนี้ โครงการเทพื้นคอนกรีตอาคารโรงเรียน โครงการสร้างศาลาที่พักญาติวัดป่า โครงการหอกระจายข่าว โครงการปรับปรุง ค่อเดิมศาลาประชาคม โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารเรียน โครงการปรับปรุงห้องเรียน โครงการมอบทุนการศึกษานักเรียนผู้ด้อยโอกาส โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษา (ห้องสมุด) โครงการเสียดามสายชุมชน โครงการสนับสนุนงบประมาณปรับปรุงอาคารแพทย์แผนไทยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านต้อง หนองสระปลา และร่วมจัดกิจวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมสนับสนุนเพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณีบุญบั้งไฟ และจัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม คือ กิจกรรม 5 ส. ภายในหน่วยงาน และกิจกรรม 5 ส. (Big Cleaning Day) ร่วมกับชุมชน พร้อมกันนี้โครงการจะพิจารณาโครงการอื่น ๆ ร่วมกับชุมชน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ตามงบประมาณและความเหมาะสมของโครงการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 90 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91 - ภาคผนวก ข-73 - ภาคผนวก ข-74 - ภาคผนวก ข-75

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจและสังคม	2. จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชนในพื้นที่ สำหรับแผนงานฯ อย่างน้อยต้องระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอนผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนการศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ สนับสนุนการเกษตร การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ รวมทั้งพิจารณาโครงการอื่น ๆ ร่วมกับชุมชน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับงบประมาณและความเหมาะสมของโครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชนในพื้นที่ โดยระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการอย่างชัดเจน ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน ทั้งนี้โครงการได้ทำกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ โดยครอบคลุมด้านการ ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนการศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ สนับสนุนการเกษตร การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ ได้แก่ มอบกองทุนพัฒนาชุมชนต่างๆ จำนวน 10 โครงการ (งบประมาณปี 2567 จำนวน 300,000 บาท) ดังนี้ โครงการเทพื้นคอนกรีตอาคารโรงเรียน โครงการสร้างศาลาที่พักญาติวัดป่า โครงการหอกระจายข่าว โครงการปรับปรุง ต่อเติมศาลาประชาคม โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารเรียน โครงการปรับปรุงห้องเรียน โครงการมอบทุนการศึกษานักเรียนผู้ด้อยโอกาส โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษา (ห้องสมุด) โครงการเสียงตามสายชุมชน โครงการสนับสนุนงบประมาณปรับปรุงอาคารแพทย์แผนไทยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านด้อง หนองสระปลา และร่วมจัดกิจวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมสนับสนุนเพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณีบุญบั้งไฟ และจัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม คือ กิจกรรม 5 ส. ภายในหน่วยงาน และกิจกรรม 5 ส. (Big Cleaning Day) ร่วมกับชุมชน กิจกรรมปลูกต้นไม้และหญ้าแฝกเฉลิมพระเกียรติเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว พร้อมกันนี้โครงการจะพิจารณาโครงการอื่น ๆ ร่วมกับชุมชน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ตามงบประมาณและความเหมาะสมของโครงการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 90 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 94 - ภาคผนวก ข-73 - ภาคผนวก ข-74 - ภาคผนวก ข-75

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	3. เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้ามาเยี่ยมชมโครงการเพื่อ คลายความวิตกกังวล	- โครงการเปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้ามาเยี่ยมชมโครงการ เพื่อคลายความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ พร้อมทั้ง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เข้าพบ ชุมชน พูดคุยเพื่อคลายความวิตกกังวลจากการดำเนินงานของ โครงการ และได้จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมติดตั้ง กล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณได้นำโครงการ เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียน พร้อมกันนี้ทางโครงการได้เพิ่มช่องทางการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์โครงการ และช่องทางรับเรื่องร้องเรียน โดยทาง บริษัทฯ ดำเนินการเปิดช่องทางติดต่อสื่อสารกับชุมชนและ บุคคลภายนอก ที่ใช้เป็นช่องทางสื่อสารและประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ในโครงการ เช่น ผลตรวจวัดคุณภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม นโยบาย ค่านิยมทางด้านสิ่งแวดล้อม กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาชุมชน การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลข่าวสารการรับสมัครงาน และอื่นๆ โดยจัดทำเพจ ประชาสัมพันธ์ใน Facebook ชื่อ บริษัท โรงงานน้ำตาล ทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด และ เพจ Facebook ประชาสัมพันธ์ ด้านข้อมูลอื่น ชื่อ ฝ่ายไร่ โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม ซึ่ง หากพบว่ามีกรร้องเรียน โครงการจะทำการค้นหาสาเหตุ และ แก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการ ร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	4. กำหนดแผนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนขั้นตอน และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมแผนผังประกอบให้ชัดเจน ทั้งนี้กรณีแก้ไขปัญหาไม่แล้วเสร็จให้แจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียนทราบเป็นระยะ	- โครงการจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณได้นำโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน พร้อมกันนี้ทางโครงการได้เพิ่มช่องทางการสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการ และช่องทางรับเรื่องร้องเรียน โดยทางบริษัทฯ ดำเนินการเปิดช่องทางติดต่อสื่อสารกับชุมชนและบุคคลภายนอก ที่ใช้เป็นช่องทางสื่อสารและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ในโครงการ เช่น ผลตรวจวัดคุณภาพทางด้านสิ่งแวดล้อม นโยบาย ค่านิยมทางด้านสิ่งแวดล้อม กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาชุมชน การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลข่าวสารการรับสมัครงาน และอื่นๆ โดยจัดทำเพจประชาสัมพันธ์ใน Facebook ชื่อ บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด และ เพจ Facebook ประชาสัมพันธ์ด้านข้อมูลอื่น ชื่อ ฝ้ายไร่ โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม ซึ่งหากพบว่ามีกรร้องเรียน โครงการจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน และหากพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้วผลกระทบที่เกิดต่อชุมชนเกิดจากการดำเนินงานของโครงการจริง โครงการจะรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดที่กำหนดทุกประการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	5. กำหนดให้มีการปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง (ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและ ผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชนองค์กรเอกชนในท้องถิ่น) เพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชน เพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป	- โครงการจัดให้มีการประชุมปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) พร้อมทั้งได้เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง (ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและ ผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชนองค์กรเอกชนในท้องถิ่น) และลงพื้นที่ชุมชนประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชน เพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับชุมชนเป็นประจำตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91
	6. หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว โครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดที่กำหนดทุกประการ และกำหนดให้มีมาตรการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบมาจากโครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณได้นำโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งหากพบว่ามีกรรณร้องเรียนโครงการจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที และแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน และหากพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้วผลกระทบที่เกิดต่อชุมชนเกิดจากการดำเนินงานของโครงการจริง โครงการจะรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดที่กำหนดทุกประการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	7. จัดให้มีงบประมาณสำหรับส่งเสริมหรือพัฒนาชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น สนับสนุนการกีฬา งานบุญ ประเพณีท้องถิ่น สนับสนุนด้านสาธารณสุข ปลูก สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัย เป็นต้น โดยกำหนดให้โครงการจัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนพัฒนาชุมชน ปีละ 200,000 บาท	- โครงการได้มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับส่งเสริมส่งเสริมหรือพัฒนาชุมชนในด้านต่าง ๆ โดยครอบคลุมด้านการ ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุน การศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ สนับสนุนการเกษตร การ สนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ ทั้งนี้โครงการได้ทำกิจกรรมด้าน มวลชนสัมพันธ์ โดยครอบคลุมด้านการ ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุน การศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ สนับสนุนการเกษตร การ สนับสนุนสาธารณประโยชน์ ต่าง ๆ ได้แก่ มอบกองทุนพัฒนาชุมชน ต่างๆ จำนวน 10 โครงการ (งบประมาณปี 2567 จำนวน 300,000 บาท) ดังนี้ โครงการเทพื้นคอนกรีตอาคารโรงเรียน โครงการสร้างศาลาที่พัก ญาติวัดป่า โครงการหอกระจายข่าว โครงการปรับปรุง ต่อเติมศาลา ประชาคม โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารเรียน โครงการ ปรับปรุงห้องเรียน โครงการ มอบทุนการศึกษานักเรียนผู้ด้อยโอกาส โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษา (ห้องสมุด) โครงการเสียงตาม สายชุมชน โครงการสนับสนุนงบประมาณปรับปรุงอาคารแพทย์แผนไทย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านด้อง หนองสระปลา และร่วมจัดกิจ วนเด็กแห่งชาติ กิจกรรมสนับสนุนเพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณีบุญบั้ง ไฟ และจัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม คือ กิจกรรม 5 ส. ภายในหน่วยงาน และกิจกรรม 5 ส. (Big Cleaning Day) ร่วมกับชุมชน กิจกรรมปลูกต้นไม้ และหญ้าแฝกเฉลิมพระเกียรติเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว พร้อมกันนี้โครงการจะ พิจารณาโครงการอื่น ๆ ร่วมกับชุมชน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชน อย่างยั่งยืน ตามงบประมาณและความเหมาะสมของโครงการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 90 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 94 - ภาคผนวก ข-74 - ภาคผนวก ข-75

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>8. คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงและสาเหตุการเกิดผลกระทบ พร้อมทั้งต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทา ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียน สำหรับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม และผู้จัดการฝ่ายบุคคลประชาสัมพันธ์ * อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> • ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ • รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัท <p>ฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</p> <ul style="list-style-type: none"> • ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ • จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน • จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการบริหารบริษัทฯ 	<p>- โครงการได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระ องค์กรประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหา ร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ (ครั้งที่ 2/2567) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 92 - ภาคผนวก ข-76 - ภาคผนวก ข-77

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม และผู้จัดการฝ่ายบุคคล ประชาสัมพันธ์ (ต่อ) * อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) • ให้ข้อคิดเห็นเสนอแนะ และประชาสัมพันธ์ กิจกรรมด้าน มวลชนสัมพันธ์ ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ • ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน • ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาชดเชย ความเสียหายจากกิจกรรมโครงการที่ชุมชนได้รับผลกระทบทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน 	<p>- โครงการได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัทโรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระ องค์กรประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ (ครั้งที่ 2/2567) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 92 - ภาคผนวก ข-76 - ภาคผนวก ข-77

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	<p>1. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ โดยประชาสัมพันธ์ผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชนและหอกระจายข่าวหมู่บ้าน</p> <p>2. ชี้แจงรายละเอียดมาตรการป้องกันภัยของโครงการ และแผนปฏิบัติการหากเกิดผลกระทบต่อชุมชน และร่วมกันวางมาตรการป้องกันแก้ไข</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งได้ชี้แจงรายละเอียดมาตรการป้องกันภัยของโครงการต่อชุมชน และแผนปฏิบัติการหากเกิดผลกระทบ รวมทั้งได้จัดการประชุมปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) และเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง (ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและ ผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น) เพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป รวมทั้งได้จัดการประชุมและจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัทโรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระ องค์กรประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ (ครั้งที่ 2/2567) เรียบร้อยแล้วเมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91</p> <p>- ภาคผนวก ข-76</p> <p>- ภาคผนวก ข-77</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์พื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการลงพื้นที่เข้าพบ และ ประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินการของโครงการ เพื่อให้ ชุมชน และประชาชนรับทราบ พร้อมสอบถามถึงผลกระทบด้าน ต่างๆ ที่อาจเกิดจากการดำเนินการของโครงการ อย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ เพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบ ที่ชุมชนได้รับ และหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว พร้อมทั้งได้มี การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการต่อผู้นำชุมชนและ ประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งได้ชี้แจงรายละเอียด มาตรการป้องกันภัยของโครงการต่อชุมชน และแผนปฏิบัติการ หากเกิดผลกระทบต่อชุมชน รวมทั้งได้จัดการประชุม และจัดตั้ง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และ ตัวแทนของบริษัทโรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม โดยได้กำหนด บทบาทและหน้าที่ วาระ องค์กรประชุม และความถี่ในการประชุมไว้ อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้ง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการประชุมเข้า ร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตาม ผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่าง โครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ (ครั้งที่ 2/2567) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91 - ภาคผนวก ข-76 - ภาคผนวก ข-77

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>4. จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินโครงการภายใน 45 วัน โดยที่คณะกรรมการฯ จะประกอบด้วยตัวแทนจาก อย่างน้อย 3 ภาคส่วน ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ</p> <p>องค์ประกอบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนจากส่วนต่างๆ รวม 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม ได้แก่ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 17 ท่าน ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> * ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลา 4 ท่าน * ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยา 3 ท่าน * ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเชียง 2 ท่าน 	<p>- โครงการได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระองค์ประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์ การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ (ครั้งที่ 2/2567) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 92</p> <p>- ภาคผนวก ข-76</p> <p>- ภาคผนวก ข-77</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>1) องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ (ต่อ)</p> <p>* ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบล บ้านเชียง 2 ท่าน</p> <p>* ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบล บงใต้ 2 ท่าน</p> <p>* ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหาร ส่วนตำบลคือใต้ 2 ท่าน</p> <p>* ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหาร ส่วนตำบลบงเหนือ 2 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ตัวแทนประชาชนจากแต่ละองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นให้มาจากการสรรหาหรือ วิธีการอื่นใด จากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการชุมชน/ หมู่บ้าน หรือบุคคลที่เป็นตัวแทนดำเนิน กิจกรรมภายในแต่ละชุมชน/หมู่บ้าน</p>	<p>- โครงการได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงาน ราชการ และตัวแทนของบริษัท โรงงานน้ำตาล ทรายขาวเริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระ องค์กรประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่าง ชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้ง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทาง ต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และ โครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและ การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการ ดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ (ครั้งที่ 2/2567) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 92</p> <p>- ภาคผนวก ข-76</p> <p>- ภาคผนวก ข-77</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วย ตัวแทน 11 ท่าน ได้แก่ นายอำเภอ หรือตัวแทน (1 ท่าน) ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (1 ท่าน) ตัวแทนจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (1 ท่าน) ตัวแทนจากสำนักงานพลังงานจังหวัด (1 ท่าน) และ ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (รวม 7 ท่าน) ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงาน ราชการต้นสังกัดดังกล่าว</p> <p>(3) ตัวแทนของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่ม อุดม จำกัด จำนวน 1 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก ผู้บริหารของบริษัทฯ เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครอบคลุมที่ กำหนด ให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้งและคัดเลือก ประธานฯ 1 ท่าน รองประธานฯ 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และ กำหนดบทบาท หน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน โดยการประชุมดังกล่าวต้องแจ้งให้สาธารณะทราบ อย่างน้อย 15 วัน และต้องบันทึกการประชุม และแจ้ง ผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆทราบอย่างทั่วถึง อย่างน้อย 2 ช่องทาง</p>	<p>- โครงการได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาค ประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม โดยได้กำหนด บทบาทและหน้าที่ วาระ องค์กรประชุม และความถี่ใน การประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการ ประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้ จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการ ดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ (ครั้งที่ 2/2567) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 92 - ภาคผนวก ข-76 - ภาคผนวก ข-77</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>2) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ</p> <p>คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ ชุมชน การศึกษา หรือด้านการติดต่อสื่อสาร</p> <p>(2) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์</p> <p>(3) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต</p> <p>(4) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(5) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p> <p>(6) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน)</p>	<p>- โครงการได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัทโรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระ องค์กรประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ (ครั้งที่ 2/2567) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 92</p> <p>- ภาคผนวก ข-76</p> <p>- ภาคผนวก ข-77</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>3) วาระของคณะกรรมการฯ และการฟื้นฟูสภาพ</p> <p>คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่ง คราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประกาศแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>คณะกรรมการฯ อาจฟื้นฟูสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือพ้น สภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของ โครงการ และตัวแทนหน่วยงาน ภาครัฐ) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีคณะกรรมการฯ ท่านใดพ้นสภาพตาม เงื่อนไขข้างต้นจะต้องดำเนินการคัดเลือก คณะ กรรมการฯ ท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่ กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน</p>	<p>- โครงการ ได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงาน ราชการ และตัวแทนของบริษัทโรงงานน้ำตาลทรายขาว เริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระ องค์ ประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อม ทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการ ประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ (ครั้งที่ 2/2567) เรียบร้อยแล้ว เมื่อ วันพฤหัสบดี ที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 92</p> <p>- ภาคผนวก ข-76</p> <p>- ภาคผนวก ข-77</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>4) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <p>บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) กำกับ ดูแล การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(2) มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของ โครงการ โดยเข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>(3) รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และ การประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาข้อร้องเรียน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ รวมทั้งมีส่วนร่วม ในการตรวจสอบข้อมูลกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน และมีส่วนร่วม พิจารณามาตรการชดเชยเยียวยา หากพิสูจน์แล้วว่าผลกระทบ เกิดจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(4) เข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหา ร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ เพื่อหา แนวทางป้องกันการเกิดซ้ำและเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>- โครงการได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงาน ราชการ และตัวแทนของบริษัท โรงงานน้ำตาล ทรายขาวเริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระ องค์กรประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่าง ชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้ง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทาง ต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และ โครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและ การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อติดตามผลการ ดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ (ครั้งที่ 2/2567) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 92</p> <p>- ภาคผนวก ข-76</p> <p>- ภาคผนวก ข-77</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>4) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (ต่อ)</p> <p>(5) เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ประเด็นปัญหา หรือข้อห่วงกังวล เพื่อนำไปสู่การแนวทางการกำหนดแก้ไข ร่วมกันภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วม</p> <p>(6) กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบต่างๆ ของกองทุนพัฒนาชุมชน รวมถึงมีส่วนในการพิจารณากองทุนเพื่อพัฒนาชุมชน</p> <p>(7) ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อ โครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ</p>	<p>- โครงการได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัทโรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระ องค์กรประชุม และความรู้ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ (ครั้งที่ 2/2567) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 92</p> <p>- ภาคผนวก ข-76</p> <p>- ภาคผนวก ข-77</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>5) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม</p> <p>องค์ประชุมคณะกรรมการฯ ต้องประกอบด้วย กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะ กรรมการฯ ทั้งหมด ทั้งนี้กำหนดให้มีการประชุม ตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง หากมีกรณี ฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์</p> <p>6) แหล่งเงินทุนสนับสนุน</p> <p>โครงการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้ สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปี ถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบฯ</p>	<p>- โครงการได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงาน ราชการ และตัวแทนของบริษัท โรงงานน้ำตาล ทรายขาวเริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระ องค์ประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่าง ชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้ง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทาง ต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และ โครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและ การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการ ดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ (ครั้งที่ 2/2567) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 92</p> <p>- ภาคผนวก ข-76</p> <p>- ภาคผนวก ข-77</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุขและ สุขภาพ	1. ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อ รวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการ ทำงานและ โรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการ ทำงานและ โรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งได้แจ้งผลการตรวจ สุขภาพของลูกจ้างที่ผิดปกติหรือที่มีอาการหรือเจ็บป่วย เนื่องจากการทำงาน การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกัน แก้ไข (จพส.๑) ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-53 - ภาคผนวก ข-78
	2. ให้ความร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขในการให้ ข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศของ โครงการและข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีที่โครงการใช้	- โครงการได้ให้ความร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขในการ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศของ โครงการและข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีที่ใช้ในโครงการ พร้อมทั้งทำการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด รวมทั้งจัดส่งรายงานตามที่ กำหนดในมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ โครงการได้มีการส่งรายงานผลการดำเนินการครั้งสุดท้าย ฉบับ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) ให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-4 - ภาคผนวก ค-1 - ภาคผนวก ค-2 - ภาคผนวก ค-3 - ภาคผนวก ค-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุข และสุขภาพ	3. สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น การส่งเสริมหรือให้ความรู้ด้านสุขภาพต่อชุมชน การสนับสนุนด้านความพร้อมของสถานบริการ 4. จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการส่งเสริมโครงการที่ส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- โครงการได้มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับส่งเสริมส่งเสริมหรือพัฒนาชุมชนในด้านต่าง ๆ โดยครอบคลุมด้านการ ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุน การศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ สนับสนุนการเกษตร การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ ทั้งนี้โครงการได้ทำกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ โดยครอบคลุมด้านการ ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุน การศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ สนับสนุนการเกษตร การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ ได้แก่ มอบกองทุนพัฒนาชุมชนต่างๆ จำนวน 10 โครงการ (งบประมาณปี 2567 จำนวน 300,000 บาท) ดังนี้ โครงการเทพีนคอนกรีตอาคารโรงเรียน โครงการสร้างศาลาที่พักญาติวัดป่า โครงการหอกระจายข่าว โครงการปรับปรุง ต่อเติมศาลาประชาคม โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารเรียน โครงการปรับปรุงห้องเรียน โครงการมอบทุนการศึกษานักเรียนผู้ด้อยโอกาส โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษา (ห้องสมุด) โครงการเลี้ยงตามสายชุมชน โครงการสนับสนุนงบประมาณปรับปรุงอาคารแพทย์แผนไทยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านด้อง หนองสระปลา และร่วมจัดกิจวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมสนับสนุนเพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณีบุญบั้งไฟ และจัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม คือ กิจกรรม 5 ส. ภายในหน่วยงาน และกิจกรรม 5 ส. (Big Cleaning Day) ร่วมกับชุมชน กิจกรรมปลูกต้นไม้และหญ้าแฝกเฉลิมพระเกียรติเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว พร้อมกันนี้ โครงการจะพิจารณาโครงการอื่น ๆ ร่วมกับชุมชน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ตามงบประมาณและความเหมาะสมของโครงการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 90 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 94 - ภาคผนวก ข-74 - ภาคผนวก ข-75

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ)	5. ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุน หน่วยงานที่ รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรม ต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา ฟื้นฟูและเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เช่น การ ฝึกอบรม การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การให้ความรู้ เกี่ยวกับสารเคมีในโครงการ เป็นต้น	- โครงการได้ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานที่ รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรม ต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา ฟื้นฟู และเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ โดยได้ประสาน กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่จัดการอบรมพนักงาน เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อเตรียมความพร้อม ดูแล รักษา ฟื้นฟูและเฝ้าระวังสุขภาพ รวมทั้งได้จัดการ อบรมให้ความรู้แก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่ เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความ ปลอดภัยในการทำงานโดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพ ความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการ ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล การใช้อุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้ต่างๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 89
	6. จัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่าง เพียงพอภายในโครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ ประจำพื้นที่อีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้ อย่างเพียงพอภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้ จัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่โครงการอีก 1 คัน เพื่อ ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่ง โรงพยาบาลอย่างทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 70

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ)	7. จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการปฐม พยาบาลเบื้องต้น	- โครงการได้ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงาน ที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรม ต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา พื้น ฟูและเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ โดยได้ ประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่จัดการอบรม พนักงานเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อเตรียม ความพร้อมดูแล รักษา พื้นฟูและเฝ้าระวังสุขภาพให้แก่ พนักงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 89
	8. โครงการมีสวัสดิการด้านรักษาพยาบาลให้ พนักงาน พร้อมทั้งทำข้อตกลงการส่งพนักงานเข้ารับ การรักษาที่โรงพยาบาลที่ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาล ให้แก่พนักงานทุกคน รวมทั้งได้ทำข้อตกลงการส่ง พนักงานเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล และการขอ อนุญาตใช้สถานพยาบาลกับทางโรงพยาบาลหนองหาน เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพแก่ พนักงานเป็นประจำทุกปี	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-51 - ภาคผนวก ข-79
	9. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของ เสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่าง เคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การ จัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. พื้นที่สีเขียวและ สุนทรียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน โดยต้องมีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 2.80 ไร่ หรือร้อยละ 7.2 ของพื้นที่โครงการ สำหรับการปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่ดังกล่าวได้มีการปลูกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ภายในท้องถิ่น ได้แก่ ต้นคูณ ต้นสะเดา ต้นยูคาลิปตัส และต้นขี้เหล็ก เพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน และเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี และเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งโครงการได้เลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ภายในท้องถิ่น ได้แก่ ต้นคูณ ต้นสะเดา ต้นยูคาลิปตัส และต้นขี้เหล็ก เพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน และเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี และเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 93
	2. กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันภายในพื้นที่ของโครงการบริเวณที่อยู่ติดกับถนนสาธารณะประโยชน์และลำน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันภายในพื้นที่ของโครงการบริเวณที่อยู่ติดกับถนนสาธารณะประโยชน์และลำน้ำสาธารณะเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการซึ่งโครงการได้เลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ภายในท้องถิ่น ได้แก่ ต้นคูณ ต้นสะเดา ต้นยูคาลิปตัส และต้นขี้เหล็ก เพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน และเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี และเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 93
	3. ควบคุมไม่ให้น้ำน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมาใช้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการที่อยู่ติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการได้มีการควบคุมและกักขังไม่ให้น้ำน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมาใช้ในพื้นที่สีเขียวที่อยู่ติดกับแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด โดยน้ำเสียบางส่วนที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการจะถูกนำไปใช้ในพื้นที่สีเขียวส่วนอื่นของโครงการ โดยจะไม่มีมีการระบายน้ำเสียลงแหล่งน้ำสาธารณะ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. พื้นที่สีเขียวและ สุนทรียภาพ (ต่อ)	4. กำหนดนโยบายเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกให้พนักงาน ร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่ อย่างยั่งยืน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำ หน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดนโยบายเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกให้ พนักงานดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่ อย่างยั่งยืน โครงการได้มีการจัดกิจกรรมปลูกต้นไม้และ หญ้าแฝกเฉลิมพระเกียรติเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว พร้อมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยดูแล รักษาพื้นที่สี เขียวและต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการให้ดูดี สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ พร้อมกันนี้โครงการได้จัด กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม คือ กิจกรรม 5 ส. ภายใน หน่วยงาน และกิจกรรม 5 ส. (Big Cleaning Day) ร่วมกับชุมชนโดยรอบบริเวณโรงงาน เพื่อช่วยกันทำ ความสะอาด ดูแลพื้นที่สีเขียว และกำจัดวัชพืชบริเวณ อ่างเก็บน้ำ หนองบึง เพื่อให้พื้นที่โรงงานและชุมชน โดยรอบ ถนนสาธารณะ พื้นที่สาธารณะประโยชน์ สะอาดเรียบร้อย ดูดี และสวยงาม เพื่อให้วัชพืชในอ่าง เก็บน้ำ หนองบึงลดลงหรือหมดไป เพื่อแสดงถึงความ สามัคคี ความมีน้ำใจในสังคม ความเป็นอันหนึ่งใจ เดียวกันในการมุ่งเน้นทำประโยชน์แก่ส่วนรวม และเพื่อ พัฒนาสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างยั่งยืน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 90 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 93 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 94 - ภาคผนวก ข-75 - ภาคผนวก ข-80

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. พื้นที่สีเขียวและ สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>5. กำหนดแผนการบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวทุกวัน ยกเว้นวันฝนตก - ใส่ปุ๋ยต้นไม้ หรือปรับปรุงคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันอย่างน้อยทุก 3 เดือน - กำจัดวัชพืช และตัดแต่งกิ่งบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันอย่างน้อยทุก 6 เดือน - สำรวจการเจริญเติบโตของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ และปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตายเป็นประจำทุก 1 เดือน - ประเมินผลและกำหนดแผนงานการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกปีเพื่อปรับปรุงแผนงานการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติจริงและสอดคล้องกับ สภาพภูมิอากาศที่อาจเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละปี รวมทั้งกำหนดให้มีการจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาด้านไม้ในพื้นพื้นที่สีเขียวของโครงการ 	<p>- โครงการได้กำหนดนโยบายเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกให้พนักงานดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน พร้อมทั้งได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อปรับปรุงแผนงานการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติจริงและสอดคล้องกับสภาพภูมิอากาศที่อาจเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละปี รวมทั้งกำหนดให้มีการจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาด้านไม้ในพื้นพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p> <p>โครงการได้มีการจัดกิจกรรมปลูกต้นไม้และหญ้าแฝกเฉลิมพระเกียรติเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการให้ดูดี สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ พร้อมกันนี้โครงการได้จัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม คือ กิจกรรม 5 ส. ภายในหน่วยงาน และกิจกรรม 5 ส. (Big Cleaning Day) ร่วมกับชุมชนโดยรอบบริเวณโรงงาน เพื่อช่วยกันทำความสะอาด ดูแลพื้นที่สีเขียว และกำจัดวัชพืชบริเวณอ่างเก็บน้ำ หนองบึง เพื่อให้พื้นที่โรงงานและชุมชนโดยรอบ ถนนสาธารณะ พื้นที่สาธารณะประโยชน์ สะอาด เรียบร้อย ดูดี และสวยงาม เพื่อให้วัชพืชในอ่างเก็บน้ำ หนองบึงลดลงหรือหมดไป เพื่อแสดงถึงความสามัคคี ความมีน้ำใจในสังคมความเป็นอันหนึ่งใจเดียวกันในการมุ่งมั่นทำประโยชน์แก่ส่วนรวม และเพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างยั่งยืน</p>	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 90 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 93 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 94 - ภาคผนวก ข-75 - ภาคผนวก ข-80 - ภาคผนวก ข-81