

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

บริษัท เอ็นไวร์โพร 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) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด
(ระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

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 ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้ รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิด ประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัด และวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้ จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) ทั้งนี้ โครงการได้มีการ ส่งผลการดำเนินการครั้งล่าสุด ฉบับประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) ให้ หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2569	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 เอ็นไวร์ โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการ ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนี คุณ ภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) ทั้งนี้ โครงการได้มีการส่งผลการดำเนินการครั้งล่าสุด ฉบับ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ระยะ ดำเนินการ) ให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2569	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 เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) ซึ่งจะเห็นว่า ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้โครงการได้มีการส่งผลการดำเนินการครั้งล่าสุด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) ให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2569 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)	6. หากบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้ (ก) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (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 ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(ข) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก 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 เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) ทั้งนี้โครงการได้มีการส่งผลการดำเนินการครั้งล่าสุด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) ให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2569	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	9. กำหนดให้โครงการรับชิ้นไม้สับมาจากบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและต้องไม่ <u>เป็น ไม้ที่ผิดกฎหมาย เช่น ไม้หวงห้ามตามมติ</u> <u>คณะรัฐมนตรี หรือตามข้อกำหนดของกรมป่าไม้ มาใช้</u> <u>เป็นเชื้อเพลิงของโครงการเท่านั้น</u>	- 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 <u>ดำเนินการ</u>	- 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 พ.ศ. 2549 และกฎหมายโรงไฟฟ้าฯ พ.ศ. 2567 โดยผลการตรวจวัดจากปล่องหม้อไอน้ำทั้ง 2 ปล่อง พบว่า ปริมาณความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 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)	กรณีฝนเขม่า - 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 ละปล่องไม่ให้เกิดกว่าที่มาตรฐานกำหนดเอาไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และตามที่กฎหมาย ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ พ.ศ. 2549และกฎหมาย โรงไฟฟ้าฯ พ.ศ. 2567 โดยผลการตรวจวัดจากปล่องหม้อไอน้ำ ทั้ง 2 ปล่อง พบว่า ปริมาณความเข้มข้นของมลพิษทาง อากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศเสีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่ กำหนดทั้งหมด	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-2 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. กำหนดให้มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าหรือตรวจสอบการทำงานของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) ของหม้อไอน้ำแต่ละชุด	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าที่ป้อนให้แก่แต่ละเซลล์ของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการทำการตรวจสอบบำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร หากพบว่าค่ากระแสไฟฟ้าของเครื่องดักฝุ่นมีความผิดปกติ จะทำการตรวจสอบและปรับปรุงระบบจ่ายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสม และหากไม่สามารถปรับปรุงให้อยู่ในค่าที่เหมาะสมได้ โครงการจะทำการหยุดป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำดังกล่าวทันที เพื่อซ่อมบำรุงระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตให้อยู่ในสภาวะปกติก่อนเริ่มดำเนินการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-8
	5. ควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไม่เกินร้อยละ 53	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการคอยควบคุมดูแลให้ค่าความชื้นของเชื้อเพลิงที่ทำการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไม่เกินร้อยละ 53 พร้อมทั้งจัดทำแบบบันทึกค่าควบคุมความชื้น เพื่อบันทึกค่าความชื้นของเชื้อเพลิงชานอ้อย เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 - 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-11 - ภาคผนวก ข-12
	7. จัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบ ดักฝุ่นละอองจากหม้อไอน้ำแบบมัลติไซโคลนและ แบบไฟฟ้าสถิต เพื่อให้สามารถปรับปรุงแก้ไข ระบบได้อย่างทันทั่วทั้ง	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศก่อน ระบายออกสู่บรรยากาศจำนวน 2 ระบบ ต่ออนุกรม ได้แก่ เครื่องดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน (Multi cyclone) และเครื่องดักจับอนุภาคด้วยไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) ของหม้อไอน้ำในแต่ละชุด พร้อม ทั้งได้จัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบดัก ฝุ่นละอองจากหม้อไอน้ำแบบมัลติไซโคลนและแบบ ไฟฟ้าสถิตไว้ประจำโครงการ เพื่อให้สามารถปรับปรุง แก้ไขระบบได้อย่างทันทั่วทั้งที่เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7

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	- โครงการได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMs) และเชื่อมต่อบริษัทเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล (Pollution Online Monitoring System : POMS) สำหรับระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMS) พร้อมทำการทดสอบเสร็จสิ้นแล้ว ทั้งนี้ในช่วงระยะเวลาการขยายระยะเวลาจนถึงการดำเนินการแล้วเสร็จตามประกาศ โครงการได้ ดำเนินการตรวจวัดมลพิษอากาศจากปล่องของหน่วยการผลิตหม้อน้ำ ทั้ง 2 หน่วย ในช่วงที่มีกระบวนการผลิตในรายการความทึบแสงหรือฝุ่นละออง ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂), ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) อัตราการไหลภายในปล่อง อุณหภูมิภายในปล่อง และค่าออกซิเจนในปล่อง จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด พร้อมทั้งนำเสนอผลการตรวจวัดให้กับกรมโรงงานได้รับทราบเรียบร้อยแล้วตลอดระยะเวลาการขยายระยะเวลาจนถึงการดำเนินการแล้วเสร็จ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข-13 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-15 - ภาคผนวก ข-16 - ภาคผนวก ค-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	14. บำรุงรักษาเครื่องดักจับอนุภาคด้วยไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง) โดยจะต้องตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้ - ตรวจสอบสภาพ Gasket และ Heat Insulation ถ้าพบว่าบกพร่องจะได้ทำการแก้ไข - ตรวจสอบสภาพ Supporting Insulation และขจัดฝุ่นเถ้าที่ค้างอยู่ที่ Gas Distributing Screen - ตรวจสอบระยะทางระหว่าง Emitting & Collecting ของระบบ Discharge Electrode System - ทำการเปลี่ยน Discharge Electrode ใหม่ ถ้าห่อหุ้มและไม่มีแรงดึงดูด - ตรวจสอบปริมาณฝุ่นเถ้าที่จับ Electrode มีมากไปหรือไม่ และหาสาเหตุ - ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Rapper ให้ใช้งานถูกต้อง - ตรวจสอบสายพานพัดลม และทำความสะอาด Heating Coil ที่ Air Flushing System อย่างต่อเนื่อง	- 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 เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 - 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 ปีละ 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-1 รูปที่ 7 - 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. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเก็บกวาดที่อาจตกบนพื้นบริเวณอาคารหม้อไอน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง วันละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยดูแล รักษา ทำความสะอาดเก็บกวาดที่อาจตกบนพื้นบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเป็นประจำทุกวันสม่ำเสมอ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	17. กรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน และมีความชัดเจน	- โครงการได้ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละปล่องไม่ให้เกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดเอาไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และตามที่กฎหมายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ พ.ศ. 2549 และกฎหมายโรงไฟฟ้าฯ พ.ศ. 2567 โดยผลการตรวจวัดจากปล่องหม้อไอน้ำทั้ง 2 ปล่อง พบว่าปริมาณความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด พร้อมทั้งโครงการได้ทำการติดตามผลการตรวจวัดมลพิษอยู่ตลอดเป็นประจำสม่ำเสมอ 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 ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	19. โครงการจะใช้ซานอ้อยเป็นเชื้อเพลิงหลักและ จะใช้ใบอ้อย ชั๊น ไม่สับ เหม้มันสำปะหลัง ฟางข้าว และขังข้าวโพด มาใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริมในการเผา ไหม้	- ปัจจุบันโครงการใช้ซานอ้อยเป็นเชื้อเพลิงหลัก ทั้งนี้ ทางโครงการได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม ในการเพิ่มประเภทเชื้อเพลิงใน กระบวนการผลิตไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว จากเดิมเป็น เชื้อเพลิงชีวมวลซานอ้อย โดยได้เพิ่มเติม ใบอ้อย เหม้ มันสำปะหลัง ฟางข้าว และขังข้าวโพด เป็นเชื้อเพลิง เสริม ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการขอความเห็นชอบ ประกอบการพิจารณาจากกระทรวงอุตสาหกรรมโดย ส่งเอกสารขอความเห็นชอบเพื่อให้คณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงานพิจารณา ซึ่งขณะนี้อยู่ใน ขั้นตอนการพิจารณาความเห็นชอบจากคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10
	20. กำหนดให้โครงการบันทึกสัดส่วนและประเภท เชื้อเพลิงที่นำมาใช้ในการเผาไหม้ที่หม้อไอน้ำแต่ละ ชุดเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งให้ระบุรายละเอียด ดังกล่าวไว้ในใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องระบายของโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการ คอยควบคุมดูแลให้ค่าความชื้นของเชื้อเพลิงที่ทำการ ป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำให้ไม่เกิน ร้อยละ 53 พร้อมทั้งจัดทำแบบบันทึกค่าควบคุม ความชื้น เพื่อบันทึกค่าความชื้นของเชื้อเพลิงซานอ้อย 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	- โครงการจัดให้มีระบบหัวฉีดน้ำ (Hydrant) บริเวณรอบกองขนถ่าย พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณรอบกองขนถ่าย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากลานกองขนถ่าย ทั้งนี้ โครงการจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำในช่วงฤดูหนาวและฤดูร้อนที่มีอากาศแห้ง และในช่วงที่มีลมแรง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12
	2. จัดให้มีการติดตั้งตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่นรอบบริเวณลานกองเก็บขนถ่ายสูง 12 เมตร เพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองขนถ่าย	- โครงการได้มีการติดตั้งตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่นรอบบริเวณลานกองเก็บขนถ่าย เพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองขนถ่าย และเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากลานกองขนถ่าย พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่นเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าตาข่ายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13 - ภาคผนวก ข-19
	3. ดำเนินการตรวจสอบโครงสร้างเหล็กและตาข่ายที่ติดตั้งรอบพื้นที่ลานกองขนถ่ายเป็นประจำทุกเดือน และหากโครงเหล็กหรือตาข่ายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- โครงการได้มีการตรวจสอบโครงสร้างเหล็กและตาข่ายที่ติดตั้งรอบพื้นที่ลานกองขนถ่ายเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าโครงเหล็กหรือตาข่ายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14
	4. ปลูกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่ลานกองขนถ่าย โดยใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็ว โดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกไม้ยืนต้นล้อมรอบพื้นที่ลานกองขนถ่าย ซึ่งโครงการเลือกใช้ไม้ขนาดกลางและไม้ขนาดใหญ่ในการปลูก เพื่อให้สามารถป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็ว และเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14

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 15 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
1.3 การควบคุมการฟุ้ง กระจายของฝุ่นจากการ ลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้อง เผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	1. ระบบสายพานลำเลียงขนถ่ายที่เป็นเชื้อเพลิง ของโครงการต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อป้องกัน หรือลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น ขณะการลำเลียงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	- โครงการได้จัดให้มีระบบสายพานลำเลียงขนถ่าย ซึ่งเป็นระบบปิดครอบ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นขณะลำเลียงขนถ่าย เข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างคอยตรวจสอบ ดูแลบำรุงรักษา ระบบสายพานลำเลียงขนถ่าย และระบบสายพาน ลำเลียงเข้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ หาก พบว่ามีชำรุดเสียหาย โครงการจะทำการหยุดเดิน ระบบและปรับปรุงแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - 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 ดูแลอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร และระบบสายพานลำเลียงอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้เป็นไปตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบสายพานลำเลียงขนถ่ายเชื้อเพลิงเข้าสู่หม้อไอน้ำ 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 18 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-17 - ภาคผนวก ข-18 - ภาคผนวก ข-20
	3. จัดให้มีพนักงานทำการตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ หากพบว่ามี การชำรุดเสียหายให้หยุดเดินระบบและปรับปรุงแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีระบบสายพานลำเลียงขนถ่ายเป็นแบบปิดครอบ เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างคอยตรวจสอบ ดูแลบำรุงรักษาระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ หากพบว่ามี การชำรุดเสียหายโครงการจะทำการหยุดเดินระบบและปรับปรุงแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - 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 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19
	2. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดรางรองรับเถ้าเพื่อป้องกันการอุดตัน	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแล ตรวจสอบทำความสะอาดรางรองรับเถ้าเพื่อป้องกันการอุดตันของรางรองรับเถ้าเป็นประจำทุกวัน ตลอดเวลาการเปิดดำเนินการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	3. ตักตะกอนเถ้าออกจากบ่อตกตะกอน วันละ 1 ครั้ง เพื่อรวบรวมไปเก็บยังลานกองเถ้า	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแล ตรวจสอบตะกอนเถ้า พร้อมทั้งคอยตักตะกอนเถ้าออกจากบ่อตกตะกอน และรวบรวมตะกอนเถ้าไปเก็บยังลานเก็บกองเถ้าเป็นประจำทุกวันสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	4. จัดระเบียบและปรับปรุงลานกองเถ้าโดยการบดอัดดินและควบคุมกองเถ้าให้สูงไม่เกิน 1.5 เมตร รวมทั้งจัดพื้นที่กองเก็บให้เป็นสัดส่วนและขอบเขตที่ชัดเจนเหมาะสม	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแล จัดระเบียบและปรับปรุงลานกองเถ้าให้เป็นสัดส่วนและขอบเขตที่ชัดเจนเหมาะสม และควบคุมไม่ให้กองเถ้ามีความสูงมากจนเกินไป พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยดูแลฉีดพรมน้ำบริเวณรอบลานกองเถ้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากลานกองเถ้าเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากพื้นที่ลานกองเถ้า (ต่อ)	5. ปลุกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่ลานกองเถ้า โดยใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็ว โดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นล้อมรอบพื้นที่ลานกองเถ้า โดยเลือกใช้ไม้ขนาดกลางและไม้ขนาดใหญ่ในการปลูก เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็ว และเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22
	6. กำหนดให้มีการล้างล้อรถขนเถ้าเพื่อป้องกันเถ้าที่อาจติดกับล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันเถ้าที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ รวมทั้งได้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางลำเลียงของรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะรถวิ่งภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24
	7. กำหนดให้รถบรรทุกเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุก อีกทั้งต้องใช้ผ้าใบคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นขณะขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกของโครงการทุกคัน ต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุก รวมทั้งมีการใช้ผ้าใบคลุมปิดคลุมท้ายรถบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นขณะขนส่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25
	8. ถ้าสภาพถนนภายใน โครงการที่ใช้ลำเลียงเถ้าด้วยรถบรรทุกอาจก่อให้เกิดฝุ่นให้ทำการฉีดพรมน้ำเส้นทางลำเลียงก่อน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะรถวิ่ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันเถ้าที่อาจติดกับล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งได้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางลำเลียงของรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะรถวิ่งภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำ รวมทั้งคอยตรวจสอบสภาพถนนภายในโครงการที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. เสียง	1. ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง เช่น วาล์วของท่อระบายไอน้ำ เป็นต้น	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการคอยตรวจสอบบำรุงรักษา 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 ให้สำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - 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)	2. เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดการสั่นสะเทือน หรือการปิดครอบ การวางเครื่องจักรไว้ในอาคารที่มีผนังและหลังคาปกคลุมมิดชิด เป็นต้น 3. หมั่นตรวจสอบบำรุงรักษาระบบหล่อลื่นของอุปกรณ์เครื่องจักรของโครงการอย่างสม่ำเสมอตามแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร	- โครงการได้มีการวางเครื่องจักรไว้ในอาคารที่มีผนังและหลังคาปกคลุมมิดชิด รวมทั้งได้มีการปิดครอบติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้เป็นไปตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อให้ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ใช้งาน ได้ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้ เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - 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)	4. กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนที่ เส้นระดับเสียงดัง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่ ส่วนการผลิตของโครงการทุก 3 ปี	- โครงการได้ตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนที่เส้นระดับ เสียงดัง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต ของโครงการเรียบร้อยแล้ว (วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568) พร้อมทั้งได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ที่ต้องมีการระวังเสียงดัง และได้ติดป้ายเตือนระวังอันตรายให้เห็นอย่างชัดเจน รวมทั้งได้จัดทำคู่มือโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และได้จัด อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยินและ วิธีการป้องกันอันตรายจากเสียงให้แก่พนักงานผู้ปฏิบัติงาน เรียบร้อยแล้ว รวมถึงได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตลอดจนได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำรองไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ และสามารถ เบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-21 - ภาคผนวก ข-22
	5. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหรือชุมชนทราบ ล่วงหน้าเมื่อโครงการมีความจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในบางช่วงเวลา	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหรือชุมชนทราบ ล่วงหน้าเมื่อโครงการมีความจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดเสียงดังในบางช่วงเวลา โดยมีการทำหนังสือแจ้ง ต่อผู้นำชุมชน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการลง พื้นที่เข้าพบ และประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินการ ของโครงการ เพื่อให้ชุมชน และประชาชนรับทราบ พร้อม สอบถามถึงผลกระทบด้านต่างๆ ที่อาจเกิดจากการ ดำเนินการของโครงการ ตลอดจนระยะเวลาการเปิดดำเนินการ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32 - 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	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการลงพื้นที่ เข้าพบ และประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินการ ของโครงการ เพื่อให้ชุมชน และประชาชนรับทราบ พร้อมสอบถามถึงผลกระทบด้านเสียง และผลกระทบ ด้านต่างๆ ที่อาจจะเกิดจากการดำเนินการของโครงการ ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ เพื่อหาแนวทางลด ผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการดำเนินโครงการ รวมทั้ง โครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาล ทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการ ดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้ เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการ จัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมี ประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32 - 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 33 - ภาคผนวก ข-24 - ภาคผนวก ข-25
	2. กำหนดให้โครงการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำหรือระบบผลิตน้ำใสที่มีขนาด 4,400 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อนำน้ำดิบจากบ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นน้ำใสก่อนนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการและส่งน้ำใสอีกส่วนหนึ่งให้กับโรงงานน้ำตาล	- โครงการได้ทำการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและระบบผลิตน้ำใส เพื่อนำน้ำดิบจากบ่อสำรองน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นน้ำใสก่อนนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการและส่งน้ำใสอีกส่วนหนึ่งให้กับโรงงานน้ำตาลเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การใช้น้ำ (ต่อ)	3. กำหนดให้โครงการติดตั้งมิเตอร์วัดปริมาณน้ำที่สูบจากบ่อสำรองน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลเพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำ พร้อมทั้งกำหนดให้มีการบันทึกการใช้น้ำในแต่ละวัน	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องมือวัดปริมาณน้ำที่สูบจากบ่อสำรองน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำของโครงการ พร้อมทั้งได้ทำการบันทึกปริมาณการใช้น้ำในแต่ละวัน เพื่อวางแผน จัดสรรน้ำ ให้ใช้น้ำได้อย่างเพียงพอ เพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำหรือภัยแล้ง รวมทั้งไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 - ภาคผนวก ข-25
	4. นำส่งข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโครงการต่อหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มีหน้าที่จัดสรรน้ำเพื่อวางแผนการจัดการน้ำโดยรวมของพื้นที่	- โครงการได้จัดให้มีบ่อสำรองน้ำดิบของโรงงาน โดยได้ทำหนังสือขออนุญาตใช้น้ำจากห้วยกลีบคลิ้งและห้วยอีฝ้ายจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลา ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตในการใช้น้ำของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อสูบน้ำจากห้วยกลีบคลิ้งและห้วยอีฝ้ายเข้าบ่อสำรองน้ำดิบของโครงการ ซึ่งจะทำให้การสูบน้ำในช่วงน้ำหลากเท่านั้น (เดือนกรกฎาคม - กันยายน) ทั้งนี้โครงการได้ทำหนังสือแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลา ทราบถึงข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อวางแผนการจัดสรรน้ำโดยรวมของพื้นที่ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 - ภาคผนวก ข-24 - ภาคผนวก ข-25
	5. ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ตรวจสอบสภาพท่อน้ำภายในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุดหรือรั่วซึม โครงการจะทำการซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วซึม หรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 - 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 สถานการณ์จะกลับมามีอยู่ในสภาวะปกติ	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องมือวัดปริมาณน้ำที่สูบน้ำจากบ่อ สำรองน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล เพื่อตรวจสอบปริมาณ การใช้น้ำของโครงการ พร้อมทำการบันทึกปริมาณการ ใช้น้ำในแต่ละวัน เพื่อวางแผน จัดสรรน้ำ ให้ใช้น้ำได้ อย่างเพียงพอ เพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำ หรือภัยแล้ง รวมทั้งไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน และ หากกรณีพื้นที่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำหรือภัยแล้ง โครงการจะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิต ตามสถานการณ์ โดยประสานงานกับภาคราชการที่ เกี่ยวข้องเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำจนกว่าสถานการณ์จะ กลับมามีอยู่ในสภาวะปกติ รวมทั้งโครงการได้จัดทำ แผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการ จัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้าน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้ สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่ กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 - 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 (น้ำฝนจากลานกองชานอ้อยและน้ำฝนจากลานกองเก้า) จะต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	- โครงการทำการออกแบบระบบระบายน้ำของโครงการ โดยแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบระบายน้ำเป็นประจำสม่ำเสมอ ว่าจะปฏิบัติตามน้ำฝนที่อาจมีการปนเปื้อน (น้ำฝนจากลานกองชานอ้อยและน้ำฝนจากลานกองเก้า) ทางโครงการจะทำการรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ ทั้งนี้ น้ำฝนที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้ประโยชน์สำหรับพื้นที่สีเขียวของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38 - ภาคผนวก ข-27 - ภาคผนวก ข-28
	2. จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียและน้ำทิ้งแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โครงการได้ทำการออกแบบและจัดสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการฟื้นฟูระบบผลิตน้ำตาลของโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ซึ่งได้ออกแบบระบบระบายน้ำเสียและน้ำทิ้งแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยสิ้นเชิง รวมทั้งได้ทำการป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการโดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39
	3. กำหนดให้รวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการฟื้นฟูระบบผลิตน้ำตาลของโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	4. กำหนดให้รวบรวมน้ำทิ้งที่เกิดจากระบบผลิตน้ำกรองเข้าบ่อพักกากตะกอนก่อนหมุนเวียนน้ำใสจากบ่อพักกากตะกอนเข้าบ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีบ่อพักกากตะกอนเพื่อรวบรวมน้ำทิ้งที่เกิดจากระบบผลิตน้ำกรองเข้าบ่อพักกากตะกอนก่อนหมุนเวียนน้ำใสจากบ่อพักกากตะกอนเข้าบ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล เพื่อเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ และระบบผลิตน้ำใสเพื่อนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ และส่งน้ำใสอีกส่วนหนึ่งให้กับโรงงานน้ำตาลต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41
	5. จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีเวลากักไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่มีความสกปรกต่ำ (น้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็น และน้ำทิ้งจากระบบผลิตไอน้ำ) ก่อนรวบรวมน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยไม่มีการระบายน้ำลงแหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่ถูกเงินที่มีเวลากักเก็บน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่มีความสกปรกต่ำ (น้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็น และน้ำทิ้งจากระบบไอน้ำ) ก่อนรวบรวมน้ำทิ้งบางส่วนกลับไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยไม่มีการระบายน้ำลงแหล่งน้ำสาธารณะ โดยเด็ดขาด ทั้งนี้หากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำยังมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จะนำน้ำเสียส่วนนี้เข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งที่ถูกเงิน เพื่อใช้ระยะเวลาในการบำบัดที่ยาวนานมากขึ้น จนกว่าจะมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด) จึงจะนำมาใช้ประโยชน์สำหรับพื้นที่สีเขียวต่อไป พร้อมกันนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดบ่อน้ำเสียเป็นประจำสม่ำเสมอ และโครงการได้ทำการปรับปรุงระบบบำบัดบ่อน้ำเสีย ตรวจสอบความลึกของบ่อ และดูแลเลนของบ่อเพื่อให้บ่อมีประสิทธิภาพในการบำบัดอย่างดียิ่งขึ้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41 - ภาคผนวก ข-27 - ภาคผนวก ข-28 - ภาคผนวก ค-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	6. ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่บ่อกักน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐาน โดยกำหนดค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งดังนี้ - พีเอช (pH) = 5.5-9.0 - อุณหภูมิ < 40 องศาเซลเซียส - ทีดีเอส < 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร	- โครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐาน มีค่าเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และให้เป็นไปตามค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่กำหนดค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งดังนี้ - พีเอช (pH) = 5.5-9.0 - อุณหภูมิ < 40 องศาเซลเซียส - ทีดีเอส < 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งโครงการได้มีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งตรวจวัดและวิเคราะห์ตามพารามิเตอร์ที่กำหนดเป็นประจำทุกเดือน โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ในการตรวจวัดน้ำทิ้งเฉพาะช่วงที่มีกระบวนการผลิต ของทุกปีที่ผ่านมา คือ ช่วงเดือนมกราคม - เมษายน และ ธันวาคม ในปี 2566-2567 นั้น โครงการได้ทำหนังสือแจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 4 ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาต ถึงการหยุดให้บริการพลังงาน ประจำปีการผลิต 2566/2567 และแจ้งการให้บริการของปี 2568 เรียบร้อยแล้ว)	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-29 - ภาคผนวก ก-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	7. จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากเงินที่มีเวลาพักไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่ตรวจพบว่าน้ำทิ้งมีคุณภาพไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมและค่ามาตรฐานกำหนด ก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล หรือส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากเงินที่มีเวลาพักเก็บน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่มีความสกปรกต่ำ (น้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็น และน้ำทิ้งจากระบบไอน้ำ) ก่อนรวบรวมน้ำทิ้งบางส่วนกลับไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยไม่มีการระบายน้ำลงแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐาน มีค่าเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งจะเห็นว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด ทั้งนี้ หากตรวจพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมและค่ามาตรฐานกฎหมายกำหนด โครงการจะทำการส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41 - ภาคผนวก ข-28 - ภาคผนวก ค-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 ซึ่งจะเห็นว่าการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 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 และกำหนดระยะเวลาในการจัดส่งสารเคมีและของเสีย ให้อยู่ในช่วงเวลา 10.00 - 12.00 น. และ 13.00 - 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร รวมทั้งกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42 - ภาคผนวก ข-30
	2. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกสารเคมีหรือกากของเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	- โครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกสารเคมีหรือกากของเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร พร้อมติดแผ่นป้ายแสดงความเสี่ยงภัย รวมทั้งกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการคอยควบคุม ดูแลความเรียบร้อย และคอยอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44
	3. กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันภายในพื้นที่ของโครงการบริเวณที่อยู่ติดกับถนนสาธารณะประโยชน์	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันภายในพื้นที่ของโครงการบริเวณที่อยู่ติดกับถนนสาธารณะประโยชน์ และบริเวณโดยรอบของโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45

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 44
	5. ติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางถนนสาธารณะประโยชน์ ให้ชัดเจนเพื่อให้ประชาชนเข้ามาใช้เส้นทางดังกล่าว ได้อย่างสะดวก	- โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางถนนสาธารณะ ประโยชน์แสดงให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ประชาชน เข้ามาใช้เส้นทางดังกล่าวได้อย่างสะดวกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	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 43 - 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 43 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44 - ภาคผนวก ข-34
	10. จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกและรถของพนักงานให้มีความเพียงพอเพื่อป้องกันการจอดรถบริเวณริมถนนสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกและรถของพนักงานอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจอดรถบริเวณริมถนนสาธารณะ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการเพื่อคอยดูแลความเรียบร้อย และคอยอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47

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 48
	2. จัดให้มีรางระบายน้ำรอบบริเวณลานกองเถาและลานกองชานอ้อยเพื่อรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบบริเวณลานกองเถาและลานกองชานอ้อยเพื่อรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำของโครงการ ขุดลอกรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันตลอดเวลาการเปิดดำเนินการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 50
	3. กำกับดูแลไม่ให้เกิดการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำของโครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้ หรือกำหนดให้มีการขุดลอกคลองระบายภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการอุดตันหรือเศษขยะที่กีดขวางการระบายน้ำเพื่อติดตามและเฝ้าระวังปัญหาการระบายน้ำที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการได้กำกับดูแลไม่ให้เกิดการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำของโครงการโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งจัดให้มีถึงรวบรวมมูลฝอยแยกประเภทตั้งตามจุดต่างๆ รอบโครงการ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำไม่ให้มีเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยอุดตัน เพื่อป้องกันการอุดตันหรือเศษขยะที่กีดขวางการระบายน้ำเพื่อติดตามและเฝ้าระวังปัญหาการระบายน้ำที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ารางระบายมีการอุดตัน โครงการจะทำการขุดลอกทำความสะอาดทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 50 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 52

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 หากพบว่ารางระบายน้ำมีการอุด 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 50 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-75

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 52 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 54
	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 52 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53 - ภาคผนวก ข-35

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.1 การจัดการของเสียโดยทั่วไป (ต่อ)	3. รวบรวมของเสียได้ภาชนะหรือเก็บพักไว้อย่างเหมาะสม รวมทั้งจัดให้มีพื้นที่เก็บของเสียอย่างเพียงพอ ที่มีหลังคาปกคลุม โดยมีการแบ่งพื้นที่เพื่อแยกเก็บพักของเสียแต่ละประเภท ให้เป็นสัดส่วนก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีระบบรวบรวม และจัดการของเสีย พร้อมทั้งจัดเตรียมพื้นที่เก็บของเสียอย่างเหมาะสมและเพียงพอ โดยมีการแบ่งพื้นที่เพื่อแยกเก็บพักของเสียแต่ละประเภทอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมปิดคลุมหลังคาอย่างมิดชิด เพื่อเก็บรวบรวมของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป โครงการได้จัดทำเอกสาร แบบแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (สก.1) และใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (สก.3) ตามที่กฎหมายกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 54 - 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 55

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) วิธีการจัดการของเสียของบริษัทรับกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการในส่วนของผู้ทางโครงการได้นำเข้าทั้งหมดส่งมอบให้กับเกษตรกรเพื่อใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม โดยได้ทำหนังสือขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อส่งเข้าที่เกิดจากหม้อไอน้ำให้กับเกษตรกรเพื่อใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม พร้อมทั้งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานเกษตรอำเภอหนองหานให้นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตของโรงงานไปใช้ในการปรับปรุงดินเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ทำการตรวจวัดวิเคราะห์หองค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้าเป็นประจำทุกปี โดยผลการตรวจวัดวิเคราะห์เถ้าประจำปี 2569 (ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2569) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด รวมทั้งโครงการได้จัดทำแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - 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	1. กำหนดให้ขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อส่งเถ้าที่เกิดจากหม้อไอน้ำให้กับเกษตรกรเพื่อใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมหรือส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อนำไปใช้เป็นวัสดุผสมในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ 2. กำหนดให้มีการตรวจวัดวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้าทุกปี โดยกำหนดพารามิเตอร์การตรวจวัดตามข้อกำหนดคุณสมบัติของปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์	- โครงการได้ทำหนังสือขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อส่งเถ้าที่เกิดจากหม้อไอน้ำให้กับเกษตรกรเพื่อใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานเกษตรอำเภอหนองหานให้นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตของโรงงานไปใช้ในการปรับปรุงดินเรียบร้อยแล้ว พร้อมกันนี้ โครงการได้ทำการตรวจวัดวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้าเป็นประจำทุกปี โดยผลการตรวจวัดวิเคราะห์เถ้า ประจำปี 2569 (ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2569) พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด พร้อมทั้งได้มีการจัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากเถ้าแจกจ่ายให้กับเกษตรกร และจัดอบรมการนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมอย่างถูกวิธีให้แก่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินได้อย่างถูกวิธี และเกิดประโยชน์สูงสุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - 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 (ต่อ)	3. กรณีที่มีเถ้าเหลือจากการนำไปใช้ประโยชน์เป็น สารปรับปรุงดิน กำหนดให้โครงการจะต้องส่งเถ้า ที่เหลือให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมแล้วนำไปกำจัดอย่างถูกหลัก วิชาการต่อไป	- โครงการได้มีการนำเถ้าทั้งหมดส่งมอบให้กับ เกษตรกรเพื่อใช้เป็น สารปรับปรุงดิน ในพื้นที่ 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 เถ้าที่เกิดขึ้นไปใช้เป็น สารปรับปรุงดิน ในพื้นที่ เกษตรกรรมของเกษตรกร โดยในคู่มือมีการแสดง องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้า ข้อเสนอแนะการ วิเคราะห์องค์ประกอบหรือคุณสมบัติของพื้นที่ เกษตรกรรม และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประเมินปริมาณ การนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-40

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.2 การจัดการเถ้า (ต่อ)	5. กำหนดให้โครงการจัดอบรมเกี่ยวกับการนำเถ้าไปใช้ เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมได้อย่าง เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือ เกษตรกรที่จะนำเถ้าไปใช้ประโยชน์	- โครงการได้จัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากเถ้า เพื่อนำ เถ้าที่เกิดขึ้นไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่ เกษตรกรรมของเกษตรกร พร้อมทั้งจัดอบรมเกี่ยวกับการ นำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมได้ อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ให้กับเกษตรกร กลุ่มเป้าหมายที่จะนำเถ้าไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกร นำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินได้อย่างถูกวิธี และเกิด ประโยชน์สูงสุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-40
	6. เฝ้าระวังและติดตามผลกระทบจากการนำเถ้าไปใช้ เป็นวัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมของเกษตรกร โดยสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุดดินในพื้นที่ที่จะ มีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินเพื่อเป็นข้อมูล พื้นฐานก่อนมีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน และมีการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุดดิน ภายหลังที่มีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุ ปรับปรุงดิน	- โครงการได้มีการเฝ้าระวังและติดตามผลกระทบจากการ นำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมของ เกษตรกร โดยทำการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุด ดินในพื้นที่ที่จะมีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนมีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุ ปรับปรุงดิน และมีการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุด ดินภายหลังที่มีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน และ ทำการตรวจวัดวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของ เถ้าเป็นประจำทุกปี โดยผลการตรวจวิเคราะห์เถ้า ประจำปี 2569 (ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2569) พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ค-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.2 การจัดการเถ้า (ต่อ)	7. กรณีที่พื้นที่ที่มีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินพบว่าค่าปริมาณโลหะหนักมีแนวโน้มสูงขึ้นใกล้เคียงค่ามาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่องมาตรฐานคุณภาพดิน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องโครงการจะหยุดการแจกจ่ายเถ้าให้เกษตรกรนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน โดยจะนำเถ้าส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้มีการเฝ้าระวังและติดตามผลกระทบจากการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมของเกษตรกร โดยทำการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุดดินในพื้นที่ที่จะมีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนมีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน และมีการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุดดินภายหลังที่มีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน และทำการตรวจวัดวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้าเป็นประจำทุกปี โดยผลการตรวจวัดวิเคราะห์เถ้าประจำปี 2569 (ตรวจวัดในวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2569) พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด ทั้งนี้ หากพบว่าพื้นที่ที่มีการนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินพบว่าค่าปริมาณโลหะหนักมีแนวโน้มสูงขึ้นใกล้เคียงค่ามาตรฐาน โครงการจะหยุดการแจกจ่ายเถ้าให้เกษตรกรที่นำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินทันที โดยจะติดต่อและนำเถ้าส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ค-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 8.1 ความปลอดภัยทั่วไป	1. จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย โดยมีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้มีการจัดประชุมเป็นประจำทุกเดือน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงานอย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-41 - ภาคผนวก ข-42
	2. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานตามลักษณะงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการทำงานโดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การใช้อุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้ เป็นต้น โดยกำหนดให้จัดอบรมพนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไปเป็นประจำทุกปี	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมแก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการทำงาน โดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การใช้อุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้ วิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับพนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไปเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งมีการจัดทำคู่มือการทำงานและการขนถ่ายสารเคมี ข้อบังคับในการทำงานในพื้นที่อันตราย การขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ไว้ประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - 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 การป้องกันอันตรายจากระบบไฟฟ้า และความร้อน ตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ ทำงาน โปรแกรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์ ดับเพลิง เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบที่ระบุไว้ ได้แก่ คู่มือการขนส่งเคลื่อนย้ายสารเคมี ข้อบังคับในการ ทำงานในพื้นที่อันตราย การป้องกันอันตรายจากระบบ ไฟฟ้าและความร้อน การตรวจสอบความปลอดภัยใน สถานที่ทำงาน จัดให้มีคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมทั้งจัดอบรมให้ ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อ ปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม การใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีปฐมพยาบาล เบื้องต้น สำหรับพนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และ จัดอบรมให้พนักงานทั่วไป การฝึกซ้อมดับเพลิง และ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้ง ได้จัดอบรมให้ความรู้แก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้ง ได้ทำการตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยเป็น ประจำทุกเดือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - 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. จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความ เสี่ยง (Work Permit) ได้แก่ การทำงานที่ใช้ความร้อน (เช่น การตัด การเชื่อม การเจียร การทำให้เกิดประกาย ไฟ เป็นต้น) และการทำงานในที่อับอากาศ	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานพื้นที่ที่ มีความเสี่ยง (Work Permit) ได้แก่ การทำงานที่ต้องใช้ ความร้อน (เช่น การตัด การเชื่อม การเจียร การทำให้เกิด ประกายไฟ เป็นต้น) และการทำงานในที่อับอากาศ โดย บุคคลที่จะเข้าทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจะต้องขอ อนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) ทุกครั้ง ก่อนเข้าปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-44
	5. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอและ เหมาะสมสำหรับกิจกรรมหรือความเสี่ยงของแต่ละพื้นที่ โดยให้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานสากล เช่น ม ๑ ต ร ๑ ๓ National Fire Protection Association (NFPA) เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ ระงับอัคคีภัยต่างๆ ไว้ประจำโครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งฝึกแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และ ข้อแนะนำในการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และ กำหนดจุดรวมพลเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการคอยตรวจสอบอุปกรณ์ แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยของโครงการ เป็นประจำ พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบไว้ทุกครั้ง เพื่อให้อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัย สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาและมีประสิทธิภาพ พร้อม ทั้งจัดอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ ดับเพลิงต่างๆ เป็นประจำทุกปี	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 - 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. ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่มีความ สอดคล้องกับแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง พร้อม ทั้งข้อแนะนำในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ ระงับอัคคีภัยต่างๆ ไว้ประจำโครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดตั้งแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และ ข้อแนะนำในการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และจุด รวมพลเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง ของโครงการคอยตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉิน และอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยของโครงการเป็นประจำทุก เดือน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบไว้ทุกครั้ง เพื่อให้ อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัย สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาและมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข-47
	7. จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและ อุปกรณ์ระงับอัคคีภัยอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อทำ ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งมีการบันทึกผล การตรวจสอบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุ ฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัย พร้อมทั้งได้มีการ บันทึกผลการตรวจสอบไว้ทุกครั้งเป็นประจำทุกเดือน ตลอดเวลาการเปิดดำเนินการ เพื่อให้อุปกรณ์แจ้งเหตุ ฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยสามารถใช้งานได้ ตลอดเวลาและมีประสิทธิภาพ และ หากพบว่ามี ชำรุดโครงการจะทำการเปลี่ยนใหม่ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - 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 และข้อแนะนำในการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุ ฉุกเฉิน ในตำแหน่งที่สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน พร้อม ทั้งได้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักรเป็นประจำ สม่ำเสมอ หากพบว่าอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรชำรุด โครงการจะทำการติดป้ายเตือนอุปกรณ์ที่สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน ระหว่างรอการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68
	9. บริหารจัดการชั่วโมงการทำงานของพนักงานที่เกี่ยวข้อง กับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้ เหมาะสม	- โครงการได้บริหารจัดการชั่วโมงการทำงานของพนักงานที่ เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้มี เหมาะสมกับการทำงานของพนักงาน พร้อมทั้งได้กำหนดให้ พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุก ครั้งที่ปฏิบัติงาน พร้อมกันนี้โครงการได้มีการตรวจสอบความ ปลอดภัยในสถานที่ทำงานตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งผลการ ตรวจวัดมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-48 - ภาคผนวก ค-4
	10. จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม และสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ แสงสว่าง ความร้อน ระดับเสียง มลพิษทางอากาศ การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมที่ เหมาะสมและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ แสง สว่าง ความร้อน ระดับเสียง มลพิษทางอากาศ โดยมีการ ตรวจสอบพื้นที่ให้มีอากาศถ่ายเท ติดตั้งพัดลมเพื่อถ่ายเท อากาศ จัดให้มีห้องสุขาอย่างเพียงพอ จัดพื้นที่สำหรับพักผ่อน ให้แก่พนักงาน พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจสอบความ ปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 70 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 71 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72 - ภาคผนวก ข-49 - ภาคผนวก ค-4

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 ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ เพื่อทำการตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-49 - ภาคผนวก ก-4
	12. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานภายในโครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ และสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานภายในโครงการ รวมทั้งได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	13. จัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในโครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่อีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้ อย่างเพียงพอภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้จัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่โครงการอีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลอย่างทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 73 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 74

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	14. บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุ และการแก้ไขทุกครั้ง	- โครงการ ได้จัดทำบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในโครงการ พร้อมระบุ ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ และสาเหตุ พร้อมการแก้ไขทุกครั้ง เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ พร้อมทั้งได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยประจำโครงการ และได้มีการจัดประชุมเป็นประจำทุกเดือน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงานอย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-41 - ภาคผนวก ข-42 - ภาคผนวก ข-50
	15. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ นอกจากนี้พนักงานรักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยด้วย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร รวมทั้งจัดให้มีวิทยุสื่อสารเพื่อใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ พร้อมทั้งได้จัดอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟให้แก่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) และเจ้าหน้าที่ทุกคนของโครงการเป็นประจำทุกปี โดยโครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ ในปี 2569 โครงการจะทำการฝึกซ้อมอบรมอีกครั้งในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม และจะรายงานให้ทราบอีกครั้งในภายหลัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-46

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 ความปลอดภัย ทั่วไป (ต่อ)	16. กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพแก่พนักงานใหม่อย่างน้อย 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจ ปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสอบสภาพประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิต พร้อมระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงานและแนวทางป้องกัน และแก้ไขในกรณีที่ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานพบว่ามี ความผิดปกติจากการทำงาน 17. กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสอบสภาพมี แนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงาน โดยการวิเคราะห์ จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการดังนี้ - พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานใน พื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ - ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัย และปฏิบัติตามขอเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด - เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงาน จนปกติจึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพแก่พนักงานใหม่ก่อนการเข้า ทำงาน และตรวจสอบสภาพพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลผลตรวจสอบสภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของ ผลการตรวจสอบสภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงาน ในพื้นที่นั้น และ วิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการรับ สัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย เพื่อเป็น ฐานข้อมูลหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขในกรณีที่ผลการตรวจ สุขภาพพนักงานพบว่ามี ความผิดปกติจากการทำงาน หากผลการ ตรวจสอบสภาพของพนักงานมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงาน โดยได้รับการวิเคราะห์จากแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์แล้ว โครงการจะดำเนินการพิจารณาหมุนเวียนสับเปลี่ยนพนักงานไป ทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ พร้อมทั้งดำเนินการ ตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและปฏิบัติตามขอ เสนอแนะของแพทย์อย่างเคร่งครัด รวมทั้งจะทำการเฝ้าระวัง อย่างต่อเนื่อง และดำเนินการรักษาพนักงานจนเป็นปกติ จึงจะ พิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิมอีกครั้ง พร้อมกันนี้ โครงการได้แจ้งผลการตรวจสอบสภาพของลูกจ้างที่ผิดปกติหรือที่ มีอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การให้การ รักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข (จผส.๑) ตามประกาศกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-51 - ภาคผนวก ข-52 - ภาคผนวก ข-53

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 ความปลอดภัย ทั่วไป (ต่อ)	18. จัดทำฐานข้อมูลผลตรวจสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการสัมผัสปัจจัยคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพแก่พนักงานใหม่ก่อนการเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลผลตรวจสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการสัมผัสปัจจัยคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วยเพื่อเป็นฐานข้อมูลหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขในกรณีที่เกิดการตรวจสุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน 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 ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.2 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน	1. พิจารณาคัดเลือกคนงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม อีกทั้งกำหนดให้พนักงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อน จึงจะให้ทำงานประจำ	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการทำงานโดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานใหม่ ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไป การฝึกซ้อมดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ วิถีสุขภาพปลอดภัย เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งได้บริหารจัดการชั่วโมงการทำงานของคนงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้มีความเหมาะสมกับการทำงานของคนงาน พิจารณาคัดเลือกคนงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนอย่างเหมาะสม อีกทั้งโครงการได้กำหนดให้พนักงานใหม่จะต้องคุ้นเคยกับการทำงานที่มีภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อน จึงจะให้เข้าทำงานประจำ รวมทั้งได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69 - 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 และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้มีเหมาะสมกับการทำงานของคนงาน พร้อมทั้งได้กำหนดให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งปฏิบัติงาน พร้อมกันนี้โครงการได้มีตรวจวัดระดับความร้อนตามที่กำหนด ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-48 - ภาคผนวก ค-4
	3. กรณีพนักงานต้องทำงานภายนอกห้องควบคุม (Control Room) เช่น การซ่อมบำรุงเครื่องจักรบริเวณหม้อไอน้ำ จะจัดให้มีพัดลมระบายอากาศเพื่อลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน	- โครงการได้ติดตั้งพัดลมเพื่อถ่ายเทอากาศ และระบายความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน และเพื่อลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ และพนักงานที่ต้องทำงานภายนอกห้องควบคุม (Control Room) เช่น การซ่อมบำรุงเครื่องจักรบริเวณหม้อไอน้ำ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับให้คนงานได้พักผ่อน จัดให้น้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอไว้ประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 70 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 71 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 75
	4. ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ เป็นต้น	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณพื้นที่เสี่ยงอันตรายต่างๆ และขอแนะนำในการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ในตำแหน่งที่สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน และบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ พร้อมทั้งได้กำหนดให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งปฏิบัติงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.2 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน (ต่อ)	5. จัดเตรียมน้ำดื่มให้พนักงานอย่างเหมาะสมเพื่อ ทดแทนการสูญเสียเหงื่อ	- โครงการได้จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับพนักงาน อย่างเหมาะสมและเพียงพอ เพื่อทดแทนการสูญเสียเหงื่อ ของพนักงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 75
	6. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดแต่งกาย ถุงมือ ปลอกแขน 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-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-3

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 ป้องกันเสียงรอบพื้นที่ต่อเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	- โครงการได้ตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนที่เส้นระดับ เสียงดัง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต ของโครงการตามกฎหมายกำหนดเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้ง ได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ที่ต้องมีการระวังเสียงดัง และได้ติด ป้ายเตือนระวังอันตรายให้เห็นอย่างชัดเจน รวมทั้งได้จัดทำ คู่มือโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และได้จัดอบรมให้ความรู้ เกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยินและวิธีการป้องกัน อันตรายจากเสียงให้แก่พนักงานผู้ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว รวมถึงได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตลอดจนได้จัดให้มี อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำรองไว้ภายในพื้นที่ โครงการอย่างเพียงพอ และสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-21 - ภาคผนวก ข-22
	2. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังให้สอดคล้องตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและ ลูกจ้าง พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และออก กฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง	- โครงการได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ที่ต้องมีการระวังเสียงดัง ป้ายเตือนอันตรายติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณพื้นที่ เสียงอันตรายต่างๆ และขอแนะนำในการปฏิบัติตัวเมื่อเกิด เหตุฉุกเฉิน ในตำแหน่งที่สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตลอดจนได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำรองไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ และสามารถ เบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียงและการสั่นสะเทือน (ต่อ)	3. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะงาน ได้แก่ ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) และอุปกรณ์ครอบหูลดเสียง (Ear Muff)	-โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ และให้สามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานภายในโครงการ รวมทั้งได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	4. หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติ ให้ทำการตรวจสอบโดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุ หากพบว่ามีผลผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสกับเสียงดัง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานใหม่ก่อนการเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลผลตรวจสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดผลผิดปกติของผลตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย เพื่อเป็นฐานข้อมูลหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงานพบว่ามีผลผิดปกติจากการทำงาน หากผลการตรวจสุขภาพของพนักงานมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงาน โดยได้รับการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์แล้ว โครงการจะดำเนินการพิจารณาหมุนเวียนสับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ พร้อมทั้งดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและปฏิบัติตามขอเสนอแนะของแพทย์อย่างเคร่งครัด รวมทั้งจะทำการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการรักษาพนักงานจนเป็นปกติ จึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิมอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-51 - ภาคผนวก ข-52

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ เสียง และ การ สั่นสะเทือน (ต่อ)	5. ให้นายจ้างอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ มาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญของการ ทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุม ป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคลแก่ลูกจ้างที่ทำงานในบริเวณที่มี ระดับเสียงดังที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป และลูกจ้างที่ เกี่ยวข้องในสถานประกอบกิจการ ตามประกาศกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และ วิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ในสถาน ประกอบกิจการ พ.ศ. 2561 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อมแก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องใน ด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการ ทำงานโดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยใน โรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการ ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจาก ความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การ ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การใช้อุปกรณ์ป้องกัน เพลิงไหม้ วิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับพนักงานใหม่ ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไปเป็น ประจำทุกปี พร้อมทั้งมีการจัดทำคู่มือการทำงานและการขน ถ่ายสารเคมี ข้อบังคับในการทำงานในพื้นที่อันตราย การขอ อนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) คู่มือความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน คู่มือ การจัดเก็บวัตถุอันตราย-สารเคมีไว้ประจำโครงการ พร้อมทั้ง จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพ ให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ และให้สามารถเบิกจ่ายได้ ตลอดเวลา เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน ภายในโครงการ รวมทั้งได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - 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 เสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	6. กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และ/หรือ จัดทำโครงการการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งอย่าง น้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายการดังนี้ - นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน - การเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring) กำหนดให้มี 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 พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และ วิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการรับ สัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย เพื่อเป็น ฐานข้อมูลหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขในกรณีที่ผลการตรวจ สุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน หากผล การตรวจสอบสุขภาพของพนักงานมีแนวโน้มของการผิดปกติจาก การทำงาน โดยได้รับการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ แล้ว โครงการจะดำเนินการพิจารณาหมุนเวียนสลับเปลี่ยน พนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ พร้อม ทั้งดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและ ปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์อย่างเคร่งครัด รวมทั้งจะทำการ เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง 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 ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียงและการสั่นสะเทือน (ต่อ)	- หากผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินพบว่าลูกจ้างสูญเสียการได้ยินที่หูข้างใดข้างหนึ่ง ตั้งแต่ 15 เดซิเบลเอขึ้นไปที่มีความถี่ใดความถี่หนึ่ง ให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายอย่างหนึ่งอย่างใดแก่ลูกจ้าง ดังนี้ - จัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงน้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ - เปลี่ยนงานให้ลูกจ้าง หรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างลูกจ้างด้วยกันเพื่อให้ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงน้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพแก่พนักงานใหม่ก่อนการทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลผลตรวจสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน พร้อมระบุนาอูงานของคณงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย เพื่อเป็นฐานข้อมูลหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน หากผลการตรวจสุขภาพของพนักงานมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงาน โดยได้รับการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์แล้ว โครงการจะดำเนินการพิจารณาหมุนเวียนสลับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ พร้อมทั้งดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและปฏิบัติตามขอเสนอแนะของแพทย์อย่างเคร่งครัด รวมทั้งจะทำการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการรักษาพนักงานจนเป็นปกติ จึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิมอีกครั้ง พร้อมกันนี้โครงการได้แจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ผิดปกติหรือที่มีอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การให้การรักษายาบาล และการป้องกันแก้ไข (จผส.๑) ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรียบร้อยแล้ว	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 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียงและการสั่นสะเทือน (ต่อ)	7. ให้นายจ้างจัดทำและคิดแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ในแต่ละพื้นที่เกี่ยวกับผลการตรวจวัดระดับเสียง	- โครงการได้ตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนที่เส้นระดับเสียงดัง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตของโครงการตามกฎหมายกำหนดเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ที่ต้องมีการระวังเสียงดัง และได้ติดป้ายเตือนระวังอันตรายให้เห็นอย่างชัดเจน รวมทั้งได้จัดทำคู่มือโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และได้จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยินและวิธีการป้องกันอันตรายจากเสียงให้แก่พนักงานผู้ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว รวมถึงได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตลอดจนได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำรองไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ และสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - 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) เพื่อให้ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.4 ความปลอดภัย ใน การ ทำ งาน เกี่ยวกับสารเคมี	1. จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน และบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมีให้สอดคล้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมีอย่างเหมาะสม และเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งจัดให้มีคู่มือวิธีการจัดเก็บและการถนอมรักษาสารเคมีในโกดังเก็บสารเคมี และคู่มือความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด จัดเก็บในแฟ้มไว้บริเวณพื้นที่ทำงานของโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 76 - ภาคผนวก ข-54 - ภาคผนวก ข-55
	2. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี และให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย และการหกั่วไหลของสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการทำงานโดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การใช้อุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้ วัสดุปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับพนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไปเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งการจัดทำคู่มือการทำงานและการขนถ่ายสารเคมี ข้อบังคับในการทำงานในพื้นที่อันตราย การขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ไว้ประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - 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 ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ 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 พร้อมทั้งจัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้อย่างเพียงพอภายในโครงการ และได้จัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่โครงการอีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลอย่างทันท่วงที	- โครงการได้จัดให้มีอ่างล้างตา/หน้าฉุกเฉิน (Emergency Eye/Face Wash) และฝักบัวฉุกเฉิน (Emergency Shower) ในบริเวณพื้นที่การผลิตที่เกี่ยวข้องหรือมีการใช้สารเคมี เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี พร้อมทั้งจัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้อย่างเพียงพอภายในโครงการ และได้จัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่โครงการอีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลอย่างทันท่วงที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 73 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 74 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 77
	5. จัดให้มีการตรวจสอบบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมีเป็นประจำ เช่น บริเวณที่เชื่อมต่อ วาล์ว บั้ม เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการคอยตรวจสอบ ข้อต่อ วาล์ว และบั้ม ของถังเก็บสารเคมี และบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมีเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี หากพบความผิดปกติโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 78
	6. จัดทำคันคอนกรีตรอบบริเวณถังเก็บกักสารเคมีที่เป็นของเหลว โดยให้สามารถรองรับปริมาณสารเคมีได้กรณีถังบรรจุสารเคมีขนาดใหญ่ที่สุดเกิดรั่วออกจากถัง	- โครงการได้จัดทำคันคอนกรีตรอบบริเวณถังเก็บกักสารเคมีที่เป็นของเหลว โดยให้สามารถรองรับปริมาณสารเคมีได้กรณีถังบรรจุสารเคมีขนาดใหญ่ที่สุดเกิดรั่วออกจากถัง พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบ ดูแลถังเก็บสารเคมีและพื้นที่เก็บสารเคมีเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี หากพบความผิดปกติโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 79

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.4 ความปลอดภัย ใน การ ทำ งาน เกี่ยวกับ สารเคมี (ต่อ)	7. จัดทำคู่มือในการทำงาน และการขนถ่ายสารเคมีที่ ถูกต้องให้กับพนักงาน - ข้อควรระวังและมาตรการป้องกันแก้ไขปัญหาดัง ต่างๆ - การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี - การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลกับ สารเคมีแต่ละชนิด - การช่วยเหลือผู้ได้รับอุบัติเหตุจากการสัมผัส สารเคมี - การปฏิบัติงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีคู่มือในการทำงาน และการขนถ่ายสารเคมี ข้อบังคับในการทำงานในพื้นที่อันตราย การขออนุญาตเข้าทำงาน ที่มีความเสี่ยง (Work Permit) คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานพร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมให้ ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แก่พนักงานตามลักษณะงานและ ผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความ ปลอดภัยในการทำงานโดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพความ ปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความ ปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกัน อันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ สารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การใช้ อุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้ วิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับ พนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไป เป็นประจำทุกปี รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการ จัดการ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการ ดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตาม แผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน ให้สำเร็จ ตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนงานที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - 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 80 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 81 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 82 - 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 82 - 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 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ (ต่อ)	3. จัดให้มีแผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหน่วยผลิตไอน้ำ	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหน่วยผลิตไอน้ำเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการคอยตรวจสอบ ดูแล สอบเทียบอุปกรณ์การทำงานของหน่วยไอน้ำ เป็นประจำสม่ำเสมอตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหน่วยผลิตไอน้ำ เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ	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 มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อไอน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน พ.ศ.2549	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์เป็นผู้ควบคุม (Operator) ประจำหน่วยผลิตไอน้ำ (Boiler) เป็นผู้ควบคุมการทำงานหน่วยผลิตไอน้ำ และคอยตรวจสอบ ดูแล สอบเทียบอุปกรณ์การทำงานของหน่วยไอน้ำ เป็นประจำสม่ำเสมอตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหน่วยผลิตไอน้ำ เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	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 เกี่ยวกับหม้อไอน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำ ความร้อน พ.ศ. 2549	- โครงการได้ทำการตรวจ และทดสอบความปลอดภัย ของหม้อไอน้ำ พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ หม้อไอน้ำ การตรวจสอบความปลอดภัยตาม ข้อกำหนดที่ระบุไว้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อไอน้ำและหม้อต้ม ที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน 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 ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ (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 วิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - 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) ความดันไอน้ำที่ผ่านเข้ากังหันไอน้ำ ซึ่งทำหน้าที่รักษาความดันของไอน้ำให้คงที่	- โครงการได้ติดตั้งวาล์วควบคุม (Control Valve) ความดันไอน้ำที่ผ่านเข้ากังหันไอน้ำ ซึ่งทำหน้าที่รักษาความดันของไอน้ำให้คงที่ พร้อมชุด Bypass Valve เพื่อลดความดันของไอน้ำลงในกรณีที่มีค่าสูงเกินที่ชุดวาล์วควบคุมจะควบคุมได้ พร้อมทั้งได้ทำการตรวจวัดอุณหภูมิและความดันทั้งขาเข้า-ขาออกจากกังหันไอน้ำ เพื่อควบคุมความดันไอน้ำที่ผ่านเข้ากังหันไอน้ำให้รักษาความดันของไอน้ำให้คงที่	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 80 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 81 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 82 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-59
	2. ติดตั้งชุด Bypass Valve เพื่อลดความดันของไอน้ำลงในกรณีที่มีค่าสูงเกินที่ชุดวาล์วควบคุมจะควบคุมได้			
	3. ตรวจวัดอุณหภูมิและความดันทั้งขาเข้า-ขาออกจากกังหันไอน้ำ			
	4. จัดให้มีแผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำเพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-60 - ภาคผนวก ข-61
	5. ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันมิให้กังหันไอน้ำทำงานเกินระบบ	ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำ เป็นประจำสม่ำเสมอ ตามแผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ		
	6. กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ เช่น ลีนินรักซ์ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการสำรองอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำไว้ประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อที่หากเกิดกรณีที่อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำมีการชำรุด จะได้ทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 83

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.7 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินขนาดพิกัดกระแสไฟฟ้า (Over Current Relay) ตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต 2. ติดตั้งอุปกรณ์วัดอุณหภูมิของขดลวด (Temperature Indicator for Stator Coils) เพื่อวัดอุณหภูมิของขดลวดทั้ง 3 เฟส โดยกำหนดค่าการวัดตามพิกัดอุณหภูมิที่กำหนดจากผู้ผลิต 3. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าแรงสูงเกินขนาดพิกัดแรงดัน (Over Voltage Relay) ตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต 4. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกำลังไฟฟ้าย้อนกลับขนาดพิกัด (Reverse Power Relay) ตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต 5. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้าขนาดพิกัด (Ground Over Voltage Relay) ตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต	- 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	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 84 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 85 - ภาคผนวก ข-62 - ภาคผนวก ข-63

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.7 ความปลอดภัยใน การทำงาน เกี่ยวกับ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ)	6. ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ ป้องกันต่าง ๆ ช่วง Test Run เครื่องจักร เพื่อให้การ ทำงานยังเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการ ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกัน ต่าง ๆ ช่วง Test Run เครื่องจักร เพื่อให้การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆ มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐาน ที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-62 - ภาคผนวก ข-63 - ภาคผนวก ข-64
	7. ตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุมต่าง ๆ ในระหว่าง การใช้งาน ให้อยู่ในค่าที่กำหนดตามช่วงเวลาทีระบุ ไว้ในแบบฟอร์มบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- โครงการจัดให้มีระบบการบันทึกข้อมูลการทำงาน ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยตรวจสอบ จดบันทึกค่า ควบคุมต่าง ๆ ในระหว่างการใช้งาน บันทึกการจ่าย กระแสไฟฟ้า การทำงานต่างๆ ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อตรวจสอบ และบันทึกค่าควบคุมของเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า ซึ่งหากพบว่าค่าควบคุมของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เริ่มเบี่ยงเบนไปจากที่กำหนดไว้จะแจ้งต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-62 - ภาคผนวก ข-63 - ภาคผนวก ข-64
	8. รายงานการตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุมที่เริ่ม เบี่ยงเบนไปจากค่าที่กำหนดต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อ ดำเนินการแก้ไขทันที			
	9. จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้ง วิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจง ให้เข้าใจและถือปฏิบัติ	- โครงการได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและ ปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมทั้งจัดให้ มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการตรวจสอบ และทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ก่อนลงมือ ปฏิบัติงาน เพื่อให้การทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-65

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.7 ความปลอดภัยใน การทำงาน เกี่ยวกับ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ)	10. จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิง ป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่ กำหนด	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และแผนงานการ ตรวจสอบซ่อมบำรุงของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำ การตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้เป็นไปตามแผน บำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดี และมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-66
8.8 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับหม้อ แปลงไฟฟ้า	1. กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับหม้อแปลงไฟฟ้า เช่น ระดับน้ำมัน ระดับความดัน ให้อยู่ในสภาพที่ปกติและพร้อมใช้ งานเสมอ 2. กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพภายนอก โดยทั่วไปของหม้อแปลงไฟฟ้า เช่น หน้าสัมผัส ของ การต่อสาย หรือเคเบิล น็อต สกรู ให้อยู่ในสภาพที่ ปกติและพร้อมใช้งานเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ รวมทั้งจัดให้มีแผนงานการซ่อมบำรุงหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการ ทำการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์ เกี่ยวกับ กับหม้อแปลงไฟฟ้า ตรวจสอบระดับน้ำมัน ระดับ ความดัน อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพที่ ปกติและพร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ ตาม แผนงานการซ่อมบำรุง เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 86 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 87 - 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 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ หม้อแปลงไฟฟ้า (ต่อ)	3. กรณีที่มีการตรวจสอบบำรุงรักษา/การเข้าสายหรือ การเปลี่ยนแท่งของหม้อแปลงไฟฟ้า ต้องมีการตัด ไฟเพื่อแยกตัวหม้อแปลงไฟฟ้าออกจากระบบแล้วต่อ หม้อแปลงไฟฟ้าลงดิน เพื่อให้หม้อแปลงไฟฟ้าคาย ประจุที่เหลือภายในตัวหม้อแปลงหรือเพื่อป้องกัน การเกิดกระแสไหลย้อนกลับระหว่างทำงาน	- โครงการได้จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ รวมทั้งจัดให้มีแผนงานการซ่อมบำรุงหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำ การตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์ เกี่ยวข้องกับ หม้อแปลงไฟฟ้า ตรวจสอบระดับน้ำมัน ระดับความดัน อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพที่ปกติและ พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ ตามแผนงานการ ซ่อมบำรุง เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งาน ได้ดีและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้หากมีการตรวจสอบ บำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า โครงการจะทำการตัดไฟ เพื่อแยกตัวหม้อแปลงไฟฟ้าออกจากระบบ แล้วต่อหม้อ แปลงไฟฟ้าลงดิน เพื่อให้หม้อแปลงไฟฟ้าคายประจุที่ เหลือภายในตัวหม้อแปลงป้องกันการเกิดกระแสไหล ย้อนกลับระหว่างทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 86 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 87 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-66 - ภาคผนวก ข-67
	4. ควรติดป้ายแสดงสถานะหรือห้ามให้ชัดเจน ในขณะที่ปฏิบัติงานหรือเพื่อห้ามเข้าใกล้หม้อแปลง ไฟฟ้า	- โครงการได้ทำการติดป้ายแสดงสถานะหม้อแปลง ไฟฟ้า ในขณะที่ปฏิบัติงาน ป้ายห้ามเข้าใกล้หม้อแปลง ไฟฟ้า และป้ายเตือนอันตรายแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อเป็นการเตือนอันตรายห้ามเข้าใกล้หม้อแปลงไฟฟ้า เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 88

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 86 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 87 - 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 ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.9 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับอันตรายจากไฟฟ้า	1. การปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าโดยให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และโครงการได้เข้าร่วมอบรมสัมมนาเกี่ยวกับไฟฟ้าและพลังงานกับทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 4 เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับไฟฟ้าและพลังงาน พร้อมทั้งได้รับการตรวจสอบรับรองระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จากวิศวกรผู้ตรวจสอบตามที่สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 89 - 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 บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจาก ความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับ พนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้ พนักงานทั่วไป การฝึกซ้อมดับเพลิง การใช้อุปกรณ์ ดับเพลิงต่างๆ และวิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นประจำ ทุกปี โดยโครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พร้อมกันนี้โครงการได้เข้าร่วม อบรมสัมมนาเกี่ยวกับไฟฟ้าและพลังงานกับทาง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำ เขต 4 เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับไฟฟ้าและพลังงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - 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. จัดให้มีแผงผ้งวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบกิจการทั้งหมดซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกรและป้ายเตือนอันตรายที่มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจนและติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	- โครงการจัดให้มีแผงผ้งวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบกิจการ พร้อมทั้งได้รับการตรวจสอบรับรองระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากวิศวกรผู้ตรวจสอบตามที่สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีช่างผู้ชำนาญการด้านไฟฟ้าประจำโครงการคอยตรวจสอบดูแลเกี่ยวกับไฟฟ้า และได้มีการติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และวิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 90 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-62 - ภาคผนวก ข-63 - ภาคผนวก ข-64 - ภาคผนวก ข-67
	5. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีสันให้ลูกจ้าง ซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ และให้สามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานภายในโครงการ รวมทั้งได้กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้ติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และติดวิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91
	6. การปฏิบัติงานโดยใช้อุปกรณ์เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าหรือบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า 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 วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานใหม่ก่อน เข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไป การ ฝึกซ้อมดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เป็น ประจำปี	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 91 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.10 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับอันตรายร้ายแรง	1. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แก่พนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความปลอดภัยในการทำงานโดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานใหม่ ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไป การฝึกซ้อมดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เป็นประจำทุกปี โดยได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ในปี 2569 โครงการจะทำการฝึกซ้อมอบรมอีกครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม และจะรายงานให้ทราบอีกครั้งในภายหลัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46
	2. จัดให้มีพนักงานเดินตรวจตราในกระบวนการผลิต เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีพนักงาน คอยเดินตรวจตราในกระบวนการผลิตของโรงงาน เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทั้งดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรเป็นประจำสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 92

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.10 ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	3. จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรต่าง ๆ (โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย) ในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ข้างต้น ทำงานได้อย่างปกติและต่อเนื่อง	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างผู้ชำนาญการของโครงการทำการ ตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแลอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ ให้เป็นไปตาม แผน บำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้ง โครงการได้จัดให้มีแผนงานด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดการพลังงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด เพื่อ เป็นแนวทางในการดำเนินการจัดการ ควบคุม ป้องกัน ปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามแผนงาน ด้าน สิ่งแวดล้อม 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 วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติการ และจัดอบรมให้พนักงานทั่วไป การฝึกซ้อมดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เป็นประจำทุกปี โดยโครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ ในปี 2569 โครงการจะทำการฝึกซ้อมอบรมอีกครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม และจะรายงานให้ทราบอีกครั้งในภายหลัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - 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 หัวฉีดน้ำดับเพลิงและตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงระบบหัวกระจายน้ำแบบเป็ชก/แบบแห้งอัตโนมัติ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบตรวจวัดอันตรายจากอ็อกซิเจน (เช่น ตรวจวัดความร้อน เครื่องตรวจจับควัน เป็นต้น) ระบบเตือนภัย (เช่น สัญญาณเตือนภัย ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น)	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระบบอ็อกซิเจนต่างๆ ไว้ประจำโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งคิดแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง จุบรวมพล พร้อมทั้งข้อเสนอแนะในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระบบอ็อกซิเจนของโครงการเป็นประจำ พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบไว้ทุกครั้ง เพื่อให้อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระบบอ็อกซิเจนสามารถใช้งานได้และมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-47
	2. ติดตั้ง Hydrant และสายฉีดน้ำดับเพลิงรอบลานกองขานอ้อยโดยอ้างอิงการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานข้อกำหนดทางการ	- โครงการได้ติดตั้ง Hydrant และสายฉีดน้ำดับเพลิงรอบลานกองขานอ้อยเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้จัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระบบอ็อกซิเจนต่างๆ ไว้ประจำโครงการอย่างเพียงพอ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการคอยตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระบบอ็อกซิเจนของโครงการเป็นประจำ พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบไว้ทุกครั้ง เพื่อให้อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระบบอ็อกซิเจนสามารถใช้งานได้และมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 93 - ภาคผนวก ข-47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.11 อุปกรณ์ป้องกัน และระดับอ็อกซิเจน (ต่อ)	3. จัดให้มีถนนบริเวณลานกองขนอ้อย โดยที่ รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้สะดวก	- โครงการจัดให้มีถนนรอบบริเวณลานกองขนอ้อย โดย ที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งได้ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำ โครงการเพื่อคอยดูแลความเรียบร้อย และคอยอำนวยความสะดวก เรื่องการจัดรถจราจรตลอดระยะเวลาการเปิด ดำเนินการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 94
	4. โครงการต้องดูแลไม่ให้เกิดการปฏิบัติที่อาจ ก่อให้เกิดอันตรายเกี่ยวกับอ็อกซิเจน โดยผู้ฝ่าฝืนมี โทษตามระเบียบและข้อบังคับการบริหารงาน บุคคลของบริษัท	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติการป้องกัน ด้านอ็อกซิเจน โดยได้กำหนดบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน ไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้กำกับดูแลไม่ให้เกิดการ ปฏิบัติที่อาจก่อให้เกิดอันตรายเกี่ยวกับอ็อกซิเจนอย่าง เคร่งครัด โดยผู้ฝ่าฝืน จะมีโทษตามระเบียบและ ข้อบังคับของบริษัท พร้อมทั้งได้จัดกิจกรรมอบรมให้ ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อ ปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม วิธีการปฐม พยาบาลเบื้องต้น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล การฝึกซ้อมดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ต่างๆ เป็นประจำทุกปี	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-70

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.11 อุปกรณ์ป้องกัน และระดับอ็อกซิเจน (ต่อ)	5. ประสานงานกับหน่วยงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น การดูแลรักษา การจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เป็นต้น	- โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน และได้ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลาเพื่อรับการช่วยเหลือให้บริการป้องกันและระดับอ็อกซิเจนแก่ทางโรงงาน พร้อมทั้งได้จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เป็นประจำทุกปี โดยโครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ในปี 2569 โครงการจะทำการฝึกซ้อมอบรมอีกครั้งในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม และจะรายงานให้ทราบอีกครั้งในภายหลัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - 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 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-44
	7. จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอ็อกซิเจนต่างๆ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระดับอ็อกซิเจนต่างๆ ไว้ประจำโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งคิดแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง จดรวมพล และข้อแนะนำในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเรียบร้อย แล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการคอยตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระดับอ็อกซิเจนของโครงการเป็นประจำ พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบไว้ทุกครั้ง เพื่อให้อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระดับอ็อกซิเจนสามารถใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข-47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.12 แผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน	1. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและจัดให้มีการ ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 3 ระดับ แผนการสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับ โรงงาน อุตสาหกรรม โดยประกอบด้วย การแจ้งเหตุ การฝึกซ้อม และการอพยพ พร้อมทั้งจัดให้มีการกิจกรรมอบรมให้ ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อ ปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม วิธีการปฐม พยาบาลเบื้องต้น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล การฝึกซ้อมดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ต่างๆ ให้แก่พนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี โดย โครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อม อพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ใน ปี 2569 โครงการจะทำการฝึกซ้อมอบรมอีกครั้งในช่วง เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม และจะรายงานให้ทราบอีก ครั้งในภายหลัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-32 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46
	2. จัดทำแผนการสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับ โรงงานอุตสาหกรรมโดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การแจ้งเหตุ การฝึกซ้อมและการอพยพ			
	3. การซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชน ควร มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทาง ต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น	- โครงการได้มีการแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้า หาก โครงการมีการจัดกิจกรรมซ้อมแผนฉุกเฉิน หรือกิจกรรม ที่อาจก่อให้เกิดเสียงที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชน โดย โครงการได้ทำการแจ้งให้กับชุมชนได้ทราบล่วงหน้าผ่าน การทำหนังสือแจ้งต่อผู้นำชุมชน เพื่อให้ประกาศผ่าน เสียงตามสายของชุมชนให้ประชาชนได้รับทราบทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-23

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.12 แผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน (ต่อ)	4. กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ซึ่งแบ่งเป็น 3 ระดับ มีรายละเอียดดังนี้ - เหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับที่ 1 เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการที่ไม่มีผลกระทบต่อภายนอกและสามารถควบคุมระงับเหตุได้โดยทีมระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ ซึ่งเมื่อเกิดเหตุจะต้องแจ้งข้อมูลให้กับหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่รับทราบ/เตรียมพร้อม เช่น โรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัทฯ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่โรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียง กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน/ชุมชน และโรงพยาบาลในพื้นที่/โรงพยาบาลเอกชนที่มีข้อตกลงกับโครงการ (กรณีมีผู้บาดเจ็บ) อำเภอ/จังหวัด ในขณะที่ทีมระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการทำการระงับเหตุทันที โดยมี ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงานทำหน้าที่ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Director : ED) ของโรงงานควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น - เหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับที่ 2 เป็นภาวะฉุกเฉินซึ่งผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED) ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นเหตุการณ์ที่มีความรุนแรง จะต้องขอความช่วยเหลือจาก โรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัทฯ ที่อยู่ภายในพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการในการสนับสนุนการระงับเหตุร่วมกับทีมระงับเหตุของโครงการ ซึ่งมีผู้อำนวยการฝ่ายโรงงานเป็นผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 3 ระดับ แผนการสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับ โรงงานอุตสาหกรรม โดยประกอบด้วย การแจ้งเหตุ การฝึกซ้อมและการอพยพ ตามที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งโครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน และได้ประสานงานกับองค์กรบริหารส่วนตำบลหนองสระปลาเพื่อรับรองการช่วยเหลือให้บริการป้องกันและระงับอัคคีภัยแก่ทางโรงงาน รวมทั้งได้จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เป็นประจำทุกปี โดยโครงการได้ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ในปี 2569 โครงการจะทำการฝึกซ้อมอบรมอีกครั้งในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม และจะรายงานให้ทราบอีกครั้งในภายหลัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-32 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46 - ภาคผนวก ข-71

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.12 แผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน (ต่อ)	- เหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับที่ 3 เป็นภาวะฉุกเฉิน ซึ่งผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED) ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นเหตุการณ์ที่มี ความรุนแรงมากอาจ ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภายนอก โครงการและชุมชน โดยการควบคุมเหตุฉุกเฉินต้องใช้ ทรัพยากรเป็นจำนวนมาก จะต้องขอการสนับสนุน เพิ่มเติมจากหน่วยงานภายนอก เช่น หน่วยดับเพลิงของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลาดองค์การบริหาร ส่วนตำบลบ้านเขา และอำเภอหนองหาน เป็นต้น รวมทั้ง หน่วยสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกอื่นๆ ซึ่ง ED ของ โครงการ ทำหน้าที่ในการควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ภายใต้การบริหารจัดการร่วมกับหน่วยงานราชการ	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 3 ระดับ แผนการ สื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม โดย ประกอบด้วย การแจ้งเหตุ การฝึกซ้อมและการอพยพ ตามที่ ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งโครงการได้ประสานงานกับ หน่วยงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเตรียม ความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน และได้ ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลา เพื่อรับรองการช่วยเหลือให้บริการป้องกันและระงับอัคคีภัย แก่ทางโรงงาน รวมทั้งได้จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้าน ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การ ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เป็นประจำทุกปี โดยได้ ทำการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ในปี 2569 โครงการจะ ทำการฝึกซ้อมอบรมอีกครั้งในช่วงเดือนพฤศจิกายน- ธันวาคม และจะรายงานให้ทราบอีกครั้งในภายหลัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-32 - ภาคผนวก ข-45 - ภาคผนวก ข-46 - ภาคผนวก ข-71
9. เสร ช ร ฐ กิจ และ สังคม	1. พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตาม ความต้องการของบริษัทเข้าทำงาน เป็นอันดับแรกเพื่อ ช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อ โครงการ โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบ ในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	- โครงการได้พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติ เหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงาน เป็น อันดับแรกเพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ ดีต่อโครงการ โดยโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่างตามช่องทางต่างๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-72

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	2. จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชนในพื้นที่ สำหรับแผนงานฯ อย่างน้อยต้องระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุน การศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ สนับสนุน การเกษตร การสนับสนุน สาธารณประโยชน์ต่าง ๆ รวมทั้งพิจารณาโครงการอื่น ๆ ร่วมกับชุมชน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับงบประมาณและความเหมาะสมของโครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชนในพื้นที่ โดยระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการอย่างชัดเจน ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน ทั้งนี้โครงการได้ทำกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ โดยครอบคลุมด้านการ ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุน การศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ สนับสนุนการเกษตร การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ ได้แก่ การมอบกองทุนพัฒนาชุมชนต่างๆ จำนวน 5 โครงการ (งบประมาณ จำนวน 200,000 บาท) ดังนี้ โครงการปรับปรุงห้องบริการผู้ป่วยอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน และห้องคัดกรอง รพ.สต.บ้านด้อง โครงการกักขังวัชพืชนองใหญ่ และหนองบ่อ (บริเวณสูบน้ำดิบประปาบ้านหัวบึง) โครงการสร้างพื้นที่แปลงพันของนักเรียน โรงเรียนบ้านด้องหนองสระปลา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสถานที่ห้องเรียนชั้นอนุบาล 2 และอนุบาล 3 โรงเรียนบ้านธาตุคอนตูม โครงการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ฉุกเฉิน บ้านเชียง หมู่ที่ 1 โครงการซ่อมแซมอาคารจรรจรให้กับ สก.อ.หนองหาน โครงการมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลอุดรธานี และจัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม คือ กิจกรรม 5 ส. ภายในหน่วยงาน และกิจกรรม 5 ส. (Big Cleaning Day) กำจัดวัชพืชรตามแหล่งน้ำ กิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติวันแม่แห่งชาติ ร่วมกับชุมชน พร้อมกันนี้โครงการจะพิจารณาโครงการอื่น ๆ ร่วมกับชุมชน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนตามงบประมาณและความเหมาะสมของโครงการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 95 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 96 - 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 ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผล ดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนการศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ สนับสนุนการเกษตร การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ รวมทั้งพิจารณาโครงการอื่น ๆ ร่วมกับชุมชน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับงบประมาณและความเหมาะสมของโครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชนในพื้นที่ โดยระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการอย่างชัดเจน ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน ทั้งนี้โครงการได้ทำกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ โดยครอบคลุมด้านการ ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนการศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ สนับสนุนการเกษตร การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ ได้แก่ การมอบกองทุนพัฒนาชุมชนต่างๆ จำนวน 5 โครงการ (งบประมาณ จำนวน 200,000 บาท) ดังนี้ โครงการปรับปรุงห้องบริการผู้ป่วยอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน และห้องหัตถการ รพ.สต. บ้านด้อง โครงการกำจัดวัชพืชนองใหญ่ และหนองบ่อ (บริเวณสูบน้ำดิบประปาบ้านหัวบึง) โครงการสร้างพื้นที่แปร่งพินของนักเรียนโรงเรียนบ้านด้องหนองสระปลา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสถานที่ห้องเรียนชั้นอนุบาล 2 และอนุบาล 3 โรงเรียนบ้านธาตุคอนดุม โครงการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ฉุกเฉิน บ้านเชียง หมู่ที่ 1 โครงการซ่อมแซมอาคารจราจร ให้กับ สก.อ.หนองหาน โครงการมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลอุดรธานี และจัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม คือ กิจกรรม 5 ส. ภายในหน่วยงาน และกิจกรรม 5 ส. (Big Cleaning Day) กำจัดวัชพืชตามแหล่งน้ำ กิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติวันแม่แห่งชาติ ร่วมกับชุมชน พร้อมกันนี้โครงการจะพิจารณาโครงการอื่น ๆ ร่วมกับชุมชน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ตามงบประมาณและความเหมาะสมของโครงการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 95 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 96 - ภาคผนวก ข-73 - ภาคผนวก ข-74 - ภาคผนวก ข-75

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	3. เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้ามาเยี่ยมชมโครงการ เพื่อคลายความวิตกกังวล	- โครงการเปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้ามาเยี่ยมชมโครงการ เพื่อคลายความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เข้าพบชุมชน พูดคุยเพื่อคลายความวิตกกังวลจากการดำเนินงานของโครงการ และได้จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณได้หน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน พร้อมกันนี้ทางโครงการได้เพิ่มช่องทางการสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการ และช่องทางรับเรื่องร้องเรียน โดยทางบริษัทฯ ดำเนินการเปิดช่องทางติดต่อสื่อสารกับชุมชนและบุคคลภายนอก ที่ใช้เป็นช่องทางสื่อสารและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ในโครงการ เช่น ผลตรวจวัดคุณภาพทางด้านสิ่งแวดล้อม นโยบาย ค่านิยมทางด้านสิ่งแวดล้อม กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาชุมชน การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลข่าวสารการรับสมัครงาน และอื่นๆ โดยจัดทำเพจประชาสัมพันธ์ใน Facebook ชื่อ บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด และ เพจ Facebook ประชาสัมพันธ์ด้านข้อมูลอื่นๆ ชื่อ ฝ่ายไร่ โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม ซึ่งหากพบว่ามีกรร้องเรียน โครงการจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 97 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	4. กำหนดแผนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอน 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 ประชาสัมพันธ์ด้านข้อมูลอื่นๆ ชื่อ ฝ่ายไร่ โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม ซึ่งหากพบว่ามีกรรือเรียน โครงการจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน และหากพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้วผลกระทบที่เกิดต่อชุมชนเกิดจากการดำเนินงานของโครงการจริง โครงการจะรับพิจารณาการกระทำดังกล่าวตามข้อกฎหมายที่กำหนดทุกประการ 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 32 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 97
	6. หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว โครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกฎหมายที่กำหนดทุกประการ และกำหนดให้มีมาตรการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบมาจากโครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณได้นำโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งหากพบว่าการร้องเรียนโครงการจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที และแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน และหากพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้วผลกระทบที่เกิดต่อชุมชนเกิดจากการดำเนินงานของโครงการจริง โครงการจะรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกฎหมายที่กำหนดทุกประการ 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 งานบุญประเพณีท้องถิ่น สนับสนุนด้านสาธารณสุขปโคต สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัย เป็นต้น โดยกำหนดให้โครงการจัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนพัฒนาชุมชนปีละ 200,000 บาท	- โครงการได้จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชนในพื้นที่ โดยระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการอย่างชัดเจน ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน ทั้งนี้โครงการได้ทำกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ โดยครอบคลุมด้านการ ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนการศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ สนับสนุนการเกษตร การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ ได้แก่ การมอบกองทุนพัฒนาชุมชนต่างๆ จำนวน 5 โครงการ (งบประมาณ จำนวน 200,000 บาท) ดังนี้ โครงการปรับปรุงห้องบริการผู้ป่วยอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน และห้องหัตถการ รพ.สต. บ้านด้อง โครงการกำจัดวัชพืชนองใหญ่ และหนองบ่อ (บริเวณสูบน้ำดิบประปาบ้านหัวบึง) โครงการสร้างพื้นที่แปลงพิน ของนักเรียนโรงเรียนบ้านด้องหนองสระปลา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสถานที่ห้องเรียนชั้นอนุบาล 2 และอนุบาล 3 โรงเรียนบ้านธาตุคอนตูม โครงการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ฉุกเฉิน บ้านเชียง หมู่ที่ 1 โครงการซ่อมแซมอาคารจรรยาให้กับ สก.อ.หนองหาน โครงการมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลอุดรธานี และจัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม คือ กิจกรรม 5 ส. ภายในหน่วยงาน และกิจกรรม 5 ส. (Big Cleaning Day) กำจัดวัชพืชมตามแหล่งน้ำ กิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติวันแม่แห่งชาติ ร่วมกับชุมชน พร้อมกันนี้โครงการจะพิจารณาโครงการอื่น ๆ ร่วมกับชุมชน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ตามงบประมาณและความเหมาะสมของโครงการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 95 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 96 - ภาคผนวก ข-74 - ภาคผนวก ข-75

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	8. คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงและสาเหตุการเกิดผลกระทบ พร้อมทั้งนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทา ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียน สำหรับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ - คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม และผู้จัดการฝ่ายบุคคลประชาสัมพันธ์ * อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ • ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ • รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข • ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ • จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน • จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการบริหารบริษัทฯ	- โครงการได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัทโรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระองค์ประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่อังคาร ที่ 18 พฤศจิกายน 2568	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 97 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 98 - ภาคผนวก ข-76 - ภาคผนวก ข-77

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	- คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วยผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม และผู้จัดการฝ่ายบุคคล ประชาสัมพันธ์ (ต่อ) * อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) • ให้ข้อคิดเห็นเสนอแนะ และประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ • ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน • ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมโครงการที่ชุมชนได้รับผลกระทบทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน	- โครงการได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่วาระ องค์กรประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่อังคาร ที่ 18 พฤศจิกายน 2568	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 97 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 98 - ภาคผนวก ข-76 - ภาคผนวก ข-77

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	1. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ โดยประชาสัมพันธ์ผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน/และหอกระจายข่าวหมู่บ้าน 2. จัดแจ้งรายละเอียดมาตรการป้องกันภัยของโครงการ และแผนปฏิบัติการหากเกิดผลกระทบต่อชุมชน และร่วมกันวางมาตรการป้องกันแก้ไข	- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งได้ชี้แจงรายละเอียดมาตรการป้องกันภัยของโครงการต่อชุมชน และแผนปฏิบัติการหากเกิดผลกระทบ รวมทั้งได้จัดการประชุมปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) และเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง (ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและ ผู้นำอาสาที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น) เพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป รวมทั้งได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัทโรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระองค์ประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 97 - ภาคผนวก ข-76 - ภาคผนวก ข-77

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวชนสัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่องเพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการลงพื้นที่เข้าพบ และประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินการของโครงการ เพื่อให้ชุมชน และประชาชนรับทราบ พร้อมสอบถามถึงผลกระทบด้านต่างๆ ที่อาจเกิดจากการดำเนินการของโครงการ อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ เพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ และหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว พร้อมทั้งได้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งได้ชี้แจงรายละเอียดมาตรการป้องกันภัยของโครงการต่อชุมชน และแผนปฏิบัติการหากเกิดผลกระทบต่อชุมชน รวมทั้งได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระ องค์กรประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 97 - 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)	4. จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินโครงการภายใน 45 วัน โดยที่คณะกรรมการฯ จะประกอบด้วยตัวแทนจาก อย่างน้อย 3 ภาคส่วน ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ 1) องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ องค์ประกอบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนจากส่วนต่างๆ รวม 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม ได้แก่ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 17 ท่าน ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ประกอบด้วย * ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสระปลา 4 ท่าน * ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยา 3 ท่าน * ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเชียง 2 ท่าน	- โครงการได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระองค์ประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์ การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่วันอังคาร ที่ 18 พฤศจิกายน 2568	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 97 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 98 - 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)	1) องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ (ต่อ) * ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบล บ้านเชียง 2 ท่าน * ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบล บงใต้ 2 ท่าน * ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหาร ส่วนตำบลค้อใต้ 2 ท่าน * ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหาร ส่วนตำบลบงเหนือ 2 ท่าน ทั้งนี้ตัวแทนประชาชนจากแต่ละองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นให้มาจากการสรรหาหรือ วิธีการอื่นใด จากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการชุมชน/ หมู่บ้าน หรือบุคคลที่เป็นตัวแทนดำเนิน กิจกรรมภายในแต่ละชุมชน/หมู่บ้าน	- 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 2/2568 เมื่อวันที่อังคาร ที่ 18 พฤศจิกายน 2568	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 97 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 98 - 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)	(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 (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	- 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 รวมทั้งแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่วันอังคาร ที่ 18 พฤศจิกายน 2568	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 97 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 98 - 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)	2) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ (1) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ ชุมชน การศึกษา หรือด้านการติดต่อสื่อสาร (2) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์ (3) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต (4) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (5) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ (6) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน)	- โครงการ ได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัทโรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระ องค์กรประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2568	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 97 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 98 - 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)	3) วาระของคณะกรรมการฯ และการฟื้นฟูสภาพ คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่ง คราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประกาศแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน คณะกรรมการฯ อาจฟื้นฟูสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือพ้น สภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของ โครงการ และตัวแทนหน่วยงาน ภาครัฐ) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีคณะกรรมการฯ ท่านใดพ้นสภาพตาม เงื่อนไขข้างต้นจะต้องดำเนินการคัดเลือก คณะ กรรมการฯ ท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่ กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน	- โครงการ ได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงาน ราชการ และตัวแทนของบริษัทโรงงานน้ำตาลทรายขาว เริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระ องค์กร ประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อม ทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการ ประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันอังคาร ที่ 18 พฤศจิกายน 2568	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 97 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 98 - 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)	4) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) กำกับ ดูแล การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (2) มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของ โครงการ โดยเข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (3) รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และ การประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีข้อร้องเรียน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ รวมทั้งมีส่วนร่วม ในการตรวจสอบข้อมูลกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน และมีส่วนร่วม พิจารณามาตรการชดเชยเยียวยา หากพิสูจน์แล้วว่าผลกระทบ เกิดจากการดำเนินโครงการ (4) เข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหา ร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ เพื่อหา แนวทางป้องกันการเกิดซ้ำและเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ	- 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	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 97 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 98 - 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)	4) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (ต่อ) (5) เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ประเด็นปัญหา หรือข้อห่วงกังวล เพื่อนำไปสู่การ แนวทางการกำหนดแก้ไข ร่วมกันภายใต้ กระบวนการมีส่วนร่วม (6) กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบต่างๆ ของ กองทุนพัฒนาชุมชน รวมถึงมีส่วนในการพิจารณา กองทุนเพื่อพัฒนาชุมชน (7) ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็น ประโยชน์ต่อ โครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบ โครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ	- โครงการได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงาน ราชการ และตัวแทนของบริษัทโรงงานน้ำตาลทรายขาว เริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ วาระ องค์กร ประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อม ทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการ ประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 97 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 98 - 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)	5) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม องค์ประชุมคณะกรรมการฯ ต้องประกอบด้วย กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ทั้งนี้กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์ 6) แหล่งเงินทุนสนับสนุน โครงการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ	- โครงการได้จัดการประชุม และจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 29 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม โดยได้กำหนดบทบาทและหน้าที่วาระ องค์ประชุม และความถี่ในการประชุมไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ทำการประชาสัมพันธ์การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน และโครงการได้จัดการประชุมเข้าร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 97 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 98 - ภาคผนวก ข-76 - ภาคผนวก ข-77

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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด รวมทั้งจัดส่งรายงานตามที่กำหนด ในมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ โครงการ ได้มีการส่งรายงานผลการดำเนินการ ครั้งล่าสุด ณ บัป ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) ให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	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 ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุขและสุขภาพ	3. สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น การส่งเสริมหรือให้ความรู้ด้านสุขภาพต่อชุมชน การสนับสนุนด้านความพร้อมของสถานบริการ 4. จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการส่งเสริมโครงการที่ส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- โครงการได้จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชนในพื้นที่ โดยระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการอย่างชัดเจน ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน ทั้งนี้โครงการได้ทำกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ โดยครอบคลุมด้านการ ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนการศึกษาแก่โรงเรียน กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ สนับสนุนการเกษตร การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ ได้แก่ การมอบกองทุนพัฒนาชุมชนต่างๆ จำนวน 5 โครงการ (งบประมาณ จำนวน 200,000 บาท) ดังนี้ โครงการปรับปรุงห้องบริการผู้ป่วยอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน และห้องหัตถการ รพ.สต. บ้านด้อง โครงการกำจัดวัชพืชนองใหญ่ และหนองบ่อ (บริเวณสูบน้ำดิบประปาบ้านหัวบึง) โครงการสร้างพื้นที่แปร่งพินของนักเรียนโรงเรียนบ้านด้องหนองสระปลา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสถานที่ห้องเรียนชั้นอนุบาล 2 และอนุบาล 3 โรงเรียนบ้านธาตุคอนตูม โครงการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ฉุกเฉิน บ้านเชียง หมู่ที่ 1 โครงการซ่อมแซมอาคารจราจร ให้กับ สก.อ.หนองหาน โครงการมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลอุดรธานี และจัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม คือ กิจกรรม 5 ส. ภายในหน่วยงาน และกิจกรรม 5 ส. (Big Cleaning Day) กำจัดวัชพืชมตามแหล่งน้ำ กิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติวันแม่แห่งชาติ ร่วมกับชุมชน พร้อมกันนี้โครงการจะพิจารณาโครงการอื่น ๆ ร่วมกับชุมชน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ตามงบประมาณและความเหมาะสมของโครงการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 95 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 96 - 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. ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบ ด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา พื้นฟูและ เฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เช่น การฝึกอบรม การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมี ในโครงการ เป็นต้น	- โครงการได้ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานที่ รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา พื้นฟูและเฝ้า ระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ โดยได้ประสานกับ หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่จัดการอบรมพนักงาน เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อเตรียมความพร้อม ดูแล รักษา พื้นฟูและเฝ้าระวังสุขภาพ รวมทั้งได้จัดการ อบรมให้ความรู้แก่นักงานตามลักษณะงานและผู้ที่ เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ความ ปลอดภัยในการทำงานโดยทั่วไป การตรวจสอบสภาพ ความปลอดภัยในโรงงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การป้องกันอันตรายจากความร้อน ความปลอดภัยในการ ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล การใช้อุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้ต่างๆ พร้อมทั้งได้มี การสนับสนุนงบประมาณด้านสาธารณสุข ได้แก่ โครงการ ปรับปรุงห้องบริการผู้ป่วยอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน และห้อง หัตถการ รพ.สต.บ้านด้อง โครงการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ทาง การแพทย์ฉุกเฉิน บ้านเชิง หมู่ที่ 1 และ โครงการมอบ อุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลอุตรธานี	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	6. จัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในโครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่อีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้เพียงพอภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้จัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่โครงการอีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลอย่างทั่วถึง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 73 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 74
	7. จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- โครงการได้ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา พื้นฟูและเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ โดยได้ประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่จัดการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อเตรียมความพร้อมดูแล รักษา พื้นฟูและเฝ้าระวังสุขภาพให้แก่พนักงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 95 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 96
	8. โครงการมีสวัสดิการด้านรักษาพยาบาลให้พนักงาน พร้อมทั้งทำข้อตกลงการส่งพนักงานเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลที่ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลให้แก่พนักงานทุกคน รวมทั้งได้ทำข้อตกลงการส่งพนักงานเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล และการขออนุญาตใช้สถานพยาบาลกับทางโรงพยาบาลหนองหานเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพแก่พนักงานเป็นประจำทุกปี	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-51 - ภาคผนวก ข-79
	9. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	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 99
	2. กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันภายในพื้นที่ของโครงการบริเวณที่อยู่ติดกับถนนสาธารณะประโยชน์และลำน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันภายในพื้นที่ของโครงการบริเวณที่อยู่ติดกับถนนสาธารณะประโยชน์และลำน้ำสาธารณะเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการซึ่งโครงการได้เลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ภายในท้องถิ่น ได้แก่ ต้นคูณ ต้นสะเดา ต้นยูคาลิปตัส และต้นขี้เหล็ก เพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน และเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี และเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 99
	3. ควบคุมไม่ให้น้ำน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมาใช้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการที่อยู่ติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการได้มีการควบคุมและกักขังไม่ให้น้ำน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมาใช้ในพื้นที่สีเขียวที่อยู่ติดกับแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด โดยน้ำเสียบางส่วนที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการจะถูกนำไปใช้ในพื้นที่สีเขียวส่วนอื่นของโครงการ โดยจะไม่มีมีการระบายน้ำเสียลงแหล่งน้ำสาธารณะ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45

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 พนักงานดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่าง ยั่งยืน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยดูแล รักษา พื้นที่สีเขียวและต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการให้ดูดี สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ พร้อมทั้งโครงการได้มีการจัด กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นการ ปลูกฝังจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดกิจกรรมปลูก ต้นไม้เฉลิมพระเกียรติวันแม่แห่งชาติ ประจำปี 2568 ใน วันที่ 9 สิงหาคม 2568 โดยขอสนับสนุนพันธุ์ไม้จากศูนย์ ข้ากล้าไม้ จ.อุดรธานี จำนวน 500 ต้น พร้อมกันนี้โครงการ ได้จัดกิจกรรม 5 ส. ภายในหน่วยงาน และกิจกรรม 5 ส. (Big Cleaning Day) ร่วมกับชุมชนโดยรอบบริเวณโรงงาน เพื่อช่วยกันทำความสะอาด ดูแลพื้นที่สีเขียว และกำจัด วัชพืชบริเวณแหล่งน้ำชุมชน อ่างเก็บน้ำหนองบึงร่วมกับ อบต. หนองสระปลา และชุมชน เพื่อให้พื้นที่โรงงานและ ชุมชนโดยรอบ ถนนสาธารณะ พื้นที่สาธารณะประโยชน์ สะอาดเรียบร้อย ดูดี และสวยงาม เพื่อแสดงถึงความ สามัคคี ความมีน้ำใจในสังคม ความเป็นอันหนึ่งใจเดียวกัน ในการมุ่งเน้นทำประโยชน์แก่ส่วนรวม และเพื่อพัฒนา สิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างยั่งยืน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 96 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 99 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 100 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 101 - ภาคผนวก ข-75 - ภาคผนวก ข-80

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. พื้นที่สีเขียวและ สุนทรียภาพ (ต่อ)	5. กำหนดแผนการบำรุงรักษาดินไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและ แนวป้องกันของโครงการ ดังนี้ - รดน้ำดินไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวทุกวัน ยกเว้นวันฝนตก - ใส่ปุ๋ยดินไม้ หรือปรับปรุงคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันอย่างน้อยทุก 3 เดือน - กำจัดวัชพืช และตัดแต่งกิ่งบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันอย่างน้อยทุก 6 เดือน - สำรวจการเจริญเติบโตของดินไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ และปลูกดินไม้ทดแทนดินไม้ที่ตายเป็นประจำทุก 1 เดือน - ประเมินผลและกำหนดแผนงานการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกปีเพื่อปรับปรุงแผนงานการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติจริงและสอดคล้องกับสภาพภูมิอากาศที่อาจเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละปี รวมทั้งกำหนดให้มีการจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาดินไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการได้กำหนดนโยบายเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกให้พนักงานดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน พร้อมทั้งได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาดินไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อปรับปรุงแผนงานการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติจริงและสอดคล้องกับสภาพภูมิอากาศที่อาจเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละปี รวมทั้งกำหนดให้มีการจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาดินไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ พร้อมทั้งได้มีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดกิจกรรมปลูกดินไม้เฉลิมพระเกียรติวันแม่แห่งชาติ ประจำปี 2568 ในวันที่ 9 สิงหาคม 2568 โดยขอสนับสนุนพันธุ์ไม้จากศูนย์ชาลส์ไม้ง.อุดรธานี จำนวน 500 ต้น พร้อมกันนี้โครงการได้จัดกิจกรรม 5 ส. ภายในหน่วยงาน และกิจกรรม 5 ส. (Big Cleaning Day) ร่วมกับชุมชน โดยรอบบริเวณ โรงงาน เพื่อช่วยกันทำความสะอาด คูระบายน้ำที่สีเขียว และกำจัดวัชพืชบริเวณแหล่งน้ำชุมชน อ่างเก็บน้ำ หนองบึงร่วมกับ อบต. หนองสระปลา และชุมชน เพื่อให้พื้นที่โรงงานและชุมชนโดยรอบ ถนนสาธารณะ พื้นที่สาธารณะประโยชน์ สะอาดเรียบร้อย ภูมิทัศน์ และสวยงาม เพื่อแสดงถึงความสามัคคี ความมีน้ำใจในสังคม ความเป็นอันหนึ่งใจเดียวกันในการมุ่งเน้นทำประโยชน์แก่ส่วนรวม และเพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างยั่งยืน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 96 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 99 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 100 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 101 - ภาคผนวก ข-75 - ภาคผนวก ข-80 - ภาคผนวก ข-81