บทที่ 3
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW ของบริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 42/2 หมู่ที่ 8 ตำบลคุ้งตะเภา อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่าส่วนใหญ่การดำเนินการของโครงการมีความสอดคล้องกับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส. 1009.7/10769 ลงวันที่ 30 กันยายน 2557 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แสดงดัง**ตารางที่ 3-1** ภาพถ่าย**ภาคผนวกที่ 2** และเอกสาร**ภาคผนวกที่ 3** โดยมีรายละเอียดตามมาตรการดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ
3. มาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
4. มาตรการด้านเสียง
5. มาตรการด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน
6. มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง
7. มาตรการด้านการจัดการกากของเสีย
8. มาตรการด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
9. มาตรการด้านสาธารณะสุขและสุขภาพ
10. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. มาตรการด้านสุนทรียภาพ
12. มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.มาตรการทั่วไป	1.ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนของ บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ขนาด 50 เมกกะวัตต์ อย่างเคร่งครัดและใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุมติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.7/10769 ลงวันที่ 30 กันยายน 2557	-	-ภาคผนวกที่ 1
	2.นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติ	- โครงการนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติ	-	-
	3.นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการฯโดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สผ. ทุกๆ 6เดือน รวมทั้งหากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มของปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและหากเกิดเหตุใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด แจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาด้วย	- โครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำส่งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทุก 6 เดือน - หากมีแนวโน้มปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมทางโครงการจะรีบแก้ไขปรับปรุงปัญหานั้นโดยเร็วและจะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกครั้งเพื่อประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	-	- ภาคผนวกที่ 3-35
	4. บำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบการผลิตทุกส่วนที่เกี่ยวข้องให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการมีการบำรุงดูแลการทำงานของระบบการผลิตให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุตรดิตถ์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- หากมีแนวโน้มปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมทางโครงการจะรีบแก้ไขปรับปรุงปัญหานั้นโดยเร็วและจะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกครั้งเพื่อประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	-	-
	6. ในกรณีที่เจ้าของโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้เจ้าของโครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ	- เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและให้สอดคล้องกับการดำเนินการในปัจจุบันมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด โดยสาระสำคัญที่ขอเปลี่ยนแปลง ได้แก่ การปรับปรุงผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน การทบทวนความสูงของบ่อเถ้า การใช้เชื้อเพลิง ใบอ้อย ไม้สับ ฟางข้าว เป็นเชื้อเพลิงทางเลือก และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ลานกองชานอ้อย เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานมีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต่อไป	-	ภาคผนวกที่ 3-20

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	7. หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลของชุมชนต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาข้อวิตกกังวลของชุมชนในพื้นที่ทันที	- หากมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลของชุมชนทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที	-	-
2.คุณภาพอากาศ	<u>มาตรการทั่วไป</u> 1. ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน (Multi Cyclone) จำนวน 1 ชุด ประสิทธิภาพของการบำบัดร้อยละ 65.5 และเครื่องดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator:EPS) จำนวน 1 ชุด ประสิทธิภาพของการบำบัดร้อยละ 90.75 ให้มีการทำงานและมีประสิทธิภาพของการบำบัดให้เป็นไปตามที่กำหนด โดยจะต้องตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ ถ้าพบว่าบกพร่องจะได้ทำการแก้ไขพร้อมทั้งหาสาเหตุและตรวจสอบสภาพการทำงานให้อยู่ในสภาพดี	- โครงการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน (Multi Cyclone) จำนวน 1 ชุด และเครื่องดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) จำนวน 1 ชุด และจัดให้มีการบำรุงรักษาให้มีการทำงานและมีประสิทธิภาพ โดยทำการตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นประจำ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 1 -ภาคผนวกที่ 3-1 -ภาคผนวกที่ 3-2
	2. จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วนเพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดและลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- โครงการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PreventiveMaintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วนให้คงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ เพื่อเป็นการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ได้มากที่สุด	-	-ภาคผนวกที่ 3-2
	3. จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 2

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. กรณีมีเหตุขัดข้องฉุกเฉินเกิดขึ้นกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ Multi cyclone และ ESP ให้หยุดป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้โดยทันที เพื่อให้มีการเผาไหม้เฉพาะเชื้อเพลิงที่ค้างอยู่ในห้องเผาไหม้เท่านั้นและหยุดกระบวนการผลิตชั่วคราวจนกว่าจะสามารถซ่อมแซมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและสามารถบำบัดมลพิษให้อยู่ในค่ามาตรฐานจึงจะเริ่มดำเนินการผลิตปกติ	- กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ Multi cyclone และ ESP ขัดข้องฉุกเฉินทางโครงการจะดำเนินการตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด	-	-
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศสอดคล้อง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณลักษณะของผู้ควบคุมและผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554	- โครงการมีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2554 ขึ้นทะเบียนตามเอกสารเลขที่ อก 0313/9315 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564 ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการต่ออายุกับทาง กรอ. เพิ่มเติม	-	-ภาคผนวกที่ 3-3
	6. จัดให้มีเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อสามารถดำเนินงานได้สอดคล้องตรงกันและหลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดในการทำงาน	- โครงการจัดให้มีเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้สอดคล้องตรงกันและเพื่อหลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดในการทำงาน	-	-ภาคผนวกที่ 3-4
	7. อบรมพนักงานโรงงานก่อนเริ่มทำการผลิตเพื่อความเข้าใจถูกต้องตรงกันในการปฏิบัติงาน	- โครงการทำการอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำการผลิตร่วมกับบริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด เพื่อความเข้าใจถูกต้องตรงกันในการปฏิบัติ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 3
	8. หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมของโรงไฟฟ้าได้โรงไฟฟ้าต้องหยุดการผลิตไฟฟ้าหน่วยนั้นโดยทันทีเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง	- หากผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศมีค่าสูงเกินเกณฑ์ค่าควบคุมกำหนดไว้ ทางโครงการจะหยุดการผลิตไฟฟ้าหน่วยนั้นโดยทันทีและทำการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง	-	-
	9. กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	- โครงการจัดให้มีเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน เพื่อให้พนักงานใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ	-	-ภาคผนวกที่ 3-4

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<u>มาตรการควบคุมมลสารจากปล่อง</u> 1. กำหนดค่าควบคุมมลสารจากปล่องโครงการ ดังนี้ - ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) * ในช่วงดำเนินการปกติ ไม่เกิน 89 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 12.28 กรัมต่อวินาที * ในช่วง Soot Blow ไม่เกิน 119 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราระบายไม่เกิน 16.42 กรัมต่อวินาที (ช่วง Soot Blow จะดำเนินการ วันละ 2 ครั้ง ครั้งละไม่เกิน 5 นาที) - ความเข้มข้น NO_x ไม่เกิน 79 ส่วนในล้านส่วน และอัตราระบายไม่เกิน 20.51 กรัมต่อวินาที - ความเข้มข้น SO_2 ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วนและอัตราระบายไม่เกิน 10.84 กรัม/นาที (อ้างอิงค่าคำนวณที่ Pressure 1 atm, Temperature 25 Deg.c, 7% excess O_2 and dry basic)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำ เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568 พบว่า ปริมาณมลสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-รายละเอียดในหัวข้อ 4.2.1 ในบทที่ 4
	<u>มาตราการควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากลานกองชานอ้อย</u> 1. การลำเลียงเชื้อเพลิงชานอ้อยเป็นระบบสายพานลำเลียงแบบปิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างการลำเลียงมายังลานกองเก็บชานอ้อย	- ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงชานอ้อยของโครงการเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 4
	2. บริเวณปลายสายพานลำเลียง ณ จุดโปรยชานอ้อยลงสู่ลานกองเก็บชานอ้อย จัดให้มีการติดตั้งที่ครอบกันการฟุ้งกระจาย ซึ่งสามารถปรับระยะกับความยาวตามความสูงของกองชานอ้อย โดยการใช้งานเลื่อนให้มีระยะที่เหมาะสมกับกองชานอ้อยเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นชานอ้อยขณะปล่อยตกบนลานเก็บชานอ้อย	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ครอบป้องกันการฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของที่ครอบตามความสูงและเลื่อนให้มีระยะที่เหมาะสมกับกองชานอ้อย ณ จุดที่ชานอ้อยจะตกลงมายังบริเวณลานกองเก็บชานอ้อย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 5

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. จัดให้มีการฉีดพ่นน้ำชานอ้อยในจุดโปรยกองบริเวณสายพานลำเลียงเพื่อทำให้น้ำช่วยจับฝุ่นชานอ้อยให้ตกลงได้เร็วขึ้น	- โครงการทำการฉีดพ่นน้ำชานอ้อยในจุดโปรยกองบริเณสายพานลำเลียงเพื่อทำให้น้ำช่วยจับฝุ่นชานอ้อยให้ตกลงได้เร็วขึ้น	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 6
	4. มีโครงอาคารคลุมชานอ้อยบริเวณส่วนต่อจากเตาหม้อไอน้ำ ของบริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด และมีการติดตั้งตาข่ายรอบโครงอาคารสามารถช่วยลดความแรงของลม ทำให้ลดการฟุ้งกระจายได้อีกทางหนึ่ง	- โครงการจัดให้มีโครงอาคารคลุมชานอ้อยบริเวณส่วนต่อจากเตาหม้อไอน้ำ ของบริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด และติดตั้งตาข่ายรอบโครงอาคารเพื่อเป็นการช่วยลดความแรงของลมและลดการฟุ้งกระจาย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 7
	5. บริเวณรอบกองชานอ้อยทั้งหมดจัดให้มีระบบหัวพ่นน้ำ (Sprinkler) ฉีดพรมกองชานอ้อย วันละ 2 ครั้ง ซึ่งจำนวนครั้งสามารถปรับเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ตามสถานการณ์ความเป็นจริง เช่นในช่วงฤดูหนาวและฤดูร้อน ที่อากาศแห้งหรือในช่วงที่มีลมแรงทำให้สามารถลดปริมาณการฟุ้งกระจายและป้องกันการลุกติดไฟได้เองเนื่องจากอากาศร้อน	- โครงการติดตั้งระบบหัวพ่นน้ำ (Springkler) ฉีดพรมกองชานอ้อย โดยทำการฉีดพ่นน้ำวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 41
	6. จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบลานกองเก็บชานอ้อย เพื่อรองรับน้ำชะกองชานอ้อยซึ่งมีปริมาณไม่มาก โดยส่วนใหญ่จะอยู่ด้านบนของกองชานอ้อยและจะระเหยไปเองตามธรรมชาติ แต่หากมีปริมาณมากหรือเกิดฝนตกน้ำจากลานกองเก็บชานอ้อยจะถูกรวบรวมจากรางระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าต่อไป	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบลานกองเก็บชานอ้อยเพื่อรองรับน้ำชะกองชานอ้อยซึ่งมีปริมาณไม่มาก โดยส่วนใหญ่จะอยู่ด้านบนของกองชานอ้อยและจะระเหยไปเองตามธรรมชาติ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 46
	7. ใช้รถแทรกเตอร์อัดชานอ้อยให้แน่นขึ้น ทำให้ลดการฟุ้งกระจายให้น้อยลง ช่วยเพิ่มปริมาณในการกองเก็บได้ด้วยและไม่ทำให้เกิดปัญหากองชานอ้อยล้มพังลงมาก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานได้	- โครงการใช้รถแทรกเตอร์บดอัดชานอ้อยให้แน่นขึ้นเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจาย และเพิ่มปริมาณในการกองเก็บและยังป้องกันกองชานอ้อยล้มพังลงมาซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานได้	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 8
	8. จัดให้มีการติดตั้งตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่น รอบบริเวณลานกองเก็บชานอ้อยสูง 25 เมตร และปลูกต้นสนรอบบริเวณลานกองเก็บชานอ้อยอีกชั้นหนึ่ง โดยทำการปลูกแบบสลับฟันปลา 3 แถว เพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองชานอ้อยรวมทั้งเป็นการสร้างภูมิทัศน์ที่สวยงาม	- โครงการมีการติดตั้งตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่น และทำการปลูกต้นสนบริเวณลานกองเก็บชานอ้อย เพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองชานอ้อยรวมทั้งเป็นการสร้างภูมิทัศน์ที่สวยงาม	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 9 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 43 -ภาคผนวกที่ 3-20

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<u>มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของการขนส่งเถ้า</u> 1. จัดให้ผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมเถ้าในระหว่างการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและหกหล่นของเถ้า	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกเถ้าต้องมีการปกคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการตกหล่นของเถ้า	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 10
	2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 17
	3. เทเถ้าลงจากรถบรรทุกลงสู่บ่อเถ้าในระดับที่ต่ำใกล้เคียงกับระดับกองเถ้าเดิมมากที่สุด	- โครงการทำการเทเถ้าลงจากรถบรรทุกลงสู่บ่อเถ้าในระดับที่ต่ำใกล้เคียงกับระดับกองเถ้าเดิมมากที่สุด	-	-
	4. ใช้รถตักเกลี่ยกองเถ้าให้เป็นไปตามข้อกำหนด โดยความสูงของกองเถ้าต้องไม่เกิน 3 เมตร	- โครงการใช้รถตักเกลี่ยเถ้าเป็นไปตามข้อกำหนดและความสูงของเถ้าไม่เกิน 3 เมตร	-	-
	5. การขนส่งเถ้าจะต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง	- โครงการทำการขนส่งเถ้าอย่างระมัดระวัง	-	-
	<u>มาตราการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากลานกองเถ้า</u> 1. กำหนดให้มีการพรมน้ำวันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น โดยความถี่อาจปรับเพิ่มขึ้นหรือลดลงตามสถานการณ์ เพื่อการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นเถ้าบริเวณบ่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยน้ำที่นำมาพรมจะเป็นน้ำหมุนเวียนบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าเป็นการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่ามากที่สุด	- โครงการใช้หลักการหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้อีกครั้งด้วยการนำไปฉีดพรมน้ำบริเวณบ่อเถ้า โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	-ภาคผนวกที 3-5
	2. ปลูกต้นไม้ทรงสูงโตเร็ว เช่น ต้นสนอินเดีย และใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูก โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะเวลาอันรวดเร็ว ซึ่งจะทำการปลูกโดยวิธีการปลูกต้นไม้เป็นแถวสลับฟันปลา 3 แถว โดยรอบบริเวณบ่อเก็บขี้เถ้า ทั้ง 2 บ่อในช่วงระยะเวลาการเดินเครื่องจักร 2 ปีแรก ขณะที่ต้นไม้ยังไม่โตพอที่จะสามารถป้องกันฝุ่นได้จะมีการนำตาข่ายชะลอลมและดักฝุ่นมากั้นชั่วคราวเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ทรงสูงโดยรอบพื้นที่ลานกองเถ้า	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 42 -ภาคผนวกที่ 3-20

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	<u>พื้นที่โรงไฟฟ้า</u> 1. ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่โรงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา	- โครงการมีการตรวจสอบระบบระบายน้ำในพื้นที่โรงไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ	-	-ภาคผนวกที่ 3-8
	2. ตรวจสอบระบบรางระบายน้ำทิ้งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการตรวจสอบรางระบายน้ำทิ้งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	<u>พื้นที่ลานกองชานอ้อย</u> 1. ออกแบบพื้นที่ลานกองชานอ้อยโดยได้กำหนดให้มีการบดอัดผิวให้แน่นด้วยหินคลุกหนา 25 เซนติเมตร เพื่อป้องกันน้ำซึมลงสู่ใต้ดินในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า 2. สำรวจบ่อรวบรวมน้ำ (Holding Pond) และระบบรางระบายน้ำคอนกรีตรอบพื้นที่ลานกองชานอ้อยก่อนฤดูเปิดหีบเป็นประจำทุกปี 3. กรณีที่บ่อรวบรวมน้ำและระบบรางระบายน้ำคอนกรีตรอบพื้นที่ชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อนฤดูเปิดหีบ 4. น้ำที่รวบรวมได้ทั้งหมดจะถูกส่งไปยังระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาลก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลต่อไป	- โครงการกำหนดให้พื้นที่ลานกองชานอ้อยมีการบดอัดผิวให้แน่นด้วยหินคลุกหนา 25 เซนติเมตร เพื่อป้องกันน้ำซึมลงสู่ใต้ดินในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า และทำการสำรวจบ่อรวบรวมน้ำ (Holding Pond) ระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกองชานอ้อยก่อนฤดูเปิดหีบ และน้ำที่รวบรวมได้ทั้งหมดจะถูกส่งไปยังบ่อรวบรวมก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	-	-ภาคผนวกที่ 3-6
	<u>พื้นที่ลานกองเถ้า</u> 1. ออกแบบให้มีระบบระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ โดยจัดให้มีความลาดเทของพื้นที่เท่ากับ 1:500 เพื่อให้น้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ไหลลงสู่รางระบายน้ำรอบพื้นที่	- พื้นที่ลานกองเถ้าของโครงการมีระบบระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่มีความลาดเทของพื้นที่เท่ากับ 1:500 เพื่อให้น้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ไหลลงสู่รางระบายน้ำรอบพื้นที่	-	-
	2. น้ำที่รวบรวมได้ทั้งหมดจะถูกรวบรวมและจะถูกส่งไปยังระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาล ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	- น้ำที่รวบรวมได้ทั้งหมดจะถูกรวบรวมและจะถูกส่งไปยังระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาล ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	3. ใช้บ่อเถ้าที่เป็นบ่อคอนกรีต สามารถป้องกันการปนเปื้อนของเถ้าลงสู่ดินและป้องกันน้ำชะเถ้าซึมไปปนเปื้อนกับน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	- บ่อเถ้าของโครงการเป็นบ่อคอนกรีต สามารถป้องกันการปนเปื้อนของเถ้าลงสู่ดินและป้องกันน้ำชะเถ้าซึมไปปนเปื้อนกับน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้ ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด โดยมีการทบทวนบ่อเถ้า อย่างไรก็ตามหากโครงการดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ และได้รับการพิจารณาอนุมัติจากหน่วยงานอนุญาตแล้วเสร็จ โครงการจะปฏิบัตตามมาตรการกำหนดต่อไป	-	-ภาคผนวกที่ 3-20
	4. บริเวณขอบบ่อ (ระดับพื้นดิน) มีการสร้างคันคอนกรีตสูงขึ้นมา 3 เมตร สามารถป้องกันน้ำฝนหลากลงสู่บ่อเก็บขี้เถ้าได้ และยังป้องกันน้ำชะเถ้าล้นออกนอกบ่อได้อีก	- บริเวณขอบบ่อ (ระดับพื้นดิน) มีการสร้างคันคอนกรีต สามารถป้องกันน้ำฝนหลากลงสู่บ่อเก็บขี้เถ้า และยังป้องกันน้ำชะเถ้าล้นออกนอกบ่อ ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด โดยมีการทบทวนบ่อเถ้า อย่างไรก็ตามหากโครงการดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ และได้รับการพิจารณาอนุมัติจากหน่วยงานอนุญาตแล้วเสร็จ โครงการจะปฏิบัตตามมาตรการกำหนดต่อไป	-	-ภาคผนวกที่ 3-20

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	5. ในกรณีน้ำชะเถ้ามีปริมาณมากหรือฝนตกลงในบ่อโดยตรงทำให้มีน้ำเพิ่มขึ้น จะทำการสูบน้ำจากบ่อเก็บขี้เถ้าแล้วหมุนเวียนกลับไปเป็นน้ำพรมขี้เถ้าในโครงการอีกครั้ง	- ในกรณีน้ำชะเถ้ามีปริมาณมากหรือฝนตกลงในบ่อโดยตรงทำให้มีน้ำเพิ่มขึ้นทางโครงการจะทำการสูบน้ำจากบ่อเก็บขี้เถ้าแล้วหมุนเวียนกลับไปเป็นน้ำพรมขี้เถ้าในโครงการอีกครั้ง	-	-
	6. สำรวจตรวจสอบบ่อรวบรวมน้ำและระบบรางระบายน้ำคอนกรีตรอบพื้นที่ลานกองเถ้าก่อนฤดูเปิดหีบเป็นประจำทุกปี	- โครงการดำเนินการสำรวจตรวจสอบบ่อรวบรวมน้ำและระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกองเถ้าก่อนฤดูเปิดหีบเป็นประจำทุกปี	-	-
	7. กรณีที่บ่อรวบรวมน้ำและระบบรางระบายน้ำคอนกรีตชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อนฤดูเปิดหีบ	- กรณีที่บ่อรวบรวมน้ำและระบบรางระบายน้ำคอนกรีตชำรุดเสียหายทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อนฤดูเปิดหีบ	-	-
	<u>น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต</u> น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโรงไฟฟ้าแบ่งออกเป็นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าซึ่งได้แก่ น้ำ Blowdown จากหม้อไอน้ำ โดยมีรายละเอียดดังนี้ ● น้ำ Blow down จากหม้อไอน้ำ น้ำ Blow down จากหม้อไอน้ำในช่วงฤดูปิดหีบ (ปลายเดือนพ.ย.-เม.ย.) มีปริมาณ 300.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ช่วงฤดูละลายน้ำตาล (เดือนพ.ค.-กลางเดือนมิ.ย.) มีปริมาณ 291.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน และในช่วงฤดูซ่อมแซมของโรงงานน้ำตาลมีปริมาณ 144.7 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียส่วนนี้จะถูกรวบรวมลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้า	- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจะส่งไปบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าและมีการหมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่ ด้วยการนำมาใช้ล้างพื้นถนนรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ ฉีดพรมน้ำบริเวณบ่อเถ้า โดยไม่มีการระบายน้ำออกนอกระบบหรือระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 15 -ภาคผนวกที่ 3-5

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เสียง	1. ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง ควบคุมเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	- โครงการควบคุมระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียงไม่ให้เกิน 85 เดซิเบลเอ	-	-
	2. มีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด โดยการออกแบบให้มีอุปกรณ์ลดเสียงหรือมีการปิดครอบ (Encapsulated)	- โครงการมีการปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดังเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียงจากแหล่งกำเนิด	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 11
	3. การทำงานติดต่อกันของพนักงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อกะ ระดับความดังของเสียงที่พนักงานได้รับต้องไม่เกิน 90 เดซิเบลเอ	- โครงการจัดการทำงานต่อวันของพนักงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อกะ และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานทุกครั้งในการปฏิบัติงาน พร้อมติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังต้องใส่อุปกรณ์ลดเสียง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 12
	4. จัดทำสัญญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ	- โครงการจัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 12
	5. ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดเครื่องจักร	- โครงการทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ ตามแผนที่กำหนดไว้เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	-	-ภาคผนวกที่ 3-2
	6. เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- โครงการมีการปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดังเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียงจากแหล่งกำเนิด	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 11
	7. จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- โครงการจัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรตามแผนที่กำหนดไว้เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	-	-ภาคผนวกที่ 3-2
	8. ปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่ของโรงไฟฟ้า 3 แถว สลับฟันปลา ได้แก่ ต้นสนอินเดีย เพื่อเป็นแนวกั้นสียงและป้องกันผลกระทบด้านเสียงจากโรงไฟฟ้าต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- โครงการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า เพื่อเป็นแนวกั้นเสียงและป้องกันผลกระทบด้านเสียงจากโรงไฟฟ้าต่อชุมชน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 13 -ภาคผนวกที่ 3-20

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เสียง (ต่อ)	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าลงพื้นที่เพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือนเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน	- โครงการมีคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อสร้างความเข้าใจ โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่เป็นข้อวิตกกังวลของชุมชนรวมถึงผลกระทบด้านเสียง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 14
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- จัดให้มีบ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring well) จำนวน 2 จุดบริเวณจุดที่น้ำเสียเข้า-ออกระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินที่อาจมีการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำใต้ดิน	- โครงการจัดให้มีบ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring well) จำนวน 2 จุด และดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือมกราคม-มิถุนายน 2568 ดำเนินการเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2568	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 39 -รายละเอียดในหัวข้อ 4.2.4 ในบทที่ 4
6.การคมนาคมขนส่ง	1. แนะนำให้พนักงานปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	- โครงการแนะนำให้พนักงานปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและมีการจัดอบรมขับขี่ปลอดภัยให้กับพนักงาน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 22
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของรถยนต์ในพื้นที่โรงไฟฟ้าตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกดูแลการ เข้า-ออก ของรถยนต์ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 16
	3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกของโรงไฟฟ้าที่มารับและขนส่งเถ้าภายในโรงไฟฟ้า ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกภายในโรงไฟฟ้าไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 17
7. การจัดการกากของเสีย	1. จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไป ขนาด 200 ลิตร ที่เกิดขึ้นภายในโรงไฟฟ้าอย่างเพียงพอก่อนรวบรวม เพื่อให้เทศบาลตำบลคุ้งตะเภานำไปกำจัด	- โครงการจัดเตรียมถังมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปก่อนรวบรวมเพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลคุ้งตะเภานำไปกำจัดต่อไป	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 18
	2. กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนนำไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	- โครงการทำการแยกประเภทกากของเสียจากกระบวนการผลิตก่อนนำส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 19 -ภาคผนวกที่ 3-7
	3. ทำการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเถ้าปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการขออนุญาตนำออกนอกโรงไฟฟ้าจากกรมโรงงานอุตสหกรรมก่อนนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงคุณภาพดินในไร่อ้อย	- โครงการทำการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเถ้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนพฤษภาคม 2568	-	- ภาคผนวกที่ 3- 37

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	4. จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อน ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อใช้เก็บพักกากของเสียก่อนนำไปกำจัด	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 20
	5. ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการสอดคล้องกับข้อกฎหมายที่มีการเปลี่ยนแปลงไป ดังนั้นในปัจจุบันโครงการจัดทำเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	-ภาคผนวกที่ 3-22
	6. มีพนักงานติดตามนำเถ้าไปใช้ของเกษตรกร และกำหนดพื้นที่เกษตรกรรมที่จะนำเถ้าไปใช้ต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติ 500 เมตร และห่างจากน้ำบ่อตื้นไม่น้อยกว่า 200 เมตร	- โครงการจัดตั้งคณะทำงานในการติดตามการนำเถ้าไปใช้ของเกษตรกร และกำหนดพื้นที่เกษตรกรรมที่จะนำเถ้าไปใช้ต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติ 500 เมตร และห่างจากน้ำบ่อตื้นไม่น้อยกว่า 200 เมตร	-	-ภาคผนวกที่ 3- 39 -ภาคผนวกที่ 3- 40
8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	1. จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโรงไฟฟ้าอันดับแรกหากมีตำแหน่งว่างลง	- หากมีตำแหน่งว่างทางโครงการจะพิจารณาและจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	-	-ภาคผนวกที่ 3-23
	2. ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปรวมทั้งให้ความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมถึงความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 21 -ภาคผนวกที่ 3 รูปที่ 10
	3. เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่างๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว หอกระจายข่าว การติดประกาศ เป็นต้น ต่อประชาชนทำให้เกิดความเข้าใจข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นจริง โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่เป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งคณะทำงานจะลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่โรงไฟฟ้าต้องปฏิบัติ เพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นหากไม่มีการจัดการที่ดีโดยเนื้อหาของการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และ/หรือชี้แจงจะเป็นสิ่งที่เป็นความวิตกกังวลของชุมชน	- โครงการมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอย่างต่อเนื่องและมีคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อสร้างความเข้าใจ โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่เป็นข้อวิตกกังวลของชุมชน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 14 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 21 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 23 -ภาคผนวกที่ 3-10

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	4. นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานผ่านเทศบาลตำบลคุ้งตะเภา เป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนโดยประสานงานผ่านเทศบาลตำบลคุ้งตะเภา เป็นประจำทุก 6 เดือน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 36
	5. ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านมีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อชุมชน	- โครงการร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน การประชุมร่วมกับผู้แทนชุมชน เพื่อรับฟังความวิตกกังวลของชุมชน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 23
	6. เชิญคณะกรรมการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุงและพัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโรงไฟฟ้า	- โครงการเชิญคณะกรรมการชุมชนและผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวลของผู้เข้าเยี่ยมชม	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 24
	7. มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน เช่น กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์แก่ชุมชนและร่วมบริจาคเงินเป็นต้นทุน บำรุงวัด หรือกิจกรรมทางสังคมอื่น	- โครงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 25
	8. มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษาพัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง	- โครงการมีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษาและพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 26
	9. สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงจุดโดยมีคณะทำงานของโรงไฟฟ้าเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- โครงการจัดทำแผนงานกิจกรรมภาพลักษณ์องค์กรณ์ตามแนวทาง CSR 3C+1 ประจำปี และจัดให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามและมีคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจกับชุมชน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 14 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 27 -ภาคผนวกที่ 3-11

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	6. จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด	- โครงการจัดทำแผนงานกิจกรรมภาพลักษณ์องค์กรณ์ตามแนวทาง CSR 3C+1 ประจำปีและดำเนินการตามแผนพร้อมทั้งมีการสรุปผลการดำเนินการเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	-	-ภาคผนวกที่ 3-11
	7. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิจารณาเกิดจากโรงไฟฟ้าหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงไฟฟ้าจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโรงไฟฟ้ากับผู้ร้องเรียน	- หากเกิดข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการจะเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันที เพื่อพิจารณาว่าเหตุนั้นเกิดจากโรงฟ้าหรือไม่ หากเกิดจากโรงฟ้าจะนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโรงไฟฟ้ากับผู้ร้องเรียนเพื่อทำการแก้ไขต่อไป	-	-ภาคผนวกที่ 3-18
9. สาธารณะสุขและสุขภาพ	1. ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในการเก็บข้อมูลจำนวนผู้ป่วยใหม่และจำนวนผู้ป่วยสะสมที่ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ โรคหอบหืด โรคเกี่ยวกับระบบเลือดและพยาธิสภาพอันที่เป็นผลเนื่องจากมลพิษทาง อากาศ โรคผิวหนังที่เกี่ยวเนื่องจากมลพิษทางอากาศที่เข้ารับการรักษาที่โรง พยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสำหรับใช้ประโยชน์เพื่อเป็นดัชนีชี้วัดอุบัติการณ์ ของโรคเนื่องจากมลพิษทางอากาศ และสภาวะสุขภาพของประชากรในพื้นที่ รวมทั้งเป็นแนวทางจัดทำนโยบายการเฝ้าระวังสุขภาพของประชากรในพื้นที่ที่มีอุบัติการณ์ของโรคดังกล่าว	- โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ โรคหอบหืด โรคเกี่ยวกับระบบเลือดและพยาธิสภาพ รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคดังกล่าวของประชาชนในชุมชนโดยรอบจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อทำการวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน	-	-ภาคผนวกที่ 3-12
	2. จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจสุขภาพทั่วไป โดยเน้นสมรรถภาพการได้ยิน โรคระบบทางเดินหายใจอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจสุขภาพแก่ชุมชนปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2567	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 38 -ภาคผนวกที่ 3-28

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณะสุขและสุขภาพ (ต่อ)	3. ให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี	- โครงการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าทำงานเสมอ และมีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ๆละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนสิงหาคม 2567	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 44 -ภาคผนวกที่ 3-25 -ภาคผนวกที่ 3-29
	4. ประสานงานหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ เช่น ขอความร่วมมือจากหน่วยงานสาธารณสุขในการให้ความรู้และให้คำแนะนำพนักงานในการป้องกันโรคต่างๆที่เกิดขึ้นจากการทำงาน อบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในพื้นที่ พร้อมอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เป็นต้น รวมทั้งกรณีขอความช่วย เหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้ประสานงานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพให้ความรู้และคำแนะนำด้านความปลอดภัย การป้องกันโรคต่างๆ เป็นต้น แก่พนักงาน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 40 -ภาคผนวกที่ 3-13
	5. ประสานงานหน่วยงานสาธารณสุขในการร่วมจัดกิจกรรม เพื่อเสริมสร้างและให้ความรู้ ทั้งในด้านสุขภาพทางกาย รวมถึงการลดความเครียดแก่ชุมชน	- โครงการได้ประสานงานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมเสริมสร้างและให้ความรู้ทั้งในด้านสุขภาพร่างกายและการลดความเครียดแก่ชุมชน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 37 -ภาคผนวกที่ 3-26
	6. กำหนดให้พนักงานที่ทำงานในบริเวณพื้นที่ลานกองชานอ้อยและพื้นที่หม้อไอน้ำ ต้องสวมใส่หน้ากากกันฝุ่น เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นในขณะปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดพนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ลานกองชานอ้อยและพื้นที่หม้อไอน้ำต้องสวมใส่หน้ากากกันฝุ่น	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 28
	7. นำกากชานอ้อยที่ได้จากกระบวนการหีบอ้อย นำไปเผาเป็นเชื้อเพลิงตลอด จะไม่มีการเก็บกองในพื้นที่กองชานอ้อยเป็นระยะเวลานาน	- โครงการนำกากชานอ้อยที่ได้จากกระบวนการหีบอ้อยไปเผาเป็นเชื้อเพลิงตลอด จะไม่มีการเก็บกองเป็นระยะเวลานาน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 29
	8. กองชานอ้อยที่เหลือไว้สำหรับฤดูการเปิดหีบฤดูกาลหน้านั้นจะมีการฉีดพรมน้ำที่ผสมสารฆ่าเชื้อรา (Biocide) เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราบริเวณลานกองชานอ้อย	- โครงการทำการฉีดพรมน้ำที่ผสมสารฆ่าเชื้อรา (Biocide) บริเวณกองชานอ้อยที่เหลือไว้สำหรับฤดูกาลหน้า	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 30
	9. ตรวจสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ลานกองชานอ้อยและบริเวณพื้นที่ไอน้ำ เป็นประจำทุกปีเพื่อเป็นการเฝ้าระวัง	- โครงการทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง รวมถึงพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ลานกองชานอ้อยและหม้อไอน้ำ โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนสิงหาคม 2567	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 44 -ภาคผนวกที่ 3-29
	10. ดำเนินการปลูกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่ลานกองชานอ้อย โดยพิจารณาปลูกต้นสนอินเดียล้อมรอบเพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่น ซึ่งจะทำการปลูกเป็นแนว 3 แถวสลับฟันปลา	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่ลานกองชานอ้อยเพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่น	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 43 -ภาคผนวกที่ 3-20

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณะสุขและสุขภาพ (ต่อ)	11. บริเวณรอบกองชานอ้อยทั้งหมด จัดให้มีระบบหัวพ่นน้ำ (Sprinkler) ฉีดพรมกองชานอ้อย วันละ 2 ครั้ง ซึ่งจำนวนครั้งสามารถปรับเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ตามสถานการณ์ความเป็นจริง เช่น ในช่วงฤดูหนาวและร้อนที่อากาศแห้ง หรือในช่วงที่มีลมแรง ทำให้สามารถลดปริมาณกรฟุ้งกระจายและป้องกันการลุกติดไฟ ได้เองเนื่องจากอากาศร้อน	- โครงการติดตั้งระบบหัวพ่นน้ำ (Springkler) ฉีดพรมกองชานอ้อยโดยทำการฉีดพ่นน้ำวันละ 2 ครั้งหรือตามความเหมาะสม	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 41
	12. การโปรยชานอ้อยลงในพื้นที่ลานกองชานอ้อยให้ใช้ระยะการโปรยจากสายพานถึงพื้นที่ในระยะต่ำที่สุด	- โครงการโปรยชานอ้อยลงในพื้นที่ลานกองชานอ้อยใช้ระยะการโปรยจากสายพานถึงพื้นที่ในระยะต่ำที่สุด	-	-
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</u> 1. บันทึกและวิเคราะห์อุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น	- โครงการมีการทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุและดำเนินการแก้ไขที่เกิดขึ้น ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานของพนักงาน จำนวน 1 ครั้ง ในเดือนมิถุนายน 2568	-	-ภาคผนวกที่ 3-14
	2. อบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนเข้าทำงาน และอบรมเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	- โครงการจัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กับพนักงาน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 31
	3. จัดหน่วยปฐมพยาพาลให้พร้อมในช่วงดำเนินการ	- โครงการมีหน่วยปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่พร้อมปฏิบัติงานตลอดเวลา ร่วมกับบริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 32
	4. ประสานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงก่อนดำเนินการ 1 เดือน	- โครงการได้ประสานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงก่อนดำเนินการเดินเครื่องจักร 1 เดือน	-	-ภาคผนวกที่ 3-30
	5. ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นในเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินก่อนดำเนินการ 1 เดือน	- โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นในเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินก่อนดำเนินการ 1 เดือน	-	-ภาคผนวกที่ 3-31
	6. ตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเริ่มงานและหลังจากนั้นตรวจสุขภาพประจำปี	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อเดือนสิงหาคม 2567 และมีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 44 -ภาคผนวกที่ 3-25 -ภาคผนวกที่ 3-29

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	7. ตรวจสอบระบบป้องกันเพลิงไหม้อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน เมื่อเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบระบบป้องกันเพลิงไหม้เดือนละ 1 ครั้ง	-	-ภาคผนวกที่ 3- 15
	8. อบรมและให้ความรู้ปฏิบัติงานในช่วง 6 เดือน ก่อนการปฏิบัติจริง	- โครงการมีการอบรม/ให้ความรู้ ปฏิบัติงานในช่วง 6 เดือนก่อนการปฏิบัติจริง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 3
	9. จัดทำคู่มือการควบคุมการเดินระบบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำงานระบบฉีดน้ำดับเพลิงหัวจ่ายน้ำดับเพลิง และอื่นๆ ก่อนดำเนินการ 1 เดือน	- โครงการมีการจัดทำคู่มือวิธีการใช้ระบบดับเพลิง	-	-ภาคผนวกที่ 3- 16
	10. ซักซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี พร้อมกับให้ความรู้เกี่ยวกับแผนปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยด้านอื่นๆ	- โครงการมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับแผนปฏิบัติด้านความปลอดภัยและการใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต่างๆ เป็นประจำทุกปี โดยทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินหม้อไอน้ำระเบิด ล่าสุดเมื่อเดือนตุลาคม 2567	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 31 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 45 -ภาคผนวกที่ 3-33 -ภาคผนวกที่ 3-34
	11. มีแผนปฏิบัติด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยจัดให้มีองค์การบริหารความปลอดภัยและอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยอื่นๆ พร้อมให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำ	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และทำการฝึกซ้อมตามแผนตลอดจนมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง	-	-ภาคผนวกที่ 3-17 -ภาคผนวกที่ 3-19 -ภาคผนวกที่ 3-33 -ภาคผนวกที่ 3-34
	12. จัดตั้งคณะกรรมการและหน่วยงานรับผิดชอบต่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของการปฏิบัติงานในสภาวะต่างๆ ของโรงไฟฟ้า พร้อมทั้งจัดทำคู่มือ แผนการต่างๆ เพื่อใช้เป็นแผนอ้างอิงในการฝึกอบรมพนักงานของโรงไฟฟ้า	- ปัจจุบันโครงการมีจำนวนพนักงานไม่ถึงห้าสิบคน จึงไม่เข้าข่ายการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และเพื่อให้การทำงานด้านความปลอดภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพทางโครงการจึงได้แต่งตั้งคณะทำงานด้านความปลอดภัยขึ้น และมีการจัดทำคู่มือวิธีการปฏิบัติงานเพื่อใช้เป็นแผนอ้างอิงในการฝึกอบรมพนักงานของโรงไฟฟ้า	-	-ภาคผนวกที่ 3-4 -ภาคผนวกที่ 3-24

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<u>การป้องกันอัคคีภัยบริเวณลานกองชานอ้อย</u> 1. ติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำรอบพื้นที่ลานกองชานอ้อย	- โครงการติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำรอบพื้นที่ลานกองชานอ้อย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 33
	2. จัดให้มีหอคอยดับเพลิง (Tower for the fire) รอบพื้นที่ลานกองชานอ้อย อย่างน้อย 9 แห่ง	- ปัจจุบันหอคอยดับเพลิง (Tower for the fire) รอบพื้นที่ลานกองชานอ้อย โครงการดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 6 แห่ง ทั้งนี้โครงการอยู่ในระหว่างการดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW โดยมีการทบทวนหอคอยดับเพลิง (Tower for the fire) รอบพื้นที่ลานกองชานอ้อย จากจำนวน 9 แห่ง เป็น 6 แห่ง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 47 -ภาคผนวกที่ 3-20
	3. พ่นละอองน้ำให้ครอบคลุมกองชานอ้อยอย่างสม่ำเสมอเป็นระจำทุกวันอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โครงการมีการฉีดพ่นน้ำกองชานอ้อยทุกวันอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	-	-ภาคผนวกที่ 2-41
	4. ห้ามสูบบุหรี่ หรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟใกล้เคียงพื้นที่ลานกองชานอ้อย	- โครงการกำหนดให้บริเวณพื้นที่ลานกองชานอ้อยเป็นพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่หรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 34
	5. ตรวจสอบพื้นที่ลานกองชานอ้อย ในด้านความปลอดภัยเป็นประจำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบพื้นที่ลานกองชานอ้อยในด้านความปลอดภัยเป็นประจำ	-	-ภาคผนวกที่ 3- 27
	6. ตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดพ่นน้ำเป็นประจำทุกปีก่อนฤดูเปิดหีบ	- โครงการตรวจสอบระบบดับเพลิงและหัวฉีดน้ำให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ		-ภาคผนวกที่ 3-15
11. สุนทรียภาพ	- กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1.14 ไร่ หรือร้อยละ 7.06 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ซึ่งพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าจะทำการปลูกไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นสนอินเดีย โดยรอบพื้นที่และพื้นที่ลานกองชานอ้อยซึ่งในการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวดังกล่าวนอกจากจะเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ของพื้นที่ยังสามารถลดผลกระทบด้านเสียงและด้านคุณภาพอากาศได้ด้วย ทั้งนี้กรณีต้นสนอินเดียตายต้องทำการตัดขุดถอนรากต้นเก่าออกให้หมดตรวจเช็คดูสภาพดินแล้วปรับดินให้เหมาะสมใส่ต้นสนอินเดีย ลงไปแล้วดำเนินการเติมดินรอบๆให้น้ำใส่ปุ๋ยและดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่และพื้นที่ลานกองชานอ้อย เพื่อเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ของพื้นที่ให้สวยงามและยังสามารถลดผลกระทบด้านเสียงและด้านคุณภาพอากาศได้ด้วย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 35 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 43 -ภาคผนวกที่ 3- 20

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ -เผยแพร่ความก้าวหน้าโรงไฟฟ้าผ่านสื่อ (นสพ./วิทยุท้องถิ่น/ติดป้ายหน้าโรงไฟฟ้า/เทศบาลตำบลคุ้งตะเภา/ที่ว่าการอำเภอเมืองอุตรดิตถ์) - การเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	- โครงการจัดให้มีผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการและมีการเผยแพร่ความก้าวหน้าโครงการผ่านสำนักงานเทศบาลตำบลคุ้งตะเภา	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 24 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 36
	2. ร่วมให้ข้อคิดเห็น ข้อมูล ข้อเสนอแนะ - จัดเวที/ชี้แจงชุมชนระดับอำเภอและระดับตำบล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้าง - จัดให้มีแผนการดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชน ขั้นตอนการรับปัญหาข้อร้องเรียนและวิธีการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจะครอบคลุมทุกประเด็นที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า กรณีที่โรงไฟฟ้าได้รับข้อมูลการร้องเรียนทั้งจากภายนอก(ชุมชนโดยรอบ) และจากภายในโรงไฟฟ้าเองโดยโรงไฟฟ้าได้จัดให้มีระบบการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อให้สามารถนำข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นมาแก้ไขได้อย่างทันท่วงที หากเกิดปัญหาจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าซึ่งใช้ระบบติดต่อสื่อสารและรับเรื่องราวร้องทุกข์อย่างเป็นระบบ กล่าวคือมีการระบุขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนทั้งจากภายในและภายนอกโรงไฟฟ้า ระบุหน่วยงาน/เจ้าหน้าที่รับผิดชอบที่สามารถติดต่อประสานงานได้โดยทันที อีกทั้งยังได้จัดให้มีศูนย์การรับเรื่องร้องเรียนตั้งอยู่บริเวณอาคารสำนักงานโรงไฟฟ้าซึ่งการแจ้งเหตุข้อร้องเรียนสามารถดำเนินการได้หลายวิธี เช่น โดยการแจ้งผ่านทางโทรศัพท์ การทำบันทึกข้อความและการเข้ามาแจ้งเหตุร้องเรียนด้วยตนเอง เมื่อโรงไฟฟ้าได้รับเรื่องร้องเรียนจะดำเนินการตรวจสอบโดยทันทีเพื่อหาสาเหตุของปัญหาข้อร้องเรียนว่าเกิดขึ้นในบริเวณใด ลักษณะของปัญหาระยะเวลาที่เกิดเหตุและตรวจสอบสาเหตุของปัญหาแล้วรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที พร้อมทั้งการประสานงานไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบให้เข้ามาแก้ไขเหตุกาณ์นั้นๆ และภายหลังจากเหตุการณ์ได้ดำเนินเข้าสู่ภาวะปกติทางโรงไฟฟ้าจะแจ้งไปยังผู้ร้องเรียนให้ ทราบผลการแก้ไข	- โครงการเปิดโอกาสให้ชุมชนได้แสดงความคิดเห็นต่อ โดยจัดเวที/ชี้แจงชุมชนระดับอำเภอและระดับตำบล ปีละ 1 ครั้ง และมีการจัดทำแผนการดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชน โดยแผนการดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนที่ทางโรงไฟฟ้าจัดทำขึ้นนั้น ประกอบด้วยขั้นตอนการรับปัญหาข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน โดยจะครอบคลุมทุกประเด็นที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ทั้งนี้หากเกิดการร้องเรียนทั้งจากภายนอก (ชุมชนโดยรอบ) และจากภายในโรงไฟฟ้าเองทางโครงการจะเร่งจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 21 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 23 -ภาคผนวกที่ 3-18

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- จัดเตรียมแผนดำเนินการกรณีที่มีการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าจากชุมชน - จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน - การแจ้งผ่านทางโทรศัพท์ : สามารถแจ้งมาได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 055-4490101 - การทำบันทึกข้อความหรือจดหมาย : สามารถส่งบันทึกข้อความมาที่ บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอรจำกัด เลขที่ 42/2 ม.8 ต.คุ้งตะเภา อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000 - การเข้ามาแจ้งเหตุร้องเรียนด้วยตนเอง : สามารถเข้ามาแจ้งได้ที่ บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด เลขที่ 42/2 ม.8 ต.คุ้งตะเภา อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000 - ผู้ร้องเรียนทำการแจ้งปัญหาข้อร้องเรียนต่อหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียนโดยจะส่งต่อข้อร้องเรียนนี้ไปยังเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เพื่อ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการตรวจสอบหาข้อเท็จจริง, ระบุสาเหตุ, แนวทางและกรอบเวลาในกรณีการแก้ไขปัญหาและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการแก้ไขข้อมูลตามจริงและมีการแจ้งให้แก่ผู้ร้องเรียนทราบถึงความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาเป็นระยะทุก 7 วันจนกว่าจะแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนแล้วเสร็จ <u>กรณีสามารถแก้ไขข้อร้องเรียนให้เสร็จสิ้นตามกรอบเวลาที่กำหนด</u> - ในกรณีที่สามารถแก้ไขข้อร้องเรียนให้เสร็จสิ้นตามกรอบเวลาที่กำหนด จะทำการจัดทำรายงานนำเสนอภายใน 4 ชั่วโมงของวันที่กำหนดแล้วเสร็จ หลังจากนั้นเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์จะเข้ามาทำการตรวจสอบและแจ้งเรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้ร้องเรียนภายใน 1 ชั่วโมง <u>กรณีไม่สามารถแก้ไขข้อร้องเรียนให้เสร็จสิ้นตามกรอบเวลาที่กำหนด</u> - ดำเนินการไขต่อไปตามกรอบเวลาที่ขยายออกไป โดยมีผู้จัดการโรงไฟฟ้าดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อให้เสร็จทันเวลา - มีการแจ้งความคืบหน้าให้กับมวลชนสัมพันธ์ได้รับทราบ พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามกรอบเวลาดังกล่าว - การเข้าพบผู้ร้องเรียน และเชิญมาตรวจเยี่ยมความคืบหน้าของการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จอีกครั้ง โดยจะแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ทราบทุก 7 วัน เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ			

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3. ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมติดตามตรวจสอบ 3.1) จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเข้าพบชุมชนและรับฟังความ คิดเห็นรวมถึงข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโรงไฟฟ้า โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคมอันจะมีผลเกี่ยวเนื่องต่อวิถีชีวิตประจำวันและความเป็นอยู่ของประชนชนในชุมชน โดยมีรายละเอียดการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ดังนี้ 1. องค์ประกอบของคณะกรรมการ - ผู้จัดการโรงไฟฟ้า ประธานคณะทำงาน - หัวหน้าแผนกหม้อไอน้ำ รองประธาน - หัวหน้าแผนกเทอร์ไบน์ คณะทำงาน - หัวหน้าแผนกไฟฟ้า คณะทำงาน - หัวหน้าแผนกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะทำงาน - หัวหน้าแผนกมวลชนสัมพันธ์ เลขานุการ 2. คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้ (1) ศึกษาวางแผนและจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ (2) รับเรื่องร้องเรียนพร้อมหาแนวทางแก้ไข (3) ติดตามประเมินผลงานด้านมวลชนสัมพันธ์ (4) จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อยทุก 2 เดือน (5) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้จัดการโรงไฟฟ้า (6) ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงาน ต่างๆรับทราบ (7) คณะกรรมการที่แต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ 3. ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้น ผู้ดำรงตำแหน่งดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วง เวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี 4. ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบไปด้วยคณะกรรมการ, อำนาจหน้าที่, และระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง ตามที่มาตรการกำหนด ในการเข้าพบชุมชนและรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน โดยมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2568 เมื่อเดือนมีนาคม 2568 และครั้งที่ 2/2568 เมื่อเดือนพฤษภาคม 2568 ณ ห้องประชุมพญาสัตบรรณ	-	-ภาคผนวกที่ 2-14 -ภาคผนวกที่ 3-9 -ภาคผนวกที่ 3-38

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3.2) จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โครงการได้พิจารณาให้มีคณะกรรมการ เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนผลกระทบทางสุขภาพของโครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทน ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด โดยมีรายละเอียดการจัดตั้งคณะกรรมการ ดังนี้ 1.องค์ประกอบของคณะกรรมการ - คณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน, ตัวแทนจากส่วนราชการ และตัวแทนจากโครงการ 2.ขั้นตอนในการจัดตั้งคณะกรรมการ - กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยให้โครงการพิจารณาดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการดังกล่าวจะดำเนินโครงการและเป็นไปตามเงื่อนไขของหน่วยงานอนุญาตที่กำหนด - กำหนดให้มีสัดส่วนจากตัวแทนภาคประชาชนเป็นจำนวน 2 ใน 3 ของจำนวนตัวแทนจากส่วนราชการรวมกับตัวแทนจากโครงการ - การดำเนินการคัดเลือกตัวแทนคณะกรรมการขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของหน่วยงานต่างๆ รวมถึงประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร โดยโครงการไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในการคัดเลือกตัวแทนในแต่ละภาคส่วน - โครงการจะต้องดำเนินการให้ความรู้ความเข้าใจรายละเอียดและข้อมูลโครงการในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อคณะกรรมการ รวมถึงให้ความรู้ความเข้าใจอย่างต่อเนื่องของโครงการเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นข้อวิตกกังวลในการนำไปกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมน้อยที่สุด	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ซึ่งกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี ที่มีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้ตามมาตรการฯ ฯ โดยมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2567 สำหรับในปี 2568 โครงการจะดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ในเดือนกรกฎาคม 2568	-	- ภาคผนวกที่ 3-36 - ภาคผนวกที่ 3-41

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	1. โครงสร้างของคณะกรรมการ - การกำหนดโครงสร้างของคณะกรรมการ ซึ่งปัจจุบันจะอยู่ระหว่างการเป็นฉบับร่าง ทั้งนี้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ในเบื้องต้นจะมีคณะกรรมการประมาณ 45 ท่าน ➢ตัวแทนส่วนราชการส่วนกลาง/ส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหมด 12 ท่าน ประกอบด้วย ❖ อุตสาหกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ (ประธาน) ❖ พลังงานจังหวัดอุตรดิตถ์(กรรมการ) ❖ สาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ (กรรมการ) ❖ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุตรดิตถ์(กรรมการ) ❖ นายอำเภอเมือง (กรรมการ) ❖ นายกเทศมนตรีตำบลคุ้มตะเภา (กรรมการ) ❖ นายกเทศมนตรีตำบลงิ้วงาม (กรรมการ) ❖ นายกเทศมนตรีตำบลผาจุก (กรรมการ) ❖ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขุนฝาง (กรรมการ) ❖ ผู้อำนวยการรพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ์งิ้วงาม (กรรมการ) ❖ ผู้อำนวยการรพ.สต.บ้านพระฝาง (กรรมการ) ➢ตัวแทนโครงการ รวมทั้งหมด 3 ท่าน ประกอบด้วย ❖ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า (กรรมการ) ❖ หัวหน้าแผนกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (กรรมการ) ❖ หัวหน้าแผนกมวลชนสัมพันธ์ (กรรมการ) ➢ตัวแทนภาคประชาชน รวมทั้งหมด 30 ท่าน ประกอบด้วย ❖ เจ้าอาวาสวัดสุวรรณศรี (กรรมการ) ❖ เจ้าอาวาสวัดวังขอน (กรรมการ) 2. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ - โครงการต้องถ่ายทอดความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อคณะกรรมการ			

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทน ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด - เสนอแนะแนวทางการดำเนินงานของโครงการไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานกรตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ - ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน - รับฟังปัญหา ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างไฟฟ้าและชุมชน เพื่อลดความขัดแย้ง - มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความจำเป็น - พิจารณาค่าชดเชยหากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิตและการประกอบอาชีพของประชาชน - ทำการประชาสัมพันธ์ความเคลื่อนไหวของการทำงานของคณะกรรมการอย่างต่อเนื่อง 3. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง - ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกทั้งนี้ระยะเวลาไม่ควรเกิน 2 วาระติดกัน - เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น			

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ - นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ 1) ตาย 2) ลาออก 3) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือ ไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ 4. ความถี่ในการประชุม - การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมดการวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด			