บทที่ 3
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลคุ้งตะเภา อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 พบว่าการดำเนินงานของโครงการส่วนใหญ่มีความสอดคล้องกับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1010.7/2856 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2563 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 3-1 ภาพถ่ายในภาคผนวกที่ 2 และเอกสารภาคผนวกที่ 3 โดยมีรายละเอียดตามมาตรการดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ
3. มาตรการด้านระดับเสียง
4. มาตรการด้านทรัพยากรน้ำใช้
5. มาตรการด้านคุณภาพน้ำ
6. มาตรการด้านการระบายน้ำ
7. มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง
8. มาตรการด้านการจัดการกากของเสีย
9. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. มาตรการด้านสาธารณะสุขและสุขภาพ
11. มาตรการด้านสังคม-เศรษฐกิจ
12. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
13. มาตรการด้านพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลคุ้งตะเภา อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเลขที่ ทส. 1010.7/2856 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2563	-	-ภาคผนวกที่ 1
	- ให้บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติ	- บริษัทฯ ได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติ	-	-
	- ให้บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ อนุญาต ตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	- โครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำส่งให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ อนุญาต ตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวกที่ 3-1
	- ให้บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการบำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	-	- ภาคผนวกที่ 3-2
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินการโครงการ บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) และจังหวัดอุตรดิตถ์ ทราบทุกครั้งเพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- หากมีแนวโน้มปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมทางโครงการจะรีบแก้ไขปรับปรุงปัญหานั้นโดยเร็วและจะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกครั้งเพื่อประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากบริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการชำนาญการฯ ได้ให้ความความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ • หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเป็นมาตรการที่ก่อให้เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด โดยสาระสำคัญที่ขอเปลี่ยนแปลง ได้แก่ การใช้เชื้อเพลิง ขอบเขตพื้นที่โรงงาน การปรับลานกองเก็บเชื้อเพลิง เป็นต้น เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานมีที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต่อไป	-	- ภาคผนวกที่ 3-39

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	• หากหน่วยงานที่มีอำนาจผู้อนุมัติ หรืออนุญาตเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบด้วย			
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- หากมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลของชุมชนทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึกรายงานการแก้ไขปัญหา	-	-
	- ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจวัดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการดำเนินการว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ 2.1 เรื่องทั่วไป	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพยานพาหนะ/รถบรรทุกตามคู่มือการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมออย่างเคร่งครัด เพื่อให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอและเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งกำเนิดไอเสีย	- โครงการตรวจสอบและบำรุงรักษายานพาหนะ/รถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมใช้งานและไม่ให้เป็นแหล่งกำเนิดไอเสีย	-	-ภาคผนวกที่ 3-3
	- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งานหรือตามชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร เพื่อทำให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้อย่างทันท่วงที	- โครงการจัดทำแผนการซ่อมบำรุงรักษาระบบหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบ เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดการชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	-	-ภาคผนวกที่ 3-2
2.2 หม้อไอน้ำ	- จัดให้มีระบบดักฝุ่นละอองรวมจากหม้อไอน้ำแต่ละชุดแบบมัลติไซโคลน (Multicyclone) และแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator; ESP)	- โครงการจัดให้มีระบบดักฝุ่นละอองรวมจากหม้อไอน้ำแต่ละชุดแบบมัลติไซโคลน (Multicyclone) และแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator; ESP)	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 1
	- ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายควันพิษทางอากาศของโครงการให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและค่าควบคุม มีรายละเอียดดังนี้ 1) กรณีดำเนินการในสภาวะปกติผลิตไฟฟ้าเพื่อส่งเข้าโครงข่ายของการไฟฟ้าภูมิภาค (ผลิตไฟฟ้า 4.5 เมกะวัตต์) ซึ่งมีการเดินเครื่องหม้อไอน้ำเพียงชุดเดียว (หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง) โดยมีการควบคุมมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายของหม้อไอน้ำครอบคลุมทั้งในช่วงดำเนินงานปกติและช่วง Soot Blow แล้วมีรายละเอียดดังนี้ • ควบคุมฝุ่นละอองรวมความเข้มข้นไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 2.52 กรัม/วินาที • ควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนความเข้มข้นไม่เกิน 62 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 2.93 กรัม/วินาที • ควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ความเข้มข้นไม่เกิน 58 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 3.82 กรัม/วินาที	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2568 พบว่าปริมาณมลสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-รายละเอียดในหัวข้อ 4.2.2 ในบทที่ 4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 หม้อไอน้ำ (ต่อ)	2) กรณีฉุกเฉินเมื่อผลิตไฟฟ้า 17 เมกะวัตต์ เพื่อจ่ายให้กับโรงงานผลิตน้ำตาลทราย กรณีที่โรงไฟฟ้าของบริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด เกิดขัดข้องและไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับโรงงานผลิตน้ำตาลทรายได้ในบางช่วง ซึ่งมีการเดินเครื่องหม้อไอน้ำจำนวน 2 ชุด ขนาด 120 และ 65 ตัน/ชั่วโมง โดยมีการควบคุมมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายของหม้อไอน้ำครอบคลุมทั้งในช่วงดำเนินงานปกติและช่วง Soot Blow แล้ว มีรายละเอียดดังนี้ - ควบคุมมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายของหม้อไอน้ำ ขนาด 65 ตัน/ชั่วโมง ดังนี้ • ควบคุมฝุ่นละอองความเข้มข้นไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 3.50 กรัม/วินาที • ควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนความเข้มข้นไม่เกิน 62 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 4.08 กรัม/วินาที • ควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ความเข้มข้นไม่เกิน 58 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 5.32 กรัม/วินาที - ควบคุมมลพิษทางอากาศปล่องระบายของหม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง ดังนี้ • ควบคุมฝุ่นละอองรวมความเข้มข้นไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 6.21 กรัม/วินาที • ควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนความเข้มข้นไม่เกิน 62 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 7.24 กรัม/วินาที • ควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ความเข้มข้นไม่เกิน 58 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 9.43 กรัม/วินาที			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 หม้อไอน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าที่ป้อนให้แต่ละเซลล์ของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตและมีระบบที่สามารถแสดงผลได้ที่ห้องควบคุมการผลิต หากพบว่าค่ากระแสไฟฟ้าของเครื่องดักฝุ่นมีความผิดปกติ กำหนดให้มีการตรวจสอบและปรับปรุงระบบจ่ายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสม หากไม่สามารถปรับปรุงให้อยู่ในค่าที่เหมาะสมได้กำหนดให้โครงการหยุดป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำดังกล่าวเพื่อซ่อมบำรุงระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตให้อยู่ในสภาวะปกติก่อนเริ่มดำเนินการต่อไป	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าแต่ละเซลล์ของ ESP และแสดงผลที่ห้องควบคุมตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีเงื่อนไขการหยุดป้อนเชื้อเพลิงเพื่อซ่อมบำรุงทันทีหากระบบทำงานผิดปกติและไม่สามารถปรับปรุงให้เป็นสภาวะที่เหมาะสมได้		-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 2
	- จัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบดักฝุ่นละอองจากหม้อไอน้ำแบบมัลติไซโคลนและแบบไฟฟ้าสถิต เพื่อทำให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้อย่างทันท่วงที	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 3
	- หากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้องจนประสิทธิภาพลดลง โครงการต้องลดกำลังการผลิตของหม้อไอน้ำเพื่อควบคุมค่าอัตราการระบายมลพิษไม่ให้เกินค่าที่กำหนด แต่หากเกิดขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้ ให้โครงการหยุดเดินระบบหม้อไอน้ำและหยุดป้อนเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	- โครงการมีแนวทางปฏิบัติในการลดกำลังการผลิตหรือหยุดเดินเครื่องหม้อไอน้ำและหยุดป้อนเชื้อเพลิงทันที ในกรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน	-	-
	- กรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากหม้อไอน้ำหรือผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศรอบที่ตั้งโครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ (ถึงแม้ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้) ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนและชัดเจน	- กรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากหม้อไอน้ำหรือผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศรอบที่ตั้งโครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ (ถึงแม้ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้) โครงการจะทำการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 หม้อไอน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิในห้องเผาไหม้และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดปริมาณออกซิเจนจากก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้ เพื่อควบคุมอุณหภูมิและปริมาณอากาศที่ป้อนเข้าห้องเผาไหม้ให้เหมาะสม ทำให้เกิดการเผาไหม้ที่สมบูรณ์และควบคุมสัดส่วนเชื้อเพลิงที่เผาไหม้ไม่หมด (Unburnt Carbon) ให้มีความเหมาะสม	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิห้องเผาไหม้และอุปกรณ์ตรวจวัดปริมาณออกซิเจน (O_2 Analyzer) เพื่อควบคุมประสิทธิภาพการเผาไหม้ให้เหมาะสมตลอดเวลา	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 4
	- กำหนดให้นำเถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้จากห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไปวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจสอบค่า Unburned Carbon อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการส่งเถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้จากห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไปวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจสอบค่า Unburned Carbon โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2568	-	-ภาคผนวกที่ 3-4
	- จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการมีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด โดยขึ้นนทะเบียนตามเอกสารเลขที่ อก 0313/13152 ลงวันที่ 12 กันยายน 2566	-	-ภาคผนวกที่ 3-5
	- กำหนดให้มีระบบฉีดน้ำพรมขี้เถ้าที่รวบรวมได้จากหม้อไอน้ำและเครื่องดักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายในขั้นตอนการขนถ่ายไปยังภาชนะเก็บพัก	- โครงการดำเนินการฉีดน้ำพรมขี้เถ้าในขั้นตอนขนถ่ายจากระบบดักฝุ่นลงสู่ภาชนะบรรจุ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสู่บรรยากาศ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 5
	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเศษเถ้าที่อาจตกบนพื้นบริเวณอาคารหม้อไอน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองวันละ 1 ครั้ง	- โครงการมอบหมายเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่อาคารหม้อไอน้ำเป็นประจำทุกวัน อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อกำจัดเศษเถ้าที่ตกค้าง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 6
	- กำหนดให้มีระบบฉีดพรมขี้เถ้าบริเวณลานเก็บพักขี้เถ้าเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการมีการฉีดน้ำพรมขี้เถ้าบริเวณลานเก็บพักขี้เถ้าเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 5

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 ระบบลำเลียงขี้เถ้าและลานเก็บพักขี้เถ้า	- กำหนดให้มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณขอบเขตของลานเก็บพักขี้เถ้า (กว้างอย่างน้อย 6 เมตร) เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันและชะลอความเร็วของลมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ซึ่งต้นไม้ดังกล่าวเมื่อโตเต็มที่ต้องสูงกว่าระดับความสูงของขี้เถ้า	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณขอบเขตของลานเก็บพักขี้เถ้า เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันและชะลอความเร็วของลมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 7
	- กำหนดให้รถบรรทุกเถ้าต้องเป็นระบบปิดหรือมีผ้าใบเพื่อปิดคลุมส่วนบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นระหว่างการขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกเถ้ามีผ้าใบเพื่อปิดคลุมส่วนบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นระหว่างการขนส่ง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 8
2.4 ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง/พื้นที่เก็บพักชานอ้อยและลานกองฟ่อนใบอ้อย	- ระบบสายพานลำเลียงชานอ้อยและใบอ้อยที่เป็นเชื้อเพลิงของโครงการต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อป้องกันหรือลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นขณะการลำเลียงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	- โครงการลำเลียงชานอ้อยและใบอ้อยที่เป็นเชื้อเพลิงด้วยระบบสายพานลำเลียงแบบปิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 9
	- จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับอุปกรณ์ในระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่หม้อไอน้ำ	- โครงการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับอุปกรณ์ในระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่หม้อไอน้ำ	-	-ภาคผนวกที่ 3-2
	- จัดให้มีพนักงานตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ หากพบว่ามีการชำรุดเสียหายให้หยุดเดินระบบและปรับปรุงแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีพนักงานตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดเสียหายให้หยุดเดินระบบและปรับปรุงแก้ไขทันที	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 10
	- กำหนดให้รถบรรทุกฟ่อนใบอ้อยต้องมีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมมิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นกระจายระหว่างการขนส่งฟ่อนใบอ้อยจากพื้นที่เกษตรกรรมมายังลานกองฟ่อนใบอ้อยของโครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกฟ่อนใบอ้อยต้องมีวัสดุปิดคลุมมิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นหรือกระจายระหว่างการขนส่งฟ่อนใบอ้อยจากพื้นที่เกษตรกรรมมายังลานกองฟ่องใบอ้อยของโครงการ	-	-ภาคผนวกที่ 3-11
	- การนำใบอ้อยเข้ามาใช้เป็นเชื้อเพลิงของโครงการต้องอยู่ในรูปแบบฟ่อนใบอ้อยเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายทั้งในช่วงการขนส่งและเก็บภายในลานกองฟ่อนใบอ้อย	- การนำใบอ้อยเข้ามาใช้เป็นเชื้อเพลิงของโครงการจะอยู่ในรูปแบบฟ่อนใบอ้อยเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายทั้งในช่วงการขนส่งและเก็บภายในลานกองฟ่อนใบอ้อย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 11

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง/พื้นที่เก็บพักชานอ้อยและลานกองฟ่อนใบอ้อย (ต่อ)	- กำหนดให้ติดตั้งระบบหัวฉีดน้ำเพื่อเพิ่มพื้นที่เก็บพักชานอ้อย โดยกำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) การป้องกันการฟุ้งกระจาย	- โครงการติดตั้งระบบหัวฉีดน้ำเพื่อเพิ่มพื้นที่เก็บพักชานอ้อย โดย ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 12 -ภาคผนวกที่ 3-6
	- กำหนดให้มีการบริหารจัดการการเก็บพักชานอ้อยเพื่อหลีกเลี่ยงการคงค้างของชานอ้อยในปริมาณมากและเลือกใช้ชานอ้อยที่มีการเก็บพักอยู่ก่อนเป็นลำดับแรก	- โครงการบริหารจัดการกองชานอ้อยโดยเน้นการนำชานอ้อยที่เข้าเก็บพักก่อนมาใช้เป็นเชื้อเพลิงเป็นลำดับแรก เพื่อลดการสะสมของเชื้อเพลิง	-	-
	- กำหนดให้ใช้รถแทรกเตอร์บดอัดกองชานอ้อยให้แน่นขึ้น ทำให้ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นให้น้อยลง	- โครงการดำเนินการใช้รถแทรกเตอร์บดอัดกองชานอ้อยให้มีความแน่นสม่ำเสมอ เพื่อลดพื้นที่ผิวสัมผัสลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 13
	- กำหนดให้มีการติดตั้งตาข่ายชะลอความเร็วลมรอบบริเวณลานกองชานอ้อยที่มีความสูงอย่างน้อย 25.5 เมตร โดยที่ขนาดของตาข่ายที่มีขนาดไม่เกิน 3 มิลลิเมตร ซึ่งทำให้มีประสิทธิภาพในการชะลอความเร็วลมมากยิ่งขึ้น อีกทั้งกำหนดควบคุมการกองชานอ้อยให้สูงไม่เกิน 19 เมตร	- โครงการติดตั้งตาข่ายชะลอความเร็วลมสูงอย่างน้อย 25.5 เมตร (ขนาดรูตาข่ายไม่เกิน 3 มม.) รอบลานกองชานอ้อยและควบคุมความสูงของกองชานอ้อยไม่ให้เกิน 19 เมตร ตามที่มาตรการกำหนด	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 14 -ภาคผนวกที่ 3-39
	- กำหนดให้ปลูกต้นไม้บริเวณขอบเขตพื้นที่ลานกองชานอ้อยและลานพักฟ่อนใบอ้อยเพื่อชะลอความเร็วลม โดยกำหนดให้มีความกว้างของพื้นที่ปลูกต้นไม้ไม่น้อยกว่า 6 เมตร และปลูกไม้ยืนต้นตามแนวสลับฟันปลาเพื่อประสิทธิภาพในการชะลอลม ซึ่งไม้ยืนต้นเมื่อโตเต็มที่ต้องสูงกว่าระดับของชานอ้อยที่เก็บพักไว้ในลานพักชานอ้อยและฟ่อนใบอ้อยที่เก็บพักไว้ในลานพักฟ่อนใบอ้อย	- โครงการทำการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่ลานกองชานอ้อยและลานเก็บพักฟ่อนใบอ้อยเพื่อชะลอความเร็วลม	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 15 -ภาคผนวกที่ 3-39
	- กำหนดให้จัดทำแผนซ่อมบำรุงและดูแลรักษาตาข่ายชะลอลมบริเวณลานกองชานอ้อย แล้วต้องดำเนินตามแผนซ่อมบำรุงดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดทำแผนซ่อมบำรุงและดูแลรักษาตาข่ายชะลอลมบริเวณลานกองชานอ้อย และดำเนินการตรวจสอบตามแผนที่กำหนด	-	-ภาคผนวกที่ 3-7

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง	- ออกแบบให้เครื่องย่อยใบอ้อยก่อนป้อนเข้าหม้อไอน้ำต้องอยู่ภายในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมและมีผนังกันลมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- โครงการออกแบบให้เครื่องย่อยใบอ้อยก่อนป้อนเข้าหม้อไอน้ำอยู่ภายในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมและมีผนังกันลมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 16
	- ออกแบบให้ระบบการโปรยชานอ้อยลงพื้นที่เก็บพักชานอ้อยให้สอดคล้องตามระดับความสูงของชานอ้อยในแต่ละช่วงเพื่อลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจาย	- โครงการออกแบบให้ระบบการโปรยชานอ้อยลงพื้นที่เก็บพักชานอ้อยสอดคล้องตามระดับความสูงของชานอ้อยในแต่ละช่วงเพื่อลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจาย	-	-
	- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดการสั่นสะเทือน หรือการปิดครอบ การวางเครื่องจักรไว้ในอาคารที่มีผนังและหลังคาปกคลุมมิดชิด เป็นต้น	- โครงการลดระดับเสียงโดยการปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดังและทำการบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างเป็นระบบพื่อลดเสียงจากการเสียดสี	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 17
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ควบคุมเสียงแบบไซเรนเซอร์ (Silencer) สำหรับการระบายน้ำจากวาล์วลดความดันเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเสียงแบบไซเรนเซอร์ (Silencer) เพื่อลดเสียงดังเฉียบพลันในกรณีที่วาล์วลดความดันทำงาน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 18
	- กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนที่เส้นระดับเสียงดัง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตของโครงการทุก 3 ปี	- โครงการจัดทำ Noise Contour Map ครั้งล่าสุดเมื่อเดือนมีนาคม 2568 และมีแผนทบทวนรอบถัดไปในปี 2571	-	-ภาคผนวกที่ 3-42

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง	- จัดให้มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรหรือติดตั้งเครื่องป้องกันและลดระดับเสียงจากเครื่องจักรที่พบว่ามีระดับเสียงเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยยสำคัญ (โดยพิจารณาผลจากการทำ Noise Contour Map)	- โครงการลดระดับเสียงโดยการปิดครอบเครื่องจักรและทำการบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอตามแผน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 17
	- ควบคุมระดับเสียงที่ริมรั้วของโรงงานน้ำตาลให้มีค่าไม่เกินมาตรฐาน (70 เดซิเบลเอ)	- โครงการควบคุมระดับเสียงที่ริมรั้วของโรงงานน้ำตาลให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานกำหนด (70 เดซิเบลเอ) จากผลการตรวจวัดครั้งล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-รายละเอียดในหัวข้อ 4.2.3 ในบทที่ 4
	- บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆอย่างสม่ำเสมอ และพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสมเพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียง	- โครงการลดระดับเสียงโดยการปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดังและทำการการบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างเป็นระบบ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 17
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบและควบคุมระดับเสียงที่เกิดจากท่อไอเสียของรถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวลให้สอดคล้องตามกฎหมายที่กำหนด	- โครงการควบคุมระดับเสียงที่เกิดจากท่อไอเสียของรถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวลให้สอดคล้องตามกฎหมายที่กำหนด	-	-
	- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหรือชุมชนทราบล่วงหน้า เมื่อโครงการมีความจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในบางช่วงเวลา	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์แจ้งให้ชุมชนทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	-	-ภาคผนวกที่ 3-8
	- - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- โครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อรับฟังปัญหาและนำมาปรับปรุงแก้ไข ในที่นี้รวมถึงผลกระทบด้านเสียง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 19

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ทรัพยากรน้ำใช้	- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โครงการลงบ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลทรายของบริษัทฯ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โครงการลงบ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลทรายของบริษัทฯ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 20
	- กำหนดให้โครงการรับน้ำดิบมาจากบ่อน้ำของโรงงานน้ำตาลของบริษัทฯ ซึ่งมีการสูบน้ำดิบมาจากแม่น้ำน่าน	- โครงการรับน้ำดิบสนับสนุนจากโรงงานน้ำตาล ซึ่งได้รับอนุญาตใช้น้ำจากโครงการชลประทานอุตรดิตถ์ ตามหนังสือเลขที่ กษ 0311/.06/145 ลงวันที่ 17 มีนาคม 255	-	-ภาคผนวกที่ 3-9
	- ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนสูบน้ำจากแม่น้ำน่านมาใช้ที่โรงงานน้ำตาลและโครงการ	- โครงการรับน้ำดิบสนับสนุนจากโรงงานน้ำตาล ซึ่งได้รับอนุญาตใช้น้ำจากโครงการชลประทานอุตรดิตถ์ ตามหนังสือเลขที่ กษ 0311/.06/145 ลงวันที่ 17 มีนาคม 255	-	-ภาคผนวกที่ 3-9
	- ติดตั้งระบบผลิตน้ำประปาที่มีความสามารถในการผลิตน้ำประปา 4,400 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อนำมาใช้สำหรับกิจกรรมของโครงการและส่งน้ำประปาบางส่วนให้กับโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัทฯ	- โครงการติดตั้งและเดินระบบผลิตน้ำประปาเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตและกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการและโรงงานน้ำตาลอย่างเพียงพอ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 21
	- บันทึกปริมาณการสูบน้ำรายวันจากแม่น้ำน่านของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัทฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำรวมของโครงการ	- โครงการจดบันทึกปริมาณการใช้น้ำดิบรายวันผ่านมิเตอร์วัดน้ำ เพื่อควบคุมและบริหารจัดการน้ำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	-	-ภาคผนวกที่ 3-10
	- ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ	- หากพบท่อน้ำรั่วทางโครงการจะทำการซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ	-	-
	- กรณีเกิดภัยแล้งและเมื่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการน้ำพบว่าเกิดการขาดแคลนน้ำใช้สำหรับการบริโภคอุปโภคของชุมชน โครงการจะพิจารณาลดกำลังการผลิตเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำให้สอดคล้องกับแหล่งน้ำต้นทุนในขณะนั้น	- โครงการมีแผนรองรับวิกฤตการณ์น้ำ โดยพร้อมร่วมมือกับชลประทานและชุมชนในการลดกำลังการผลิตหากเกิดสภาวะภัยแล้งรุนแรง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ	- โครงการมีการหมุนเวียนน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นกลับไปใช้ประโยชน์ภายในกิจกรรมของโครงการทั้งหมดโดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่พื้นที่สาธารณะ	- โครงการบริหารจัดการน้ำทิ้งแบบระบบปิด โดยนำน้ำที่ผ่านการบำบัดหมุนเวียนกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียว ฉีดพรมลานกองชานอ้อย และฉีดพรมขี้เถ้า โดยไม่มีการระบายน้ำออกสู่พื้นที่สาธารณะ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 22 -ภาคผนวกที่ 3-6
	- กำหนดให้รวบรวมน้ำทิ้งที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานหรืออาคารควบคุมการผลิตเข้าระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกรองเติมอากาศก่อนรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการเพื่อหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ ต่อไป เช่น การรดพื้นที่สีเขียว ฉีดพรมลานกองชานอ้อย เป็นต้น	- น้ำเสียจากอาคารสำนักงานและพนักงานถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพ ก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ต่อไป	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 22 -ภาคผนวกที่ 3-6
	- รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำอ่อนและน้ำทิ้งจากระบบผลิตไอน้ำเข้าบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการเพื่อหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ ต่อไป เช่น การรดพื้นที่สีเขียว ฉีดพรมลานกองชานอ้อย เป็นต้น	- น้ำจากระบบผลิตน้ำและน้ำระบายจากหม้อไอน้ำ (Blowdown) ถูกรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อใช้ในกิจกรรมสนับสนุน เช่น การฉีดพรมกองชานอ้อย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 22 -ภาคผนวกที่ 3-6
	- จัดให้มีบ่อตากตะกอนที่สามารถรองรับน้ำทิ้งหรือกากตะกอนที่เกิดจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการ (ระบบผลิตน้ำประปา) และรวบรวมน้ำทิ้งจากบ่อตะกอนเข้าบ่อวนเวียนหรือระบบหล่อเย็นของโรงงานผลิตน้ำตาลซึ่งอยู่ในพื้นที่บริเวณติดกันก่อนหมุนเวียนนำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการหล่อเย็นของโรงงานผลิตน้ำตาลต่อไป	- โครงการมีบ่อตากตะกอนสำหรับรองรับตะกอนจากระบบน้ำประปา โดยส่วนที่เป็นน้ำใสจะถูกส่งกลับเข้าบ่อหมุนเวียนของโรงงานน้ำตาลเพื่อใช้ในระบบหล่อเย็น (Cooling System)	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 23

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นเข้าบ่อหมุนเวียนหรือระบบหล่อเย็นของโรงงานผลิตน้ำตาลซึ่งอยู่ในพื้นที่บริเวณติดกันก่อนหมุนเวียนนำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการหล่อเย็นของโรงงานผลิตน้ำตาลต่อไป	- โครงการรวบรวมน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นเข้าบ่อวนเวียนหรือระบบหล่อเย็นของโรงงานผลิตน้ำตาล ก่อนหมุนเวียนนำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการหล่อเย็นของโรงงานผลิตน้ำตาลต่อไป	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 24
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดหรือถูกรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งดังนี้ * อุณหภูมิ < 40 °C * ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) = 5.5-9.0 * ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) < 3,000 mg/l * ของแข็งแขวนลอย (SS) < 50 mg/l * บีโอดี (BOD) < 20 mg/l * ซีโอดี (COD) < 120 mg/l * ทีเคเอ็น (TKN) < 100 mg/l * น้ำมัน/ไขมัน (Oil & Grease) < 5 mg/l	- น้ำทิ้งที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการจะรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-รายละเอียดในหัวข้อ 4.2.4 ในบทที่ 4
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 87 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ภายในพื้นที่โครงการต่อไป	- น้ำทิ้งที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการจะรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยทางโครงการใช้หลักการหมุนเวียนน้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ เช่น การรดพื้นที่สีเขียว การฉีดพรมลานกองชานอ้อย เป็นต้น โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 22 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 54 -ภาคผนวกที่ 3-6

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 87 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บพักน้ำทิ้งที่ตรวจพบว่ามีคุณภาพไม่สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานการวนเวียนกลับไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำทิ้งของโครงการหรือส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 87 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บพักน้ำทิ้งที่ตรวจพบว่ามีคุณภาพไม่สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานการวนเวียนกลับไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 55
	- กำหนดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง โดยกำหนดให้มีการวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) เพื่อคำนวณหาค่าทีดีเอส	- โครงการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) แบบต่อเนื่อง เพื่อคำนวณหาค่าทีดีเอส	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 53
6. การระบายน้ำ	- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โครงการ (พื้นที่ที่ไม่ทำให้น้ำฝนมีโอกาสปนเปื้อน) ลงบ่อสเปรย์พอนด์ของโรงงานน้ำตาล ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในระบบน้ำหล่อเย็นและกระบวนการผลิตน้ำตาลต่อไป	- โครงการแยกประเภทน้ำฝน โดยน้ำฝนจากพื้นที่สะอาดจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อ Spray Pond เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์สูงสุดตามหลักการหมุนเวียนทรัพยากรน้ำ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 25
	- จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบลานกองชานอ้อยและลานกองฟ่อนใบอ้อยเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ลานกองชานอ้อยเพื่อรวบรวมเข้าบ่อตกตะกอนก่อนระบายเข้าบ่อวนเวียนของโรงงานน้ำตาล	- โครงการติดตั้งรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน (Sedimentation Pond) รอบลานกองเชื้อเพลิง เพื่อดักจับเศษวัสดุไม่ให้ปนเปื้อนลงสู่บ่อหมุนเวียน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 26
	- ออกแบบให้มีระบบระบายน้ำฝนรอบลานกองเถ้าเพื่อรวบรวมน้ำฝนจากลานกองขี้เถ้าเข้าบ่อพักน้ำฝนจากลานกองขี้เถ้าขนาดไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตกตะกอนก่อนพักน้ำฝนดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ฉีดพรมลานกองเถ้าเพื่อควบคุมฝุ่นละอองที่เกิดจากลานกองขี้เถ้า	- โครงการมีบ่อพักน้ำฝนจากลานกองเถ้าขนาด [ระบุขนาดจริง] ลบ.ม. เพื่อตกตะกอนและนำน้ำใสกลับไปใช้ฉีดพรมลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณลานกองเถ้า	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การระบายน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยเฉพาะก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	- โครงการดำเนินการสำรวจและซ่อมแซมระบบระบายน้ำฝนทั่วพื้นที่โครงการ เพื่อให้พร้อมใช้งานและระบายน้ำได้เต็มประสิทธิภาพก่อนเข้าสู่ฤดูฝน	-	-
	- กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการและมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนเข้าฤดูฝน	- โครงการดำเนินการขุดลอกตะกอนและกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำภายในรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 27
7. การคมนาคมขนส่ง	- กำหนดให้หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเช้าและเย็น (เวลา 07.00 น. - 09.00 น. และเวลา 17.00 น. - 19.00 น.) เนื่องจากบรรเทาผลกระทบจากการเดินทางของชุมชน รวมถึงช่วงเวลาอื่น ๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- โครงการกำหนดตารางเวลาขนส่งโดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วนเพื่อลดความหนาแน่นของการจราจรและป้องกันการรบกวนชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง	-	-ภาคผนวกที่ 3-11
	- กำหนดให้หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมทั้งเส้นทางอื่นๆ เมื่อพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- โครงการกำหนดให้หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่นรวมทั้งเส้นทางอื่นๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	-	-ภาคผนวกที่ 3-11
	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนด และจำกัดความเร็วในการขับขี่รถบรรทุกใบอ้อยที่ผ่านชุมชนไม่ให้เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ส่วนพื้นที่อื่นที่ไม่ใช่พื้นที่ชุมชนให้ควบคุมความเร็วไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการเข้มงวดการตรวจวัดน้ำหนักบรรทุก ณ สะพานชั่ง และกำชับพนักงานขับรถให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. เมื่อวิ่งผ่านเขตชุมชน	-	-ภาคผนวกที่ 3-11
	- กำหนดให้รถขนส่งใบอ้อย กากของเสีย และสารเคมีต้องมีการติดตั้งระบบจีพีเอสหรือ Global Positioning System (GPS) เพื่อควบคุมความเร็วในการขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งทุกประเภทของโครงการได้รับการติดตั้งระบบ GPS เพื่อติดตามเส้นทางและตรวจสอบความเร็วในการขับขี่ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด	-	-ภาคผนวกที่ 3-11
	- กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็นช่องทางการร้องเรียน และติดป้ายข้อความเตือนและระบุชนิดของสารเคมีที่บรรจุเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งมีการติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์สำหรับรับเรื่องร้องเรียนในจุดที่มองเห็นชัดเจน พร้อมป้ายสัญลักษณ์เตือนชนิดสารเคมีตามมาตรฐานความปลอดภัย	-	-ภาคผนวกที่ 3-11

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้รถบรรทุกฟ่อนใบอ้อยต้องมีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมมิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นหรือกระจายระหว่างการขนส่งฟ่อนใบอ้อยจากพื้นที่เกษตรกรรมมายังลานกองฟ่องใบอ้อยของโครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้รถขนส่งเชื้อเพลิงทุกคันใช้วัสดุปิดคลุมส่วนบรรทุกอย่างมิดชิด และตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนอนุญาตให้เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	-ภาคผนวกที่ 3-11
	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกใบอ้อยในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการจอดรถขนส่งใบอ้อยบริเวณริมถนนสาธารณะ	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่พักรถภายในบริเวณโรงงานอย่างเพียงพอ เพื่อความเป็นระเบียบและไม่กีดขวางการจราจรบนทางหลวงสาธารณะ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 28
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับขนส่งสารเคมีต้องจัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีที่รถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับขนส่งสารเคมีต้องจัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีที่รถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ	-	-ภาคผนวกที่ 3-11
	- การขนส่งสารเคมีทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตรายหรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet (MSDS) ซึ่งมีข้อมูลดำเนินการแก้ไขปัญหาฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุติดบนรถขนส่งซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- โครงการตรวจสอบเอกสารกำกับการขนส่งและ SDS ทุกครั้งก่อนรับ-ส่งสารเคมี พร้อมกำชับผู้ขนส่งให้เตรียมแผนฉุกเฉินประจำรถตามที่มาตรการกำหนด	-	-ภาคผนวกที่ 3-11
	- กำหนดให้มีคู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่ง พร้อมมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการกำหนดให้มีคู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่ง พร้อมมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินตามที่กฎหมายกำหนด	-	-ภาคผนวกที่ 3-11
	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับของโครงการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับของโครงการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	-ภาคผนวกที่ 3-11
	- อบรมพนักงานขับรถตามแผนการฝึกอบรมให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดอบรมความปลอดภัยด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 29
	- กำหนดให้มีการสุ่มตรวจการใช้ยาเสพติดหรือปริมาณแอลกอฮอล์ของผู้ขับรถเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร	- โครงการดำเนินการสุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์พนักงานขับรถก่อนปฏิบัติงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตราย โดยกำหนดให้จัดเตรียมถังเก็บพักมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ที่มีขนาดความจุโดยรวมได้อย่างน้อย 3 วัน ส่วนถังเก็บพักของเสียอันตรายมีการจัดเตรียมให้สามารถรองรับของเสียได้อย่างน้อย 1 เดือน	- โครงการจัดวางถังแยกประเภทขยะตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอ โดยมีการรวบรวมขยะไปเก็บพัก ณ จุดพักขยะรวมซึ่งมีความจุรองรับปริมาณของเสียได้ตามที่มาตรการกำหนด	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 31
	- นำหลักการสามอาร์หรือ 3Rs มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงานหรืออาคารควบคุมการผลิตและกากของเสียที่เกิดจากการผลิต เพื่อทำให้เกิดของเสียหรือเหลือของเสียที่จะต้องส่งกำจัดให้น้อยที่สุด กล่าวคือ การบริหารจัดการเพื่อลดการเกิดของเสีย (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ (Reuse) และการปรับสภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	- โครงการส่งเสริมนโยบาย 3Rs โดยการคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ และบริหารจัดการวัตถุดิบเพื่อลดการเกิดของเสียจากกระบวนการผลิต	-	-ภาคผนวกที่ 3-12
	- จัดให้มีพื้นที่เก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บพักของเสีย โดยมีการแบ่งพื้นที่เพื่อแยกเก็บพักของเสียแต่ละประเภทให้เป็นสัดส่วนก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บพักของเสียซึ่งเป็นอาคารมีหลังคาปกคลุมโดยมีการแบ่งพื้นที่เพื่อแยกเก็บพักของเสียแต่ละประเภทให้เป็นสัดส่วนก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 32
	- กำหนดให้ขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อส่งเถ้าที่เกิดจากหม้อไอน้ำและเครื่องดักฝุ่นให้กับเกษตรกรเพื่อใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมและส่งให้บริษัทผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ทั้งนี้กรณีที่มีเถ้าเหลือจากการนำไปใช้ประโยชน์ กำหนดให้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนส่งเถ้าที่เหลือให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการต่อไป	- ในการนำเถ้าที่เกิดจากหม้อไอน้ำออกนอกพื้นที่ ทางโครงการจะดำเนินการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนส่งเถ้าที่เหลือให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการต่อไป	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- การนำเถ้าไปใช้ประโยชน์ รวมถึงการจัดการกากของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตหรือระบบสาธารณูปโภคที่เหลือจากการนำไปใช้ประโยชน์จะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้	- เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการสอดคล้องกับข้อกฎหมายที่มีการเปลี่ยนแปลงไป ดังนั้นในปัจจุบันโครงการจัดทำเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	-ภาคผนวกที่ 3-13
	- กำหนดให้โครงการจัดทำคู่มือการนำเถ้าที่เกิดขึ้นไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน โดยอย่างน้อยต้องมีการแสดงองค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้า ข้อแนะนำการวิเคราะห์องค์ประกอบหรือคุณสมบัติของพื้นที่เกษตรกรรม ข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมินประมาณการนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน	- โครงการจัดทำคู่มือแนะนำการใช้เถ้าเป็นสารปรับปรุงดิน ซึ่งระบุข้อมูลทางวิชาการและสัดส่วนการใช้ที่เหมาะสม เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-ภาคผนวกที่ 3-14
	- กำหนดให้จัดอบรมเกี่ยวกับการนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือเกษตรกรรมที่จะนำเถ้าไปใช้ประโยชน์	- โครงการจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรรอบพื้นที่โครงการ เกี่ยวกับคุณสมบัติของเถ้าและวิธีการปรับปรุงดินอย่างถูกวิธี	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 33
	- กำหนดให้มีการตรวจวัดวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้าทุกปี โดยกำหนดพารามิเตอร์การตรวจวัดตามข้อกำหนดคุณสมบัติของปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่องมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์	- โครงการตรวจวัดวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้า โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนพฤษภาคม 2568	-	-ภาคผนวกที่ 3-15
	- กำหนดให้มีการตรวจวัดโลหะหนักในขี้เถ้าที่เกิดขึ้นจากการผลิตของโครงการทุกปี ได้แก่ สารหนู แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว และปรอท	- โครงการตรวจวัดวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้า โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนพฤษภาคม 2568	-	-ภาคผนวกที่ 3-15
	- กรณีแจกจ่ายเถ้าให้เกษตรกรเพื่อนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน ต้องจัดทำคู่มือการจัดการเถ้าและแจกจ่ายให้เกษตรกรที่นำเถ้าของโครงการไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ โครงการจะต้องมีการปรับปรุงคู่มือการใช้เถ้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นข้อมูลที่ทันสมัยและสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำคู่มือการจัดการเถ้าและแจกจ่ายให้เกษตรกรที่นำเถ้าของโครงการไปใช้ประโยชน์	-	-ภาคผนวกที่ 3-14

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กรณีแจกจ่ายเถ้าให้เกษตรกรเพื่อนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน ต้องจัดทำคู่มือการจัดการเถ้าและแจกจ่ายให้เกษตรกรที่นำเถ้าของโครงการไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ โครงการจะต้องมีการปรับปรุงคู่มือการใช้เถ้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นข้อมูลที่ทันสมัยและสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	โครงการจัดทำและแจกจ่ายคู่มือการจัดการเถ้าให้แก่เกษตรกรที่นำไปใช้ประโยชน์ โดยระบุรายละเอียดคุณสมบัติและข้อแนะนำในการใช้ที่ถูกต้อง	-	-ภาคผนวกที่ 3-14
	- กำหนดให้รถขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรมต้องติดตั้งระบบจีพีเอส (GPS) แล้วติดเบอร์โทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งกากของเสียทุกคันได้รับการติดตั้งระบบ GPS เพื่อติดตามเส้นทาง และติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ร้องเรียนในตำแหน่งที่มองเห็นชัดเจน	-	-ภาคผนวกที่ 3-11
	- จัดให้มีผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมด้านการจัดการของเสีย โดยขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมมลพิษกากอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	-	-ภาคผนวกที่ 3-5
	- กำหนดให้ทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียของบริษัทรับกำจัดของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี	- โครงการดำเนินการ Audit สถานประกอบการของผู้รับกำจัดของเสีย (ครั้งล่าสุดเมื่อมิถุนายน 2568) เพื่อประเมินมาตรฐานการจัดการให้ถูกหลักวิชาการ	-	-ภาคผนวกที่ 3-16
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 9.1 ความปลอดภัยทั่วไป	- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อจัดทำนโยบายและวางการดำเนินงานด้านความปลอดภัย รวมถึงควบคุมและตรวจติดตามงานด้านความปลอดภัย โดยมีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) และจัดการประชุมติดตามงานด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	-	-ภาคผนวกที่ 3-17 -ภาคผนวกที่ 3-18

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดนโยบายและจัดทำคู่มือด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-ภาคผนวกที่ 3-19
	- จัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานรับทราบ	- โครงการกำหนดนโยบายและจัดทำคู่มือด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-ภาคผนวกที่ 3-19
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานของพนักงานในแต่ละพื้นที่ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย เข็มขัดนิรภัย และผ้าปิดจมูกกันฝุ่น เป็นต้น	- โครงการจัดหาและตรวจสภาพอุปกรณ์ PPE ให้พนักงานตามลักษณะความเสี่ยงของแต่ละแผนก และเข้มงวดให้มีการสวมใส่ตลอดเวลาปฏิบัติงาน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 34
	- จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น อันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนและป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล ในบริเวณพื้นที่การผลิต ลานเก็บเชื้อเพลิง และพื้นที่จัดเก็บสารเคมี	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 35
	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานที่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน เช่น ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน การใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล การทำงานกับสารเคมี การบำรุงรักษาและใช้อุปกรณ์ระงับอัคคีภัย เป็นต้น	- โครงการจัดหลักสูตรอบรมความปลอดภัยประจำปีให้แก่พนักงาน รวมถึงการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อสร้างความตระหนักและทักษะในการป้องกันอันตราย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 36
	- จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เช่น จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- โครงการมีการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลความปลอดภัย (Safety Board) และจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยเพื่อสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 37
	- กรณีที่มีการจ้างรับเหมาจากบริษัทภายนอก ต้องทำการเก็บประวัติของผู้รับเหมาและคนงานที่เข้ามาทำงานภายในโครงการทุกครั้ง	- โครงการจัดทำทะเบียนประวัติผู้รับเหมา และกำหนดให้ต้องผ่านการอบรมกฎระเบียบความปลอดภัย (Safety Induction) ก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกราย	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารสำหรับการใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆ ภายในโครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมอุปกรณ์วิทยุสื่อสารครบทุกจุด เพื่อประสานงานและรายงานเหตุการณ์อย่างรวดเร็ว	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 38
	- จัดให้มีการอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยให้กับพนักงานรักษาความปลอดภัย	- โครงการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมแผนอพยพหนีไฟประจำปี (ครั้งล่าสุดเมื่อเดือนตุลาคม 2568) เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับพนักงานและ รปภ.	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 39 -ภาคผนวกที่ 3-31
	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) ได้แก่ การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (เช่น การตัด การเชื่อม การเจียน การทำให้เกิดประกายไฟ เป็นต้น) และการทำงานในที่อับอากาศ	- โครงการมีมีระบบควบคุมงานอันตรายผ่านใบ Work Permit โดยต้องมีการวิเคราะห์ความปลอดภัย และได้รับอนุมัติจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนเริ่มงานทุกครั้ง	-	-ภาคผนวกที่ 3-20
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอและเหมาะสำหรับกิจกรรมหรือความเสี่ยงของแต่ละพื้นที่ โดยให้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานสากล เช่น มาตรฐาน National Fire Protection Association (NFPA) เป็นต้น	- โครงการติดตั้งถังดับเพลิงและระบบดับเพลิงประจำอาคารตามมาตรฐาน NFPA โดยเลือกประเภทสารดับเพลิงให้เหมาะสมกับความเสี่ยงของพื้นที่นั้นๆ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 40
	- จัดให้มีถนนรอบลานกองชานอ้อยและลานกองฟ่อนใบอ้อยโดยที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงลานกองชานอ้อยและลานกองฟ่อนใบอ้อยได้โดยสะดวก อีกทั้งออกแบบให้มีหัวกระจายน้ำดับเพลิงหรือ Hydrant โดยรอบพื้นที่ลานกองชานอ้อยและลานกองฟ่อนใบอ้อย	- โครงการจัดทำถนนคอนกรีตโดยรอบลานกองชานอ้อย/ฟ่อนใบอ้อย และติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิงพร้อมหัว Hydrant โดยรอบพื้นที่ลานกองชานอ้อยและลานกองฟ่อนใบอ้อย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 41 -ภาคผนวกที่ 2รูปที่ 42
	- จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์อัคคีภัยอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อทำให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลารวมทั้งมีการบันทึกผลการตรวจสอบ	- โครงการมีจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง ระบบสัญญาณแจ้งเหตุ (Fire Alarm) และตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือ	-	-ภาคผนวกที่ 3-21

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.2 สภาวะการทำงานในสถานประกอบการ	- กำหนดให้จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงให้เพียงพอสำหรับพื้นที่ที่มีความต้องการใช้น้ำดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที	- โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) และสำรองน้ำดับเพลิงไว้ในปริมาณที่เพียงพอตามข้อกำหนดมาตรฐานความปลอดภัย	-	-ภาคผนวกที่ 2-43
	- จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ แสงสว่าง ความร้อน ระดับเสียง มลพิษทางอากาศ การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	- โครงการมีพื้นที่ปฏิบัติงานได้รับการออกแบบและจัดสภาพแวดล้อมให้เหมาะสม มีแสงสว่างและการถ่ายเทอากาศที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด	-	-
	- จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน ฝุ่นละออง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- มีการตรวจวัดระดับเสียง (2 ครั้ง/ปี) ความร้อนและฝุ่น (4 ครั้ง/ปี) พบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยตรวจสอบความปลอดภัยและดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	-	-รายละเอียดในหัวข้อที่ 4.2.8 ในบทที่ 4
	- กำหนดให้ตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ซึ่งมีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และจัดทำโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนสิงหาคม 2568 และมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง	-	-ภาคผนวกที่ 3-22 -ภาคผนวกที่ 3-23
	- ติดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แผนกหม้อไอน้ำ เป็นต้น	- โครงการติดป้ายเตือนพื้นที่บริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น แผนกหม้อไอน้ำ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 44
9.3 มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี	- จัดทำคอนกรีตรอบบริเวณถังเก็บกักสารเคมีที่เป็นของเหลว โดยให้สามารถรองรับปริมาณสารเคมีได้กรณีถังบรรจุสารเคมีเกิดรั่วออกจากถัง	- โครงการจัดทำคอนกรีตรอบบริเวณถังเก็บกักสารเคมีที่เป็นของเหลว สามารถรองรับปริมาณสารเคมีได้กรณีถังบรรจุสารเคมีเกิดรั่วออกจากถัง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 30
	- จัดเตรียมวัสดุดูดซับไว้ ณ สถานที่จัดเก็บน้ำมันหรือสารเคมี เพื่อใช้ในกรณีที่สารเคมีหกรั่วไหล	- โครงการจัดเตรียมวัสดุดูดซับเผื่อไว้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้น	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 45

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.3 มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงานและรวบรวมส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเช่น องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สถานพยาบาลในพื้นที่ เป็นต้น	- โครงการจัดทำและติดประกาศ SDS ภาษาไทยในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี พร้อมรวบรวมข้อมูลส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นเพื่อเตรียมพร้อมรับเหตุฉุกเฉิน	-	-ภาคผนวกที่ 3-24
	- แยกหมวดหมู่ของสารเคมีเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยาระหว่างสารเคมี	- มีการคัดแยกประเภทสารเคมีตามหลักสากล (Compatibility Storage) โดยจัดเก็บแยกจากกันเป็นสัดส่วนเพื่อความปลอดภัย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 48
9.4 มาตรการเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ	- จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี เป็นต้นและต้องมีการทดลองการใช้งานเพื่อเตรียมความพร้อมให้สามารถใช้งานได้ตลอดการดำเนินงาน	- โครงการติดตั้งฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉินในพื้นที่ใช้งานสารเคมี และมีการตรวจสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์เป็นประจำพร้อมให้สามารถใช้งานได้ตลอดการดำเนินงาน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 47
	- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานของหม้อไอน้ำ เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราการไหล ระดับน้ำ เป็นต้น	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานของหม้อไอน้ำ เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราการไหล ระดับน้ำ เป็นต้น	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 46
	- กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยหรือป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นกับหน่วยผลิตไอน้ำ เช่น ติดตั้งลิ้นนิรภัยอย่างน้อย 2 ชุด ซึ่งทำหน้าที่ระบายน้ำออกมาเมื่อความดันสูงกว่าที่ตั้งไว้เป็นต้น	- โครงการติดตั้งลิ้นนิรภัยตามมาตรฐานสากล โดยมีการทดสอบการเปิด-ปิด (Pop Test) ตามแผนบำรุงรักษาเพื่อป้องกันเหตุอันตรายจากความดันเกิน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 46
	- จัดให้มีแผนบำรุงในเชิงป้องกันของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหม้อไอน้ำ	- โครงการมีแผนบำรุงในเชิงป้องกันของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหม้อไอน้ำ	-	-ภาคผนวกที่ 3-2
	- จัดให้มีผู้ปฏิบัติ (Operator) ประจำหน่วยหม้อไอน้ำ (Boiler) ทั้ง 2 ชุด ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เช่น กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงานพ.ศ. 2535	- โครงการมีผู้ปฏิบัติ (Operator) ประจำหน่วยหม้อไอน้ำ (Boiler) ตามตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	-	-ภาคผนวกที่ 3-25
	- กำหนดให้มีการตรวจวัดทดสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 26 (พ.ศ. 2534)	- โครงการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำปีละ 1 ครั้ง โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนตุลาคม 2568	-	-ภาคผนวกที่ 3-26

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.4 มาตรการเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจทดสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งานตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด แล้วจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ	- โครงการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจทดสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งานตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด และจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ	-	-ภาคผนวกที่ 3-26
	- ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือเกิดตะกรันของหม้อไอน้ำ	- โครงการมีการตรวจวัดคุณสมบัติน้ำทางเคมีก่อนป้อนเข้าหม้อไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อควบคุมระดับตะกรันและรักษาประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อน	-	-ภาคผนวกที่ 3-27
	- จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม	- โครงการจัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานควบคุมหม้อไอน้ำ	-	-ภาคผนวกที่ 3-28 -ภาคผนวกที่ 3-29
9.5 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและแผนประสานงานเพื่อแจ้งเหตุและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (อ้างถึงรูปที่ 6)	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกปีละ 1 ครั้ง	-	-ภาคผนวกที่ 3-30 -ภาคผนวกที่ 3-31
	- กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต่างๆ เป็นประจำทุกปี ดังนี้ 1. เดือนตุลาคม 2568 : ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ 2. เดือนพฤศจิกายน 2568 : ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินหม้อไอน้ำระเบิด	-	-ภาคผนวกที่ 3-31
	- การซ้อมแผนฉุกเฉินควรแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และ เสียงตามสาย เป็นต้น	- โครงการทำการประชาสัมพันธ์การซ้อมแผนฉุกเฉินแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้า โดยการติดป้ายประกาศหน้าโรงงานและเสียงตามสาย	-	-
	- กำหนดให้มีแผนฟื้นฟูหลังระงับเหตุฉุกเฉิน การจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำโดยการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	- โครงการกำหนดให้มีแผนฟื้นฟูหลังระงับเหตุฉุกเฉิน การจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำโดยการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	-	-ภาคผนวกที่ 3-30

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.5 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง กรณีที่ผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงที่ผ่านการวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ พบว่ามีความผิดปกติให้ทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	- โครงการจัดตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงให้พนักงาน (สิงหาคม 2568) โดยเน้นพนักงานในพื้นที่เสียงดังและฝุ่นละออง และมีการติดตามผลการตรวจโดยแพทย์อย่างใกล้ชิด		-ภาคผนวกที่ 3-22 -ภาคผนวกที่ 3-41
	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าว และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- โครงการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ		-ภาคผนวกที่ 3-43
10. สาธารณสุขและสุขภาพ	- จัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในโครงการ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน	- โครงการจัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาล และรถฉุกเฉินพร้อมใช้งานตลอดเวลา	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 49
	- กำหนดสถานบริการสุขภาพหลักสำหรับพนักงาน	- โครงการมีการกำหนดสถานบริการสุขภาพหลักสำหรับพนักงาน	-	-
	- จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- โครงการดอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการฟื้นคืนชีพ (CPR) ให้แก่ตัวแทนพนักงานและทีมฉุกเฉิน เพื่อให้สามารถเข้าช่วยเหลือเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 36
	- ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแลรักษา ฟื้นฟูและเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เช่น การฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีในโครงการ เป็นต้น	- โครงการให้ความร่วมมือกับ รพ.สต./อสม. ในการจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสุขภาพและสารเคมี รวมถึงร่วมสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 50
	- จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการส่งเสริมโครงการที่ส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- โครงการดำเนินโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจสุขภาพเบื้องต้นให้กับประชาชนในชุมชนรอบโครงการ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและสร้างสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 50

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานและโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- โครงการประสานงานกับสถานพยาบาลในพื้นที่เพื่อรวบรวมและวิเคราะห์สถิติสุขภาพชุมชน เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	-	-ภาคผนวกที่ 3-32
	- กำหนดให้มีการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรง สาเหตุ และแนวทางการแก้ไขและการป้องกันการเกิดซ้ำ	- โครงการทำการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุและดำเนินการแก้ไขที่เกิดขึ้น โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงานของพนักงาน	-	-ภาคผนวกที่ 3-33
11. สังคม-เศรษฐกิจ	- กำหนดให้มีแผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์/ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) โดยยึดหลักการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชน ส่งเสริมการสนับสนุนกิจกรรมของท้องถิ่น รวมไปถึงการส่งเสริมหรือสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณะประโยชน์ให้กับชุมชนและท้องถิ่นเพื่อแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและการอยู่ร่วมกันได้ระหว่างโรงงานและชุมชน ทั้งนี้ให้ครอบคลุมถึงกิจกรรมด้านการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการศึกษาและเยาวชน ด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย และด้านคุณภาพชีวิต	- โครงการมีการจัดตั้งคณะทำงานด้านมวลชนสัมพันธ์ และดำเนินการตามแผน CSR ประจำปี เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนรอบโครงการ	-	-ภาคผนวกที่ 3-34 -ภาคผนวกที่ 3-35
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนในการแก้ไขปัญหา (อ้างถึงรูปที่ 7) โดยระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมทั้งระบุแผนผังให้ชัดเจนและโครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ช่องทางในการร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนต่อชุมชน	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนในการแก้ไขปัญหา โดยระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน ระยะการดำเนินการแก้ไขปัญหา ผู้รับผิดชอบ รวมทั้งระบุแผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนต่อชุมชน	-	-ภาคผนวกที่ 3-36

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- โครงการจัดให้มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการเป็นกองทุนที่จัดตั้งเพิ่มเติมโดยไม่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งกองทุนตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่น ด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภค สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชนและเพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้ โดยกำหนดงบประมาณเพื่อพัฒนาชุมชนไม่น้อยกว่าปีละ 250,000 บาท	- โครงการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนกองทุนมวลชนสัมพันธ์ตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยมุ่งเน้นการพัฒนาสาธารณูปโภคและกิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตชุมชน	-	-
	- เปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไป/ผู้ที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการ	- โครงการมีการเชิญคณะกรรมการชุมชนและผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 51
	- จัดได้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ	- ทีมมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่เชิงรุกเพื่อรับฟังความคิดเห็นและสำรวจความพึงพอใจของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ พร้อมนำข้อมูลมาปรับปรุงแผนการดำเนินงา	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 19
	- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องกับชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะๆ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น วิทยุสื่อสารชุมชน และป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น เพื่อรับทราบเรื่องราวต่างๆ เช่น กิจกรรมการซ่อมบำรุง ทดสอบการเดินระบบ หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น เพื่อให้ประชาชนคลายความวิตกกังวล	- โครงการดำเนินการแจ้งข่าวสารการดำเนินกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนล่วงหน้าผ่านช่องทางป้ายประชาสัมพันธ์หน้าโครงการ และประสานงานผ่านช่องทางผู้นำชุมชน	-	-ภาคผนวกที่ 3-8

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยที่คณะกรรมการจะประกอบด้วยตัวแทนอย่างน้อย 4 ภาคส่วน ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ รายละเอียดดังนี้ 1) <u>วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> กำหนดให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างล่วงหน้า 30 วัน 2) <u>องค์ประกอบและที่มาของคณะกรรมการฯ</u> องค์ประกอบของคณะกรรมการฯประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ภาคประชาชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของโครงการ 25 ท่าน มีรายละเอียดดังนี้ (1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 13 ท่าน ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด โดยประกอบด้วย - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลคุ้งตะเภา 4 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลผาจุก 4 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลงิ้วงาม 3 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลขุนฝาง 2 ท่าน ทั้งนี้ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องไม่เป็นผู้นำชุมชนหรือผู้บริหารของหน่วยงานและได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีน้ำตาลไทยเอกลักษณ์ เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี ที่มีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้ตามมาตรการฯ โดยในปี 2568 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 เมื่อเดือนกรกฎาคม 2568 ครั้งที่ 2 เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2568 นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการคณะกรรมการไตรภาคีน้ำตาลไทยเอกลักษณ์เป็นประจำทุกปี	-	-ภาคผนวกที่ 3-40 -ภาคผนวกที่ 3-44

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(2) ตัวแทนจากผู้นำชุมชน เป็นตัวแทนมาจากผู้นำชุมชนรอบที่ตั้งโครงการจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลคุ้งตะเภา 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลผาจุก 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลงิ้วงาม 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลขุนฝาง 1 ท่าน ทั้งนี้ตัวแทนจากผู้นำชุมชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ (3) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วยตัวแทน 6 ท่าน ได้แก่ - ตัวแทนจากที่ว่าการอำเภอเมืองอุตรดิตถ์ 1 ท่าน - ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุตรดิตถ์ 1 ท่าน - ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ 1 ท่าน - ตัวแทนจากสำนักงานพลังงานจังหวัดอุตรดิตถ์ 1 ท่าน - ตัวแทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ 1 ท่าน - ตัวแทนจากสำนักงานเทศบาลตำบลคุ้งตะเภา 1 ท่าน ทั้งนี้ตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว (4) ตัวแทนของโครงการ จำนวน 2 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามจำนวนที่กำหนด ให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้งและคัดเลือกประธานฯ 1 ท่าน ท่านรองประธานฯ 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ โดยจะต้องบันทึกการประชุมและแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3) <u>คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ</u> คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ ก. มีความรู้ความชำนาญประสบการณ์ ในด้านสังคม สาธารณสุข พลังงาน สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ ชุมชน การศึกษา หรือด้านการติดต่อสื่อสาร ข. ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ค. ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต ง. ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ จ. ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ ฉ. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชนและผู้นำชุมชน) 4) <u>วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ</u> - คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประกาศแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน - คณะกรรมการอาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชนและผู้นำชุมชน) หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ และตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้นจะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านไหมทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	5) <u>อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</u> บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ - จำกัด ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตราการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ - มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ - รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง ในการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ - เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลเพื่อนำไปสู่แนวทางการแก้ไขร่วมกัน - ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ - กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบของการชดเชยเยียวยา รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์หรือผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการและก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่นๆ ทั้งนี้โครงการจะมีการชดเชยเยียวยารูปแบบต่างๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอ้างอิงตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงของกิจกรรมต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบของการชดเชยเยียวยา รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์หรือผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการและก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่นๆ ทั้งนี้โครงการจะมีการชดเชยเยียวยารูปแบบต่างๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอ้างอิงตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงของกิจกรรมต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ 6) <u>ความถี่ในการประชุม</u> องค์ประชุมคณะกรรมการต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์ 7) <u>แหล่งเงินทุนสนับสนุน</u> - บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด จัดสรรงบประมาณมาการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน โดยต้องมีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 5.42 ไร่ หรือร้อยละ 11.14 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด สำหรับบริเวณพื้นที่ลานกองชานอ้อยและลานกองฟ่อนใบอ้อยให้ปลูกต้นอโศกอินเดียจำนวนมากกว่า 1 แถว สลับฟันปลาเพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน (อ้างอิงถึงรูปที่ 10)	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยการปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ลานกองชานอ้อยและลานกองฟ่อนใบอ้อย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 15 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 52
	- บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั๊มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น (แผนการบำรุงรักษา อ้างถึงตารางที่ 8)	- โครงการจัดสรรงบประมาณประจำปีสำหรับงานภูมิทัศน์ มีคนงานดูแลตัดแต่งต้นไม้และรดน้ำเป็นประจำ พร้อมตรวจสอบระบบปั๊มน้ำให้พร้อมใช้งานตามแผนการบำรุงรักษา	-	-