

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่ บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับความเห็นชอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/379 ลงวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2568 (ภาคผนวก ก1) ซึ่งกำหนดให้บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อย่างเคร่งครัด ดังนั้น บริษัทฯ จึงมอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เมื่อวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2568 นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 รายละเอียดดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/379 ลงวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2568 อย่างเคร่งครัด โดยจัดจ้างให้บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ รวมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทุก 6 เดือน โดยมีการนำเสนอรายงานฯ ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568 สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568</p>	-	ภาคผนวก ก1 ภาคผนวก ข1
	<p>- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ</p>	<p>- โครงการฯ กำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บริษัทผู้รับจ้างถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จังหวัดอุทัยธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณารายละเอียดเวลาที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ	- โครงการฯ จัดจ้างให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จังหวัดอุทัยธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ทุกๆ 6 เดือน โดยดำเนินการครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568 สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข1
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหารวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานกำกับกิจการพลังงาน จังหวัดอุทัยธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้งเพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โดยประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่อง คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป คุณภาพน้ำทั้ง คุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงาน น้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA) ความเข้มข้นของฝุ่น ระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT) ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ และภาวะสุขภาพของประชาชน พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และไม่พบปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจัดให้มีแผนผังการรับเรื่องร้องเรียน เพื่อปรับปรุงแก้ไขปัญหาโดยเร็ว ซึ่งที่ผ่านมาไม่มีการร้องเรียนมายังโครงการแต่อย่างใด	-	ผลการติดตามตรวจสอบ บทที่ 3 ภาคผนวก ข2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- โครงการฯ มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงและแก้ไขรายละเอียดโครงการ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ดังนี้</p> <p>(1) ปรับปรุงแผนผังโครงการและการจัดการภายในโครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยกเลิกการใช้งานลานกองเถาแห้งที่ 1 และตัดพื้นที่ดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการ - ยกเลิกการใช้งานบ่อตกตะกอนเถาและตัดพื้นที่ดังกล่าวออกจากโครงการ - ก่อสร้างอาคารเก็บกากของเสีย - ยกเลิกลานกองเถาแห้งที่ 2 และก่อสร้างเป็นอาคารเก็บเถาให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 - มีถังเก็บน้ำคอนเดนเสท จำนวน 1 ถัง ขนาด 2,200 ลูกบาศก์เมตร ดำเนินการรื้อถอนให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 - มีอาคารเก็บเถา (อยู่นอกขอบเขตพื้นที่โครงการตามที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ) ดำเนินการรื้อถอนให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 <p>(2) เพิ่มชนิดเชื้อเพลิงชีวมวลที่ใช้ในโครงการ ประกอบด้วย 1) ไม้สับ 2) ใบอ้อย 3) ซังข้าวโพด 4) ฟางข้าว และ 5) กะลาและขุยมะพร้าว (จากเดิมโครงการใช้เชื้อเพลิงกากอ้อยเพียงชนิดเดียว) เพื่อความมั่นคงของการผลิตไฟฟ้าในกรณีเกิดภาวะภัยแล้งและมีปริมาณอ้อยเข้าที่น้อย</p>	-	ภาคผนวก ก1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		(3) เพิ่มจำนวนวันผลิตจาก 120 วัน (ช่วงฤดูที่บอ้อยเท่านั้น หรือเดือนธันวาคม-มีนาคมของปีถัดไป) เป็น 330 วัน โดยการดำเนินการยังคงใช้เครื่องจักรเดิมทั้งหมดและแรงม้าเครื่องจักรยังคงเท่าเดิม		
	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- โครงการฯ การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการทั้งข้อดีและข้อเสียความเป็นมาของโครงการ กระบวนการผลิตไฟฟ้า และผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ ผ่านการประชุมคณะกรรมการไตรภาคีครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดีระหว่างชุมชนกับโครงการ รวมถึงเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการ	-	ภาคผนวก ข3 ภาคผนวก ข4 รูปที่ 2-1 รูปที่ 2-59
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- โครงการฯ จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้ การประชุมไตรภาคี กล้องรับเรื่องร้องเรียน การรับเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางออนไลน์ ได้แก่ ไลน์กลุ่ม “ครอบครัวบ้านไร่” เพจเฟซบุ๊ก “บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บ้านไร่” และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานกับชุมชน โดยมีเครือข่ายชุมชนซึ่งจัดตั้งในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า และมีขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แผนการรับเรื่องร้องเรียนในกรณีเกิดปัญหาที่มาจากการดำเนินโครงการเพื่อปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ กรณีมีข้อร้องเรียนจากประชาชน หรือชุมชน และหากพิสูจน์ได้ว่าข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นเป็นผลอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและบันทึกเป็นรายงานตามที่มาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ข2 ภาคผนวก ข3 ภาคผนวก ข4 ภาคผนวก ข5 รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-8 และรูปที่ 2-59

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- โครงการฯ จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้ การประชุมไตรภาคี กล้องรับเรื่องร้องเรียน การรับเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางออนไลน์ ได้แก่ ไลน์กลุ่ม “ครอบครัวบ้านไร่” เพจเฟซบุ๊ก “บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บ้านไร่” และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานกับชุมชน โดยมีเครือข่ายชุมชนซึ่งจัดตั้งในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า และมีขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แผนการรับเรื่องร้องเรียนในกรณีเกิดปัญหาที่มาจาก การดำเนินการโครงการเพื่อปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ กรณีมีข้อร้องเรียนจากประชาชน หรือชุมชน และหากพิสูจน์ได้ว่าข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น เป็นผลอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและบันทึกเป็นรายงานตามที่มาตราการกำหนด ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคีครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข2 ภาคผนวก ข3 ภาคผนวก ข4 ภาคผนวก ข5 รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-8 และรูปที่ 2-59
	- จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- โครงการฯ จัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน โดยขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประกอบด้วย ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดตามหนังสือเลขที่ อก 0313/11496 เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน	-	ภาคผนวก ข6
	- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการฯ นำกากอ้อย ใบอ้อย ไม้สับ มาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไอน้ำ และไฟฟ้าโดยผ่านกระบวนการเผาไหม้ในหม้อไอน้ำเพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	-	รูปที่ 2-17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- ใช้กากอ้อย ใบอ้อย ไม้สับ ฟางข้าว ชังข้าวโพด กะลาและχυมะพร้าว เป็นเชื้อเพลิงเพื่อการผลิตไอน้ำและไฟฟ้า</p> <p>- การนำขี้เถ้ามาใช้เป็นเชื้อเพลิง ทางโครงการจะต้องตรวจสอบคุณสมบัติของเชื้อเพลิงก่อนนำมาใช้เพื่อเป็นเชื้อเพลิง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">* มีใบอนุญาตประกอบกิจการแปรรูปไม้และหรือย่อยไม้เพื่อจำหน่าย* มีใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักร* มีหนังสือรับรองจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลและมีวัตถุประสงค์ประกอบกิจการซื้อขายไม้ โรงแปรรูปไม้ที่ถูกกฎหมาย ได้รับอนุญาตให้ทำการซื้อขายและแปรรูปได้ <p>โดยให้เก็บเอกสารหลักฐานดังกล่าวทั้งหมดไว้ที่โครงการที่สามารถสืบค้นให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในขั้นตอนของการตรวจสอบได้ทันที และไม่ใช้ขี้เถ้าเป็นเชื้อเพลิงกรณีลูกค้าไม่สามารถจัดหาหลักฐานดังกล่าวข้างต้นมาแสดงให้เห็นได้ในขั้นตอนก่อน ระหว่าง และหลังทำการตกลงซื้อขายเชื้อเพลิงเพื่อป้องกันการลักลอบใช้ขี้เถ้าผิดกฎหมาย</p> <p>- จัดทำบันทึกประจำวันแหล่งที่มาของขี้เถ้าและปริมาณนำเข้ามาใช้งาน หลักฐานใบสั่งซื้อและส่งมอบ โดยจะต้องสรุปไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่ส่งมอบต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นประจำทุก 6 เดือน</p>	<p>- โครงการฯ ใช้กากอ้อย ใบอ้อย ไม้สับ เป็นเชื้อเพลิงเพื่อการผลิตไอน้ำและไฟฟ้า</p> <p>- โครงการฯ มีการใช้ขี้เถ้าเป็นเชื้อเพลิงเพื่อการผลิตไอน้ำและไฟฟ้า โดยได้ตรวจสอบเอกสารการประกอบกิจการของลูกค้าก่อนทำการตกลงซื้อขายขี้เถ้า ซึ่งพบว่าลูกค้ามีหลักฐานสอดคล้องตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการฯ จัดทำบันทึกประจำวันแหล่งที่มาของขี้เถ้าและปริมาณนำเข้ามาใช้งาน หลักฐานใบสั่งซื้อและส่งมอบ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปที่ 2-17</p> <p>ภาคผนวก ข7</p> <p>ภาคผนวก ข8</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรในการศึกษาผลกระทบจากกิจกรรม ของโครงการต่อการเกษตร	- โครงการฯ มีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสดลดการเผา อ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อยและการให้ความรู้ เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูกผ่าน ป้ายประชาสัมพันธ์ ผ่านช่องทางออนไลน์ ได้แก่ ไลน์กลุ่ม “ครอบครัวบ้าน ไร่” เพจเฟซบุ๊ก “บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บ้านไร่”	-	ภาคผนวก ข9 รูปที่ 2-9
	- ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น รณรงค์และ ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละออง ที่เกิดจากการเผาใบอ้อยและการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยใน การปรับสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูก	- โครงการฯ มีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการ เผาอ้อย และมีโครงการส่งเสริมสำหรับเกษตรกรที่ต้องการลดตัดอ้อยสด เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อยและการให้ความรู้เกี่ยวกับ ประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูก ผ่านป้าย ประชาสัมพันธ์ ผ่านช่องทางออนไลน์ ได้แก่ ไลน์กลุ่ม “ครอบครัวบ้านไร่” เพจเฟซบุ๊ก “บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บ้านไร่”	-	ภาคผนวก ข9 รูปที่ 2-9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- ประสานงานกับโรงไฟฟ้าชีวมวลโครงการ 1 และโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น ในการบริหารจัดการน้ำใช้ ดังนี้</p> <p>* กรณีน้ำลำห้วยกระเสียวไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของประชาชนต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชนผู้ใช้น้ำรายอื่น</p> <p>* ทำการสูบน้ำจากลำห้วยกระเสียวเฉพาะในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปีมาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการผลิตน้ำใช้ตามที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลทัพหลวง และ/หรือสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 (สระบุรี)</p> <p>* จัดทำแผนการสูบน้ำจากลำห้วยกระเสียวล่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นต่อองค์การบริหารส่วนตำบลทัพหลวงเพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ</p> <p>* จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำการสูบน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าที่จะส่งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลทัพหลวงเพื่อปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของกลุ่มบริษัทฯ</p> <p>* ประสานงานให้โรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่นและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล โครงการ 1 ติดตั้งมิเตอร์บริเวณจุดสูบน้ำดิบเพื่อทราบปริมาณการสูบน้ำดิบและจุดจ่ายน้ำระหว่างโรงงาน</p>	<p>- โครงการฯ ประสานงานกับโรงไฟฟ้าชีวมวลโครงการ 1 ได้รับอนุญาตให้สูบน้ำดิบจากลำห้วยกระเสียวจากองค์การบริหารส่วนตำบลทัพหลวงตามหนังสือที่อื่น 71201/095 ดำเนินการสูบน้ำเป็นไปตามข้อกำหนดในการบริหารจัดการน้ำใช้ เช่น กรณีน้ำลำห้วยกระเสียวไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของประชาชนต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอ ทำการสูบน้ำจากลำห้วยกระเสียวเฉพาะในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปีมาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบ มีจัดทำแผนการสูบน้ำจากลำห้วยกระเสียวล่วงหน้าเป็นประจำทุกปี และบันทึกปริมาณการสูบน้ำเป็นต้น</p>	-	<p>ภาคผนวก ข10</p> <p>ภาคผนวก ข11</p> <p>รูปที่ 2-14</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. มาตรการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลจากเกษตรกรหรือผู้แทนในการจัดการมาใช้ในโครงการ	- รถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวลทุกคันต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้างต้องปิดคลุมกระบะอย่างมิดชิดป้องกันการตกหล่นของเชื้อเพลิงชีวมวลตลอดเส้นทางขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โกดังเก็บเชื้อเพลิง ในกรณีเกิดเงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลจนกว่าจะได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว	- รถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวลทุกคันปิดคลุมกระบะอย่างมิดชิดป้องกันการตกหล่นของเชื้อเพลิงชีวมวลตลอดเส้นทางขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โกดังเก็บเชื้อเพลิง ตามเงื่อนไขในสัญญาจ้าง	-	ภาคผนวก ข12 รูปที่ 2-15
	- รถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวลทุกคันต้องติดเบอร์โทรศัพท์ที่ข้างรถเพื่อสามารถติดต่อทางโครงการได้ในกรณีเหตุฉุกเฉิน	- รถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวลทุกคันติดเบอร์โทรศัพท์ที่ข้างรถ เพื่อสามารถติดต่อทางโครงการได้ในกรณีเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-16
	- ต้องมีการซั้งและบันทึกน้ำหนักของเชื้อเพลิงชีวมวล ก่อนส่งเข้าพื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิงชีวมวล	- โครงการฯ มีการซั้งและบันทึกน้ำหนักของเชื้อเพลิงชีวมวล ก่อนส่งเข้าพื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิงชีวมวล	-	ภาคผนวก ข13
	- กรณีของการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อมทางโครงการและผู้ขนส่งต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น	- โครงการฯ จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้ การประชุมไตรภาคี กล้องรับเรื่องร้องเรียน การรับเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางออนไลน์ ได้แก่ ไลน์กลุ่ม “ครอบครัวบ้านไร่” เพจเฟซบุ๊ก “บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บ้านไร่” และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานกับชุมชน โดยมีเครือข่ายชุมชนซึ่งจัดตั้งในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า และมีขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แผนการรับเรื่องร้องเรียนในกรณีเกิดปัญหาที่มาจาก การดำเนินโครงการเพื่อปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ กรณีมีข้อร้องเรียนจากประชาชน หรือชุมชน และหากพิสูจน์ได้ว่าข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นเป็นผลอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและบันทึกเป็นรายงานตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข2 ภาคผนวก ข3 ภาคผนวก ข4 ภาคผนวก ข5 รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-8 และรูปที่ 2-59
	- ทำการฝึกอบรมพนักงานขับรถเกี่ยวกับกฎระเบียบในการขับอย่างปลอดภัย	- โครงการฯ จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานขับรถเกี่ยวกับกฎระเบียบในการขับอย่างปลอดภัย	-	ภาคผนวก ข14 รูปที่ 2-61

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. มาตรการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลจากเกษตรกรหรือผู้แทนในการจัดการมาใช้ในโครงการ (ต่อ)	- จัดทำแผนที่เส้นทางการขนส่งของรถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวลให้ผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นให้น้อยที่สุดและหลีกเลี่ยงการขนส่งผ่านชุมชนในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้บริการเส้นทางคมนาคมร่วมกัน	- โครงการฯ จัดทำแผนที่เส้นทางการขนส่งของรถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวลให้ผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นให้น้อยที่สุดและหลีกเลี่ยงการขนส่งผ่านชุมชนในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้บริการเส้นทางคมนาคมร่วมกัน	-	ภาคผนวก ข15
	- จัดให้มีศูนย์ประสานงานเพื่อคอยแก้ปัญหาในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและรับเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลเข้าสู่โครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้ การประชุมไตรภาคี กล้องรับเรื่องร้องเรียน การรับเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางออนไลน์ ได้แก่ ไลน์กลุ่ม “ครอบครัวบ้านไร่” เพจเฟซบุ๊ก “บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บ้านไร่” และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานกับชุมชน โดยมีเครือข่ายชุมชนซึ่งจัดตั้งในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า และมีขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แผนการรับเรื่องร้องเรียนในกรณีเกิดปัญหาที่มาจาก การดำเนินการเพื่อปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ กรณีมีข้อร้องเรียนจากประชาชน หรือชุมชน และหากพิสูจน์ได้ว่าข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นเป็นผลอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและบันทึกเป็นรายงานตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข2 ภาคผนวก ข3 ภาคผนวก ข4 ภาคผนวก ข5 รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-8 และรูปที่ 2-59
	- จัดให้มีการฝึกซ้อมการกอบกู้ภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น โรงพยาบาลและชุมชนใกล้เคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง บริเวณที่เป็นจุดเสี่ยงภัยเพื่อความพร้อมในการระงับเหตุที่มีประสิทธิภาพ	- โครงการฯ จัดให้มีการฝึกซ้อมการกอบกู้ภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น โรงพยาบาลและชุมชนใกล้เคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยมีการซ้อมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และมีแผนจะทำการฝึกซ้อมอีกครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามแผนงานความปลอดภัยประจำปี	-	ภาคผนวก ข16
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนสายหลักและไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางสายรองและเขตพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ติดตั้งป้ายเตือนจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนสายหลักและไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางสายรองและเขตพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-51

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. มาตรการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลจากเกษตรกรหรือผู้แทนในการจัดการมาใช้ในโครงการ (ต่อ)	<p>- ประสานงานกับโรงไฟฟ้าชีวมวลโครงการ 1 ในการใช้พื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิงชีวมวล โดยการจัดเก็บให้โครงการวางแผนการผลิตล่วงหน้าและจัดเก็บไม่เกินศักยภาพของโกดังเก็บเชื้อเพลิงเพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยและลดหรือหยุดการจัดเก็บในโกดังเก็บเชื้อเพลิงกรณียังไม่สามารถระบายเชื้อเพลิงออกไปใช้งานที่หม้อไอน้ำของโครงการได้</p> <p>- กรณีบุคคลอื่นได้รับผลกระทบจากกิจกรรมภายในโกดังเก็บเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าชีวมวลโครงการ 1 ทางโครงการต้องร่วมรับผิดชอบในการป้องกันแก้ไข ชดเชย เยียวยาอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการฯ ประสานงานกับโรงไฟฟ้าชีวมวลโครงการ 1 ในการใช้พื้นที่โกดังเก็บเชื้อเพลิงชีวมวล และมีการวางแผนการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าล่วงหน้า ดังนั้นจึงสามารถเก็บเชื้อเพลิงไว้ในโกดังได้เพียงพอ</p> <p>- โครงการฯ จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้ การประชุมไตรภาคี กล้องรับเรื่องร้องเรียน การรับเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางออนไลน์ ได้แก่ ไลน์กลุ่ม “ครอบครัวบ้านไร่” เพจเฟซบุ๊ก “บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บ้านไร่” และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานกับชุมชน โดยมีเครือข่ายชุมชนซึ่งจัดตั้งในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า และมีขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แผนการรับเรื่องร้องเรียนในกรณีเกิดปัญหาที่มาจากการดำเนินโครงการเพื่อปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ กรณีมีข้อร้องเรียนจากประชาชน หรือชุมชน และหากพิสูจน์ได้ว่าข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นเป็นผลอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและบันทึกเป็นรายงานตามที่มาตรการกำหนด</p>	-	รูปที่ 2-17
	- จัดทำบันทึกรายวันการนำเข้า-การจ่ายเชื้อเพลิงชีวมวลแต่ละชนิด ออกจากโกดังเก็บเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าชีวมวลโครงการ 1 เพื่อใช้งานที่หม้อไอน้ำของโครงการที่สัมพันธ์กับปริมาณการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าและจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลของบริษัทฯ ที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา กรณีมีการร้องขอจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ จัดทำบันทึกรายวันการนำเข้า-การจ่ายเชื้อเพลิงชีวมวลแต่ละชนิด ออกจากโกดังเก็บเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าชีวมวลโครงการ 1 และจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลของบริษัทฯ ที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข2 ภาคผนวก ข3 ภาคผนวก ข4 ภาคผนวก ข5 รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-8 และรูปที่ 2-59
			-	ภาคผนวก ข17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (1) มาตรการทั่วไป	- หม้อไอน้ำติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบElectrostatic Precipitator เพื่อการบำบัดฝุ่น	- โครงการฯ ติดตั้งระบบดักฝุ่น แบบ Electrostatic Precipitator เพื่อบำบัดฝุ่น รวมถึงมีการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของหม้อไอน้ำให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โดยจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการติดตามตรวจสอบในวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2568 ซึ่งพบว่าผลการตรวจวัด กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation) และกรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทั้งหมด โดยมีรายละเอียดดังนี้ กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation) - Particulate 34.0 มก./ลบ.ม. คิดเป็นอัตราการระบาย 1.05 กรัม/วินาที) - SO ₂ 7 พีพีเอ็ม คิดเป็นอัตราการระบาย 0.60 กรัม/วินาที) - NO _x as NO ₂ 156 พีพีเอ็ม คิดเป็นอัตราการระบาย 9.10 กรัม/วินาที)	-	ภาคผนวก ค1 รูปที่ 2-18
	- ควบคุมอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศของหม้อไอน้ำ ดังนี้ กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation) - Particulate ไม่เกิน 97.90 มก./ลบ.ม. คิดเป็นอัตราการระบาย 10.61 กรัม/วินาที - SO ₂ ไม่เกิน 49 พีพีเอ็ม คิดเป็นอัตราการระบาย 14.62 กรัม/วินาที - NO _x as NO ₂ ไม่เกิน 179.77 พีพีเอ็ม คิดเป็นอัตราการระบาย 36.18 กรัม/วินาที กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) - Particulate ไม่เกิน 107.56 มก./ลบ.ม. คิดเป็นอัตราการระบาย 11.76 กรัม/วินาที (คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มม.ปรอท ออกซิเจนร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)	กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) - Particulate 48.8 มก./ลบ.ม. คิดเป็นอัตราการระบาย 1.14 กรัม/วินาที	-	ภาคผนวก ค1 รูปที่ 2-18
	- ทำการพ่นเขม่า (Soot Blow) วันละ 2 ครั้ง ประมาณ 15 นาที/ครั้ง โดยใช้ไอน้ำที่ความดันประมาณ 45 บาร์เกจ	- โครงการฯ ดำเนินการพ่นเขม่า (Soot Blow) หม้อไอน้ำด้วยวิธี Manual and Automatic ที่ความดันไอน้ำ 45 บาร์เกจ วันละ 2 ครั้ง ประมาณ 15 นาที/ครั้ง ตามมาตรการที่กำหนด เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของเถ้าบนท่อไอน้ำ และเป็นการลดปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นและควบคุมปริมาณฝุ่นในบรรยากาศไม่ให้มีค่าสูงในช่วงเวลาเดียวกัน	-	ภาคผนวก ข18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
(1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดและลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- โครงการฯ จัดทำแผนการซ่อมบำรุง หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความเสี่ยงของการชำรุดเสียหายในระหว่างดำเนินการผลิต	-	ภาคผนวก ข19 ภาคผนวก ข20 ภาคผนวก ข21
	- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- โครงการฯ จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเกิดการขัดข้อง	-	ภาคผนวก ข22 รูปที่ 2-19
	- ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษทางอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษทางอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ. 2565 (ความถี่แสงหรือฝุ่นละออง ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ออกไซด์ของไนโตรเจนและคาร์บอนมอนอกไซด์หรือตามที่โครงการขอยกเว้นและได้รับความเห็นชอบจากโรงงานอุตสาหกรรม) รวมถึงต้องดำเนินการตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดวิธีการตรวจวัดการรายงานผล การแจ้งเหตุขัดข้องการแจ้งเหตุหน่วยการผลิตสำหรับโรงงานที่ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษออกจากปล่องโรงงาน พ.ศ. 2566 หรือฉบับปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคต	- โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษทางอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำ โดยจัดจ้างให้บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ดำเนินการทวนสอบหรือสอบเทียบเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษทางอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำตลอดจนค่าต่าง ๆ ที่ตรวจวัดวิเคราะห์ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดำเนินการติดตามตรวจสอบในวันที่ 16-18 มิถุนายน พ.ศ. 2568		ผลการติดตาม ตรวจสอบ บทที่ 3 รูปที่ 2-20
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 และ/หรือข้อกฎหมายอื่นใดที่มีการเปลี่ยนแปลงและมีผลบังคับใช้ในอนาคต	- โครงการฯ จัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน โดยขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประกอบด้วย ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดตามหนังสือเลขที่อก 0313/11496 เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน	-	ภาคผนวก ข6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
(1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ ให้โครงการตัดสินใจลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตไฟฟ้าตามขั้นตอนการทำงานที่กำหนดไว้เพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง ขั้นตอนการดำเนินการกรณีระบบควบคุมมลพิษขัดข้องมีดังนี้</p> <p>ในกรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ ESP ขัดข้องระหว่างการทำงาน เครื่องมีหลักการจัดการดังนี้</p> <p>ESP มีทั้งหมด 3 Cell/Boiler ในกรณีที่เมื่อเหตุขัดข้องเกิดขึ้นในระหว่างการทำงานพบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> * กรณีเสีย 1 Cell สามารถเดินหม้อไอน้ำได้ปกติได้และต้องทำการแก้ไข * กรณีเสีย 2 Cell ต้องทำการหยุดเดินหม้อไอน้ำเพื่อเข้าทำการตรวจสอบและแก้ไข โดยมีขั้นตอนการหยุดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • เข้าโหมด Boiler Interlock Bypass ที่ระบบ DCS • หยุดป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ (Stop Fuel Chain Feeder) • หยุดปั๊มน้ำเข้าหม้อไอน้ำ (Stop Boiler Feed Water Pump) • หยุดพัดลม Recovery Fan, Spreader Fan, 1st Forced Draft Fan, 2nd Forced Draft Fan และ Induced Draft Fan ตามลำดับ * เมื่อระบบดับฝุ่น ESP มีการทำงานผิดปกติ ต้องรีบดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 1 ชั่วโมง และหากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ต้องหยุดหม้อไอน้ำที่เป็นแหล่งกำเนิดและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จก่อนเปิดใช้งานตามปกติ 	<p>- ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ทางโครงการดำเนินการตรวจสอบมลพิษทางอากาศมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด หากพบว่ามีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะดำเนินการตามที่กำหนด เช่น มีการตรวจสอบระบบดับฝุ่น การตรวจสอบหม้อไอน้ำ เป็นต้น ทั้งนี้ไม่พบการขัดข้องของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม หากมีเหตุขัดข้องที่มีแนวโน้มจะส่งผลให้ไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข19</p> <p>ภาคผนวก ค1</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	- โครงการฯ จัดทำวิธีปฏิบัติ เรื่อง การเดินระบบเตาและหม้อไอน้ำ (WI-0309) เพื่อให้พนักงานเดินเครื่อง และพนักงานที่ปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข21 ภาคผนวก ข23
	- ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนท้องถนน	- โครงการฯ ประสานงานกับโรงงานผลิตน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น ดำเนินการในการฉีดพรมน้ำฝุ่นละอองบนท้องถนน และในช่วงฤดูที่บอ้อยมีการฉีดพรมน้ำบริเวณชุมชนใกล้เคียงเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข24 รูปที่ 2-21 ถึงรูปที่ 2-23
(2) มาตรการทั่วไปของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองอยู่เป็นประจำ	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ พื้นที่ระบบสายพานลำเลียง ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีชุดปิดประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- โครงการฯ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ และกำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ ผู้ที่ปฏิบัติงานบริเวณระบบสายพานลำเลียง สวมใส่ชุดปฏิบัติงานที่มีชุดปิด ได้แก่ การสวมใส่เสื้อแขนยาว กางเกง ขาวขาว รองเท้าบูท และสวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง และกำชับให้พนักงานสวมใส่ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข25 รูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-29
(3) การลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย ซึ่งเป็นระบบปิดครอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อยเข้าสู่ห้องเผาไหม้	-	รูปที่ 2-30 รูปที่ 2-31
	- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียง ปฏิบัติหน้าที่ภายในห้อง Control Room ทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข26 รูปที่ 2-32
	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด โดยการกวาดเชื้อเพลิงที่ตกหล่นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมเชื้อเพลิงและเกิดการฟุ้งกระจาย	- โครงการฯ จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดเชื้อเพลิงที่ตกหล่นเพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อเพลิง และการฟุ้งกระจาย	-	รูปที่ 2-33

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(4) บริหารจัดการพื้นที่ลานจัดเก็บเถ้า	- จัดให้มีอาคารเก็บเถ้าขนาดความจุ 324 ตัน เพื่อใช้ในการเก็บสำรอง สามารถเก็บสำรองเถ้าได้ไม่น้อยกว่า 5 วัน และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างรอให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่การเกษตรหรือจัดการด้วยวิธีการอื่นใดตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการฯ จัดให้มีอาคารเก็บเถ้าที่มีขนาดเพียงพอสำหรับการเก็บสำรองเถ้า ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่การเกษตรหรือจัดการด้วยวิธีการอื่นใดตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	รูปที่ 2-34 รูปที่ 2-35
(5) การขนส่งเถ้าไปยังพื้นที่เกษตรกรรมของเกษตรกร	- รถบรรทุกที่มาขอรับขนเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรุแผงข้าง และผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นโดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซัง แล้วนำรถเข้ารับเถ้า ณ จุดที่โครงการกำหนดตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเถ้าออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณเถ้าที่ขนออกไป	- โครงการฯ กำหนดให้รถบรรทุกที่มาขอรับเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรุแผงข้างและผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นขณะขนส่ง จากนั้นจะมีการตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกเพื่อไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเถ้า และมีการรายงานการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1) และ รายงานเอกสารแสดงการจัดการ Manifest (กอ.2) ในระบบรายงานกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (I industry)	-	ภาคผนวก ข27 ภาคผนวก ข28 ภาคผนวก ข29 รูปที่ 2-37
	- ล้างล้อรถบรรทุกเถ้าก่อนปล่อยออกนอกโครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีจุดล้างล้อรถบรรทุกที่มาขอรับเถ้าก่อนออกจากพื้นที่โครงการตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-38

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
2. ทรัพยากรน้ำ (1) ถังแยกน้ำและ น้ำมัน	- จัดให้มีระบบถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separate) เพื่อบำบัดน้ำฝนปนเปื้อน/ น้ำมันปนเปื้อนน้ำมัน โดยน้ำมันที่รวบรวมได้ให้จัดส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกาก ของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด ส่วนน้ำปราศจากการปนเปื้อนน้ำมันให้ส่งไปยังบ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงาน น้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น	- โครงการฯ จัดให้มีระบบถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) โดยน้ำมันที่ รวบรวมได้มีการจัดส่งให้บริษัทภายนอกที่ได้รับการขึ้นทะเบียนที่คัดเลือกเข้า มา ซึ่งเป็นบริษัทรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต ส่วนน้ำที่ ไม่มีการปนเปื้อนน้ำมันจะส่งยังบ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงานน้ำตาลไทย รุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น เพื่อนำไปใช้ในระบบหล่อเย็น และใช้ในการรดน้ำต้นไม้ ภายในพื้นที่โครงการต่อไป	-	รูปที่ 2-39 รูปที่ 2-40 ถึงรูปที่ 2-42
(2) น้ำเสียจาก สำนักงาน	- จัดให้มีระบบบำบัดขั้นต้นแบบถังเกรอะ-ถังกรองไร้อากาศอย่างเพียงพอและ สอดคล้องตามข้อกำหนดของพรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- โครงการฯ จัดให้มีระบบบำบัดขั้นต้นแบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศเพื่อ รองรับน้ำเสียจากอาคารสำนักงานและบ้านพักพนักงาน และติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป พร้อมทั้งติดต่อประสานงานให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องเข้ามาดูแลสิ่งปฏิกูลเป็นประจำ	-	รูปที่ 2-43
(3) น้ำเสียจาก กระบวนการผลิต และระบบเสริม การผลิต	- ใช้บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาดความจุ 1,200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ร่วมกับ โรงไฟฟ้าชีวมวลโครงการ 1 และหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ ส่วนที่เหลือจะส่งไป เป็นน้ำดับต้นไม้ยังบ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น โดยไม่มีการระบายทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการฯ ระบายน้ำทิ้งลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง ซึ่งใช้ร่วมกับโครงการ 1 ขนาดความจุ 1,200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และหมุนเวียนกลับมาใช้ ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียว จากนั้นน้ำทิ้งอีกส่วนจะถูกส่งไปเป็นน้ำ ดับต้นไม้ยังบ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น โดยไม่ มีการระบายทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	รูปที่ 2-40 รูปที่ 2-42 รูปที่ 2-44
(4) การจัดการ น้ำทิ้ง	- กรณีน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้รดน้ำต้นไม้ คุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่า เป็นไปตามเกณฑ์ค่าสังกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและ แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อม กับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน	- โครงการฯ ได้จัดจ้างให้บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งจุดโรงไฟฟ้าชีวมวล โครงการ 1 ระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2568 และจัดวางระบาย น้ำก่อนระบายลงสู่บ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ ปอเรชั่น ระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าดัชนีส่วนใหญ่มี ค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ น้ำทิ้งที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน โครงการฯ ไม่ได้นำไปใช้รดน้ำต้นไม้	-	ผลการติดตาม ตรวจสอบ บทที่ 3 ภาคผนวก ค7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. เสียง	- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังของโครงการโดยเฉพาะเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำให้ทำการก่อสร้างในอาคารระบบปิดครอบและ Superheater Safety Valve ของหม้อไอน้ำให้ทำการติดตั้งระบบ Silencer เพื่อลดระดับความดังของเสียง	- โครงการฯ ติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังภายในอาคารปิดครอบ และ Super Heater Safety Valve ของหม้อไอน้ำโครงการนำระบบ Silencer มาใช้เพื่อลดระดับความดังของเสียง	-	รูปที่ 2-45 รูปที่ 2-46
	- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโครงการซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี เพื่อใช้ในการวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการติดตามสังเกตพื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ครึ่งล่าสุดเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และมีแผนดำเนินการครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2569 ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ รวมทั้งติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามและสวมใส่อุปกรณ์ต่างลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	ภาคผนวก ข31 รูปที่ 2-24 รูปที่ 2-25 รูปที่ 2-27 รูปที่ 2-48
	- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- โครงการฯ จัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เป็นห้องปิดที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการ	-	รูปที่ 2-46 รูปที่ 2-47
	- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)	- โครงการฯ ได้ติดตั้งป้ายเตือนและป้ายแนะนำการทำงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน และกำกับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	รูปที่ 2-24 รูปที่ 2-25 รูปที่ 2-48

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
3. เสียง (ต่อ)	- ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาเครื่องจักรและ ตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- โครงการฯ มีการตรวจสอบการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในสภาพดี ซึ่งช่วยลดการเกิดเสียงดังของเครื่องจักรและยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรได้นานขึ้น	-	ภาคผนวก 19
	- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง ต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- โครงการฯ ติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังภายในอาคาร โดยการปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดังใช้วัสดุดูดซับเสียง เช่น มีการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักร มีอาคารปิดครอบเครื่องจักร เป็นต้น	-	รูปที่ 2-46
	- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- โครงการฯ จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ เพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรได้นานขึ้น	-	ภาคผนวก ข19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
4. การคมนาคม	- แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ติดตั้งป้าย “โครงการร่วมด้วยช่วยกัน ขับขี่ปลอดภัย สวมใส่หมวกนิรภัย” และการประชาสัมพันธ์การขับขี่ปลอดภัย เพื่อแนะนำให้พนักงานขับรถและปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-11
	- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถยนต์ ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวก ดูแลการเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งมีการแลกบัตรทุกครั้ง ก่อน เข้า-ออก บริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้มีการแจกแผนผังแสดงพื้นที่และข้อกำหนดด้านการจราจรให้กับผู้ที่มาติดต่อโครงการ	-	รูปที่ 2-49 รูปที่ 2-50
	- จำกัดความเร็วในการขับขี่ตามข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดของโครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมงป้ายจราจร และสัญญาณจราจรในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง	-	รูปที่ 2-51
	- จัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างเพียงพอและจัดเส้นทางเดินรถแต่ละประเภท เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการ 1 และ โครงการ 2 จัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างเพียงพอ และจัดเส้นทางเดินรถอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันปัญหาการจราจร และหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ข32 รูปที่ 2-52 รูปที่ 2-53
	- ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาด และรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น หรือประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐในการสร้างถนนด้วยวัสดุที่มีความคงทนถาวร	- โครงการฯ ให้ความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจร เช่น การนำรถน้ำไปฉีดพรมน้ำบริเวณผิวจราจรเพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข24 รูปที่ 2-21 ถึงรูปที่ 2-23

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ และเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น	- โครงการฯ จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการโดยมีการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น	-	ภาคผนวก ข33 ภาคผนวก ข34 รูปที่ 2-54
	- ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและตื้นเขิน	- โครงการฯ ดำเนินการเพิ่มความถี่ในการขุดลอกทรงระบายน้ำ โดยมีการจัดทำแผนการขุดลอกทรงระบายและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการสำรวจสภาพทรงระบายน้ำโดยการสังเกตด้วยสายตา (Visual Check) เป็นประจำทุกเดือน เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพให้เพียงพอสำหรับการระบายน้ำและเพื่อเป็นการป้องกันกรณีเกิดเหตุน้ำท่วม	-	ภาคผนวก ข33 ภาคผนวก ข34 รูปที่ 2-54 รูปที่ 2-55
6. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมให้เทศบาลตำบลบ้านไร่นำไปกำจัดหรือหน่วยงานอื่นใดตามที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลทัพหลวง	- โครงการฯ จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ของโครงการเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ และได้ติดต่อประสานงานให้เทศบาลตำบลบ้านไร่ เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	-	รูปที่ 2-56
	- กากของเสียให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัดดังนี้ * กากของเสียทั่วไป ในส่วนที่เหลือหลังจากการคัดแยก ณ แหล่งกำเนิดแล้ว ให้ทำการรวมใส่ถังรองรับมูลฝอยที่กระจายอยู่ทั่วไป เพื่อให้ส่งไปกำจัดในพื้นที่ของเทศบาลตำบลบ้านไร่หรือหน่วยงานอื่นใดตามที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลทัพหลวง	- โครงการฯ จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ของโครงการเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ และได้ติดต่อประสานงานให้เทศบาลตำบลบ้านไร่เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	-	รูปที่ 2-56 รูปที่ 2-57

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
6. การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	<p>* กากของเสียอุตสาหกรรม</p> <p>** น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว จากงานซ่อมบำรุง รวมถึงบรรจุน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว ทำการรวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดส่งให้หน่วยงานกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</p> <p>** เล้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ รวบรวมและให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินหรือจัดการด้วยวิธีอื่นใดตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>- โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุง รวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดไว้ในอาคารเก็บของเสียอันตราย เพื่อรอส่งไปกำจัดยังหน่วยงานกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีการนำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วออกนอกโครงการ เนื่องจากมีปริมาณน้อย</p> <p>- โครงการฯ นำเล้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำรวบรวมไปยังอาคารเก็บเล้า เพื่อรอให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน</p>	-	<p>รูปที่ 2-57 รูปที่ 2-58</p> <p>รูปที่ 2-34</p>
	- จัดให้มีอาคารเก็บเล้าขนาดความจุ 324 ตัน เพื่อใช้ในการเก็บสำรอง สามารถเก็บสำรองเล้าได้ไม่น้อยกว่า 5 วัน และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างรอให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่การเกษตรหรือจัดการด้วยวิธีการอื่นใดตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการฯ จัดให้มีอาคารเก็บเล้าเพื่อใช้ในการเก็บสำรอง ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่เกษตรหรือจัดการด้วยวิธีการอื่นใดตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	<p>รูปที่ 2-34 รูปที่ 2-35</p>
	- ทำการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเล้า ปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการขออนุญาตนำออกนอกโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับปรุงสภาพดินหรือจัดการด้วยวิธีการอื่นใดตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการฯ ได้จัดจ้างให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ดำเนินการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเล้าปีละ 1 ครั้ง ในปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการสุ่มวิเคราะห์เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	-	ภาคผนวก ข35
	- จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอเล้าในการกองเก็บให้เรียบร้อยไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้น โดยไม่ได้รับอนุญาตและหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอเล้าไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น	- โครงการฯ ได้จัดทำหนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กากตะกอนหม้อกรองหรือขี้เล้า) ออกนอกโรงงาน	-	<p>ภาคผนวก ข28 ภาคผนวก ข36</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กรณีบริษัทรับกำจัดมารับไม่ทัน การจัดการภายในอาคารเก็บกากของเสีย กากของเสียแต่ละชนิดจะถูกเก็บแยกกันมีป้ายบ่งบอกชนิดของกากของเสียแต่ละประเภทอย่างชัดเจน	- โครงการฯ จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม พร้อมทั้งจัดทำป้ายฉลากของเสียแต่ละประเภท เพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสีย ก่อนส่งไปกำจัดยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	ภาคผนวก ข28 ภาคผนวก ข29 ภาคผนวก ข66
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (1) การรับแรงงานเข้าทำงาน	- จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งใดว่างลง	- โครงการฯ ประชาสัมพันธ์จัดจ้างแรงงาน โดยมีการติดประกาศรับสมัครงานบริเวณโครงการ และพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการ โดยพิจารณาแรงงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งงานว่าง	-	รูปที่ 2-10
(2) การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ	- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- โครงการฯ ทำการประชาสัมพันธ์ช่องทางออนไลน์ เช่น เฟซบุ๊ก “บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด” และ “บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บ้านไร่” เกี่ยวกับโครงการและข่าวสารทั่วไปบริเวณหน้าโครงการ เพื่อแจ้งให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	-	รูปที่ 2-6 รูปที่ 2-9 ถึงรูปที่ 2-13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(2) การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ (ต่อ)	- เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่างๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การติดประกาศ การเปิดเทปตามหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน เป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่เป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งคณะทำงานจะลงพื้นที่เพื่อทำการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่ทางโครงการต้องปฏิบัติเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นหากไม่มีการจัดการที่ดี โดยเนื้อหาของการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และ/หรือชี้แจงจะเป็นสิ่งที่เป็นความวิตกกังวลของชุมชน รวมทั้งการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศไทยให้กับชุมชนได้รับทราบและข่าวสารที่มีประโยชน์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า	- โครงการฯ จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการผลิตไฟฟ้าโดยมีการติดไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ การประชาสัมพันธ์ช่องทางออนไลน์ เช่น เฟซบุ๊ก “บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด” และ “บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บ้านไร่” เผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปโครงการและเว็บไซต์ของโครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นพร้อมทั้งมีเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชน และทางโครงการได้จัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ภาคประชาชน ภาคหน่วยงานราชการและสถานศึกษาเข้าร่วมประชุม โดยในปี พ.ศ. 2568 ได้จัดประชุมขึ้นในวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข3 ภาคผนวก ข4 รูปที่ 2-9 ถึงรูปที่ 2-13 และรูปที่ 2-59
	- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานผ่านหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการฯ มีการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในบริเวณศูนย์รวมของชุมชน และแปรผลให้ชาวบ้านเข้าใจง่ายโดยประสานงานผ่านหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข4 รูปที่ 2-60
	- ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน มีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการอย่างสม่ำเสมอและทางโครงการได้จัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ภาคประชาชน ภาคหน่วยงานราชการและสถานศึกษาเข้าร่วมประชุม โดยในปี พ.ศ. 2568 ได้จัดประชุมขึ้นในวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข3 ภาคผนวก ข4 รูปที่ 2-59
	- พาดคณะกรรมาการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวลโดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	- หากมีกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ ทางโครงการฯ ยินดีพากลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชม เพื่อให้เห็นการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายวิตกกังวล หรือแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	-	รูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
(2) การ ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารโครงการ (ต่อ)	- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหามาตรฐานโดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- โครงการฯ ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำ ท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงาน โดยในปี พ.ศ. 2568 โดยมีการสำรวจช่วงฤดูหีบอ้อยปี 2567/2568 พร้อมกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น	-	ภาคผนวก ข37
	- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดเพื่อสามารถประเมินผลความสำเร็จและปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและใช้ในการปรับปรุงแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป	- โครงการฯ จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2568 และดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้เป็นข้อมูลทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพประสิทธิผลสูงสุด	-	ภาคผนวก ข38 ภาคผนวก ข39
	- จัดให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในการทำหน้าที่ร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายในแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินงานของโครงการและสร้างความมั่นใจในการบริหารจัดการ ควบคุม กำกับดูแลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม	- โครงการฯ ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ในการทำหน้าที่ร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายในแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินงานของโครงการและสร้างความมั่นใจในการบริหารจัดการ ควบคุม กำกับดูแลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม	-	ภาคผนวก ข40
	- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน * อำนาจหน้าที่ - ศึกษาวางแผนและจัดทำงบประมาณมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ - รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข - ติดตามประเมินผลงานมวลชนสัมพันธ์ - จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุกเดือน	- โครงการฯ ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยผ่านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบ	-	ภาคผนวก ข40 ภาคผนวก ข41

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(2) การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้จัดการโรงไฟฟ้า - ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ - คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ <p>* ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทดแทนใหม่ทุก 2 ปี</p> <p>* ความถี่ในการประชุม</p> <p>ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน</p>	- โครงการฯ ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยผ่านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบ	-	ภาคผนวก ข38 ภาคผนวก ข39
(3) การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน - มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน - โครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ดำเนินการมีส่วนร่วมกับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน โดยจัดกิจกรรมมอบเงินสนับสนุนทุนการศึกษาให้กับนักเรียนใกล้พื้นที่โรงงาน ได้แก่ โรงเรียนวัดทับผึ้งน้อย โรงเรียนวัดทัพหมั่น และโรงเรียนวัดทัพคล้าย เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	ภาคผนวก ข41 ภาคผนวก ข41

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
(4) การจัดการข้อ ร้องเรียนและการ รับผิดชอบต่อ ความเสียหายจาก การดำเนินงาน ของโครงการ	<p>- ในกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันที ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงาน จะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาเดือดร้อนรำคาญตาม ช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อ สังคม (CSR) และได้จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น กล่องรับเรื่อง ร้องเรียน ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนออนไลน์ (ไลน์กลุ่ม “ครอบครัวบ้านไร่” เพจเฟซบุ๊ก “บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บ้านไร่”) ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด หากพบว่ามีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์จะเข้า ตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจาก โครงการหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไข หรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญดังกล่าวอย่างเร่งด่วน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข2 ภาคผนวก ข40 รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-8</p>
	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า</p> <p>* องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วยตัวแทน 4 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ</p> <p>* วิธีสรรหา</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการผู้แทนภาคประชาชน (ที่ไม่รวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้านและผู้นำ ชุมชน) ให้มาจากสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีอื่นใดจากประชาคม หมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการ ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้าน <p>* ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของ จำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติ ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p>	<p>- โครงการฯ ได้ จัดตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า ทั้ง 4 ฝ่ายประกอบไปด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนผู้นำชุมชน ตัวแทน หน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ โดยวิธีสรรหาและมีอำนาจหน้าที่ ตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ โครงการได้จัดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ โรงไฟฟ้า และได้จัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เพื่อนำเสนอแนวทางการจัดการ และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีต่อชุมชน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข3 ภาคผนวก ข4 ภาคผนวก ข5 รูปที่ 2-59</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
(4) การจัดการข้อ ร้องเรียนและการ รับผิดชอบต่อ ความเสียหายจาก การดำเนินงาน ของโครงการ (ต่อ)	- จัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในบริเวณศูนย์รวมของประชาชน ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและประสานงานเรื่อง ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนให้ประชาชนทราบเพื่อสามารถรับทราบปัญหา และทำการแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการฯ จัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยมีการติดตั้ง กล่องรับเรื่องร้องเรียนที่โครงการ ตามศาลาประชาคมหมู่บ้านพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร และช่องทางรับเรื่องร้องเรียนออนไลน์ (ไลน์กลุ่ม “ครอบครัวบ้านไร่” เพจเฟซบุ๊ก “บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บ้านไร่”) โดยมีการประสานงานเรื่องช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนให้ ประชาชนทราบและทำการแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพหากเกิดข้อร้องเรียนขึ้น	-	รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-8
	- ให้ความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ชุมชนในกรณีเกิดจากการ ดำเนินงานของโครงการ	- โครงการฯ กำหนดให้มีการรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ชุมชน ในกรณีที่พบว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ ทั้งนี้ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบความเสียหายต่อชุมชนที่เกิดขึ้นจาก การดำเนินงานของโครงการ	-	-
(5) การลดความ วิตกกังวลจากการ ใช้เชื้อเพลิงในการ ผลิตของโครงการ	- ใช้กากอ้อย ใบอ้อย ไม้สับ ฟางข้าว ซังข้าวโพด กะลาและขุยมะพร้าวเป็น เชื้อเพลิงเพื่อการผลิตไอน้ำและไฟฟ้า	- ใช้กากอ้อย ใบอ้อย ไม้สับ ฟางข้าว ซังข้าวโพด กะลาและขุยมะพร้าวเป็น เชื้อเพลิงเพื่อการผลิตไอน้ำและไฟฟ้า	-	รูปที่ 2-17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
(6) การช่วยเหลือ ชุมชนในการ ประสานงานกับ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในการให้ ความช่วยเหลือ ชุมชน	- ช่วยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือให้ความช่วยเหลือด้านสังคมตามสมควรแก่ชุมชนหากมีการร้องขอ	- โครงการฯ มีการช่วยประสานงานให้ชุมชน เพื่อขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือด้านสังคมตามสมควรหากนอกเหนืออำนาจหน้าที่ ทางโครงการจะเป็นตัวกลางประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแก่ชุมชน	-	ภาคผนวก ข24 ภาคผนวก ข41
	- ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชันในการให้ความช่วยเหลือชุมชนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนท้องถนนในช่วงฤดูหีบอ้อย	- โครงการฯ ร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชันในการให้ความช่วยเหลือชุมชนโดยจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบนท้องถนนเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในช่วงฤดูหีบอ้อยของโครงการ	-	รูปที่ 2-21 ถึงรูปที่ 2-23
	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามสมควรแก่ชุมชนหากมีการร้องขอเพื่อให้ความช่วยเหลือด้านระบบสาธารณสุขโรคขั้นพื้นฐานกับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- โครงการฯ ยินดีให้ความร่วมมือหากมีการร้องขอจากชุมชนหรือหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้ช่วยเหลือด้านระบบสาธารณสุขโรคขั้นพื้นฐานกับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	-	ภาคผนวก ข24 ภาคผนวก ข41
	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุของชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้จัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุของชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร	-	ภาคผนวก ข24 ภาคผนวก ข41

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ และออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานเพื่อให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย และจัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงานทุกคน	-	ภาคผนวก ข42 ภาคผนวก ข43
	- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ * การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิง สารเคมี และถ่าน * ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย * การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน * การปฏิบัติงานเพื่อลดความเสี่ยงต่อสุขภาพพนักงาน * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการย้ายผู้ป่วย * การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง	- โครงการฯ จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานให้แก่ พนักงาน และผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบการทำงาน วิธีการปฏิบัติงานเสี่ยง การขออนุญาตปฏิบัติงานเสี่ยงก่อนเข้าทำงานในพื้นที่ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งกำกับให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - โครงการฯ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิงล่าสุด ไปเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยมีแผนการฝึกซ้อมในปี พ.ศ. 2568 ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข42 ภาคผนวก ข43 ภาคผนวก ข45 รูปที่ 2-61
	- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	- โครงการฯ จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อตรวจสอบบริหารจัดการงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน และจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข49
	- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการฯ จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ข46
			-	รูปที่ 2-62 รูปที่ 2-63

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	- โครงการฯ ได้ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอ และระดับเพลิงประจำโครงการ ตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนด ครอบคลุมทุกพื้นที่ของโครงการ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข47 ภาคผนวก ข48 รูปที่ 2-64
	- ซ่อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำทุกปี	- โครงการฯ จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และปฐมพยาบาลเบื้องต้นร่วมกับโรงพยาบาลบ้านไร่ เป็นประจำทุกปี ซึ่งเป็นหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โดยทางโครงการฯ มีการซ้อมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และมีแผนการฝึกซ้อมในปี พ.ศ. 2568 ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข44 ภาคผนวก ข49
	- ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ เครื่องกังหันไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและการรั่วไหลของสารเคมีจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ (ก) มาตรการความปลอดภัยหม้อไอน้ำ * ตรวจสอบสภาพของล้นนิรภัยเป็นประจำ * กำหนดให้หม้อไอน้ำมีล้นนิรภัย เพื่อทำงาน * อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ * ตรวจสอบเกจวัดความดันอย่างสม่ำเสมอ * ตรวจสอบตู้ควบคุมให้ทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ * ตรวจสอบสภาพของหม้อไอน้ำเป็นประจำ * ตรวจสอบสภาพของปั้มน้ำเป็นประจำ * กำหนดให้มีปั้มน้ำสำรองเติมหม้อไอน้ำ * หยุดเดินระบบเพื่อซ่อมปั้มน้ำให้ใช้งานได้ตามปกติ * ตรวจสอบเครื่องวัดระดับน้ำเป็นประจำเพื่อให้ทำงานได้ตามประสิทธิภาพ * จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่ทำการเดินระบบหม้อไอน้ำ	- โครงการฯ มีการบันทึกการตรวจสอบหม้อไอน้ำ เครื่องกังหันไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและการรั่วไหลของสารเคมี เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพโดยมีผู้เชี่ยวชาญควบคุมการทำงาน ในช่วงที่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ โดยมีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 และมีแผนการตรวจสอบในปี พ.ศ. 2568 ช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข50

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
	<ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบสภาพลูกลอยเป็นประจำ * ตรวจสอบสภาพสเกลเป็นประจำ <p>(ข) มาตรการความปลอดภัยเครื่องกังหันไอน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบสภาพของลื่นนิริภัยเป็นประจำ * กำหนดให้กังหันไอน้ำมีลื่นนิริภัย เพื่อทำงาน * ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำเป็นประจำ * อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจการทำงานอย่างสม่ำเสมอ * ตรวจสอบเกจวัดความดันอย่างสม่ำเสมอ * ตรวจสอบเครื่องปั่นไฟเป็นประจำ * ตรวจสอบผู้ควบคุมให้ทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ * จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่ทำการเดินระบบ <p>(ค) มาตรการความปลอดภัยเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบการทำงานของรีเลย์ป้องกันกระแสเกิน ให้ทำงานตามพิกัดกระแสที่ตั้งไว้ * อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ * ตรวจสอบเซนเซอร์วัดอุณหภูมิของขดลวดอย่างสม่ำเสมอ * ตรวจสอบ Temperature controller ให้ทำงานตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้ * ตรวจสอบเซนเซอร์ชุดสำรองให้พร้อมใช้งานทดแทนอยู่เสมอ * กำหนดระเบียบปฏิบัติงานเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้ชัดเจน * กำหนดเงื่อนไขการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า 2 แหล่ง ไม่ให้ทำงานได้ถ้าไม่ได้ จึงโครโนซ์ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบระบบชิงโครโนซ์และระบบ Interlock ให้มั่นใจว่ายังทำงานได้ถูกต้องอยู่เสมอ * ตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ เช่น รีเลย์ป้องกันกระแสเกิน (Over current relay), รีเลย์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า (Ground over voltage relay) และรีเลย์อื่นๆ * กำหนดการตรวจสอบระบบป้องกันด้านไฟฟ้าเป็นระยะ เพื่อตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบป้องกัน ในระหว่างการใช้งานและในแผนซ่อมบำรุงประจำปี 			
	(ง) มาตรการความปลอดภัยการรั่วไหลสารเคมี <ul style="list-style-type: none"> * เลือกรถขนสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รัดถัง และ ตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย * เลือกซื้อต่อให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งานและทำการตรวจสอบขณะใช้งาน * ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอันตรายกับสารเคมี * ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด 	- โครงการจัดให้มีการตรวจเช็คสภาพพื้นที่เก็บสารเคมีเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข50

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- โครงการฯ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอต่อการใช้งานของพนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น พร้อมทั้งกำชับให้สวมใส่ทุกครั้งในขณะปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข25 รูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-29
	- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- โครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ถุงมือ หมวก ที่อุดหู แวนตานิรภัย หน้ากาก รองเท้า เป็นต้น ซึ่งมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งานของพนักงาน พร้อมทั้งกำชับให้สวมใส่ให้เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติทุกครั้งและติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง	-	ภาคผนวก ข25 รูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-29
	มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืนการควบคุมที่แหล่งกำเนิด - การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิ บั้ม ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้	- โครงการฯ ติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังภายในอาคาร โดยการปิดครอบอุปกรณ์ เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ใช้วัสดุดูดซับเสียงหุ้มเครื่องจักรที่มีเสียงดังและใช้น้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดเสียงดัง และความสั่นสะเทือนของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หม้อไอน้ำ เป็นต้น	-	รูปที่ 2-45 รูปที่ 2-46
	- การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรตามแผนที่กำหนดไว้ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และเพื่อเป็นการยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรได้นานขึ้น	-	ภาคผนวก ข19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การควบคุมที่ทางเดินของเสียง - การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน	- โครงการฯ จัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เป็นห้องปิด ป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	-	รูปที่ 2-31
	การควบคุมที่ผู้รับเสียง - การหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้ - การทำงานในห้องควบคุม	- โครงการฯ จัดให้มีการหมุนเวียนการทำงานของพนักงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) โดยจัดให้มีการทำงานเป็นกะ และพนักงานทำงานอยู่ในห้องควบคุม (Control Room) เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังพร้อมทั้งกำหนดให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	-	ภาคผนวก ข51 รูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-29 และรูปที่ 2-48
	การบริหารจัดการทั้งระบบ - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง	- โครงการฯ จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงโดยมีการหมุนเวียนการทำงานของพนักงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังพร้อมทั้งกำหนดพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข51 ภาคผนวก ข52 รูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-29 และรูปที่ 2-48
	- จัดทำเส้นเสียงระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโครงการซ้ำเป็นประจําทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบเนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ครึ่งล่าสุดเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และมีแผนดำเนินการครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2569 ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ รวมทั้งติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามและสวมใส่อุปกรณ์ต่างลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	ภาคผนวก ข31 รูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-29 และรูปที่ 2-48

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปีโดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงาน และตำแหน่งงาน ซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง	- โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพประจำปีครั้งล่าสุด ระหว่างวันที่ 28-29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567 กรณีผลการทดสอบพบความผิดปกติจะทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี โดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงาน และตำแหน่งงาน ซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง ทั้งนี้จะทำการตรวจสอบสภาพและมีแผนการตรวจสอบสภาพประจำปี พ.ศ. 2568 ช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข53
	- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้ เพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-65
	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ * การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ชุตเจาะ เจียร * การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)	- โครงการฯ จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง (Work Permit) ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ โดยต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้งและต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข54
	- รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคและเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ	- โครงการฯ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ 5ส โดยจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดภายในโรงงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ และป้องกันเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์นำโรค	-	ภาคผนวก ข55
	- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และปฐมพยาบาลเบื้องต้นร่วมกับโรงพยาบาลบ้านไร่เป็นประจำทุกปี ซึ่งเป็นหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โดยทางโครงการฯ มีการซ้อมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และมีแผนการฝึกซ้อมในปี พ.ศ. 2568 ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข44 ภาคผนวก ข49

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด	- โครงการฯ จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ห้องพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลประจำพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดเตรียมพาหนะสำรองไว้กรณีหากมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น	-	รูปที่ 2-65 ถึงรูปที่ 2-68
	- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- โครงการฯ จัดเตรียมพาหนะสำรอง และแผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีพนักงานเจ็บป่วยเพื่อใช้ในการจัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วยขั้นรุนแรงที่เกินความสามารถในการดูแลของเจ้าหน้าที่พยาบาลของโครงการ	-	ภาคผนวก ข56 รูปที่ 2-65 ถึงรูปที่ 2-68
	- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันขั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง ก่อนเข้าปฏิบัติงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพประจำปีครั้งล่าสุดระหว่างวันที่ 28-29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และมีแผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2568 ช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข53

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน</p> <p>(ก) สมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * การตรวจซ้ำ โดยพักหูก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดังๆ ก่อนเข้ารับการตรวจและควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยงการมีสภาวะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS) * การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่งจุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู * ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียง ควรเฝ้าระวังผล การตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 dB (A) เป็นลักษณะของหู เสื่อมอันตราย * ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่า มีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง ก่อนเข้าปฏิบัติงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปี ละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปีครั้งล่าสุดระหว่างวันที่ 28-29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และมีแผนการ ตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2568 ช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 - โครงการฯ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพร้อมทั้งกำชับให้สวม ใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน - โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี ปีละ 1 ครั้ง หากผลการตรวจ สุขภาพพบความผิดปกติจะดำเนินการส่งพนักงานตรวจซ้ำทันที - โครงการฯ ติดตามตรวจสอบระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ บริเวณ พื้นที่โรงไฟฟ้า 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข53</p> <p>ภาคผนวก ข25 รูปที่ 2-24 รูปที่ 2-25</p> <p>ภาคผนวก ข53</p> <p>ภาคผนวก ค9</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	* ลดการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลาโดยการกำหนดจุดพักที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา	- โครงการฯ จัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เป็นห้องปิดที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างของโครงการ และเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา	-	รูปที่ 2-47
	* ค้นหาเหตุในการบกพร่องการได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจากพยาธิสภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่น โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	- โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และตรวจสุขภาพประจำปี ปีละ 1 ครั้ง หากผลการตรวจสุขภาพพบความผิดปกติจะดำเนินการส่งพนักงานตรวจซ้ำทันที	-	ภาคผนวก ข53
	* การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง	- โครงการฯ จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงโดยมีการหมุนเวียนการทำงานของพนักงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังพร้อมทั้งกำหนดพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	-	ภาคผนวก ข25 ภาคผนวก ข52 รูปที่ 2-24 รูปที่ 2-25 รูปที่ 2-48

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ข) การป้องกันที่ตัวพนักงาน			
	* ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง	- โครงการฯ จัดให้มีอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดังกับพนักงานที่เข้าทำงานใหม่ทุกคน	-	รูปที่ 2-61
	* การสับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดไว้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง	- โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข51
	* การใช้เครื่องครอบหูหรือเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- โครงการฯ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และทั้งกำชับให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข25 รูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-29
	* ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปีครั้งล่าสุดระหว่างวันที่ 28-29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และมีแผนการตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2568 ช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข53
	* หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร	- หากตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้น โครงการจะสลับตำแหน่งหน้าที่พนักงานให้ปฏิบัติงานจุดอื่น	-	ภาคผนวก ข53

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน</p> <p>* ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง เช่น บริเวณหม้อไอน้ำและบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>* ตรวจสอบสุขภาพแวดล้อมแยกแยะแผนกว่าความดังในแต่ละบริเวณเป็นเท่าไร เปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียงเกินมาตรฐานแนะนำให้ใช้อุปกรณ์กันเสียง</p> <p>* ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการ และตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงานสำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p>	<p>- โครงการฯ ได้จัดจ้างให้บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ปีละ 2 ครั้ง ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดำเนินการตรวจวัด เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559</p> <p>- โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปีครั้งล่าสุดระหว่างวันที่ 28-29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และมีแผนการตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2568 ช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568</p>	-	<p>ภาคผนวก ข53 ภาคผนวก ค9</p> <p>ภาคผนวก ข53</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ง) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปี โดยทำการเปรียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้เข้าไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน</p>	<p>- โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปี ครั้งล่าสุดระหว่างวันที่ 28-29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และมีแผนการตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2568 ช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ทำการเปรียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน หากตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้น โครงการจะสลับตำแหน่งหน้าที่พนักงานให้ปฏิบัติงานจุดอื่น</p>	-	ภาคผนวก ข53 ภาคผนวก ข67
	<p>(ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด</p> <p>ได้กำหนดมาตรการป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานปอดพนักงานดังนี้</p> <p>ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้อธิบาย สาเหตุและทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อนเพื่อความถูกต้องของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันทำการตรวจจะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่ * ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำพบแพทย์ให้รับดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไป หากพบว่ามีความผิดปกติจริง * จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเก่าไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้ 	<p>- โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปี ครั้งล่าสุดระหว่างวันที่ 28-29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และมีแผนการตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2568 ช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำพบแพทย์ให้รับดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไป</p>	-	ภาคผนวก ข53 ภาคผนวก ข67

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศในร่มและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน</p> <p>* ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 2 ครั้ง บริเวณหม้อไอน้ำและบริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงจากโกดังเก็บเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้า โครงการ 1 มายังหม้อไอน้ำของโครงการ</p> <p>* ตรวจสอบสภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน</p> <p>* หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน</p> <p>สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันหรือที่ชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p>	<p>- โครงการฯ ได้จัดจ้าง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2568 พบว่ามีค่าอยู่ในข้อกำหนดของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA) และข้อกำหนดของ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)</p> <p>- โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปี ครั้งที่สี่ระหว่างวันที่ 28-29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และมีแผนการตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2568 ช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 หากตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข44</p> <p>ภาคผนวก ข38</p> <p>ภาคผนวก ค10</p>
	<p>ค) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพ การทำงานของปอดทุกปีโดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอดค้นหาความบกพร่องของการจัดการ และทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด</p>	<p>- โครงการฯ ได้เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับฝุ่นละอองย้อนหลังเพื่อพิจารณาแนวโน้มและหามาตรการในการป้องกันหากค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐาน ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด</p>	-	<p>ผลการติดตามตรวจสอบบทที่ 3</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลงและให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน	- โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงานประจำปี เพื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง	-	ผลการติดตามตรวจสอบบทที่ 3
	- กรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- ในปัจจุบันไม่มีประชาชนที่เกิดภาวะการเจ็บป่วย เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ หากในอนาคตผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะรับผิดชอบตาม ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	-	ภาคผนวก ข57
	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- โครงการฯ มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ และการดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุรวบรวมเป็นข้อมูลเพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานมากขึ้น โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ข58
	- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- โครงการฯ จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยจัดทำป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงและจัดทำโปสเตอร์/บอร์ดข้อมูลข่าวสารด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดกิจกรรม Safety Talk เป็นต้น	-	รูปที่ 2-13 รูปที่ 2-26 ถึงรูปที่ 2-29

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ติดป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมในตำแหน่งต่างๆ	- โครงการฯ ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยและป้ายแนะนำการทำงาน/ ป้ายเตือนอันตรายต่างในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-6 ถึงรูปที่ 2-29
	- จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยและลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย	- โครงการฯ จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการทำงานไม่ปลอดภัยและ ลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และให้พนักงานปฏิบัติตามแผนงาน	-	ภาคผนวก ข59 ภาคผนวก ข60
	- ติดป้ายเตือนระวังอันตรายจากความร้อนบริเวณถังเก็บน้ำคอนเดนเสท	- โครงการฯ ติดตั้งป้ายเตือนระวังอันตรายจากความร้อนบริเวณถังเก็บน้ำคอน เดนเสท	-	รูปที่ 2-72
	- ตรวจสอบถังเก็บน้ำคอนเดนเสทเป็นประจำทุก 15 วัน หากพบการชำรุด เสียหายหรืออยู่ในสภาพไม่พร้อมในการใช้งาน มีความเสี่ยงต่อการเกิด อันตรายต่อพนักงาน ให้หยุดการใช้งานและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานและความปลอดภัยในการทำงานก่อนกลับมาใช้งานใหม่	- โครงการฯ ตรวจสอบถังเก็บน้ำคอนเดนเสทเป็นประจำทุก 15 วัน ระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบการชำรุดของถังเก็บน้ำคอนเดน เสท	-	ภาคผนวก ข61

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
9. สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานในบริเวณที่ไม่ส่งผลกระทบต่อ ดำเนินงานบนเนื้อที่ประมาณ 735.22 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 10.40 ของพื้นที่โครงการทั้งหมดจำนวน 7,069.41 ตารางเมตร (4.42 ไร่) สำหรับ พันธุ์ไม้ที่ปลูกเป็นต้นไม้ที่มีใบหนาเพื่อประโยชน์ในการลดความแรงของลม เช่น ต้นสน ต้นโอ๊กอินเดียและไม้ประจักษ์อื่นๆ เป็นต้น และจะทำการปลูก ไม้พุ่มเตี้ยแทรกระหว่างแถวต้นไม้ใหญ่เพิ่มเติม - ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวยังไม่แข็งแรงหรือมีโอกาสล้มต้องจัดให้มีไม้ค้ำ ต้นไม้ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินด้วย - ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย ต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน โดยใช้ต้นไม้ ทรงพุ่มความสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ในการปลูกทดแทนและมีการ บำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ใน การป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ใช้น้ำทิ้งที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและใช้ อินทรีวัตถุในการบำรุงพื้นที่สีเขียว โดยมีพนักงานดูแลโดยเฉพาะ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการประมาณ 735.22 ตาราง เมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 10.40 ของพื้นที่โครงการทั้งหมดจำนวน 7,069.41 ตารางเมตร (4.42 ไร่) โดยมีการปลูก ต้นสน ต้นโอ๊กอินเดีย และทำการ ปลูกไม้พุ่มเตี้ยแทรกระหว่างแถวต้นไม้ใหญ่ ประโยชน์ในการลดแรงของลม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวยังไม่แข็งแรง หรือมีโอกาสล้มทางโครงการจะดำเนินการจัดให้มีไม้ค้ำต้นไม้ พร้อมทั้งปลูก พืชคลุมดิน - ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ตาย หากพบต้นไม้ตาย โครงการฯ จะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 30 วัน โดยใช้ต้นไม้ทรงพุ่มความสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ในการปลูกทดแทนและ มีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว - โครงการฯ มีการใช้น้ำทิ้งที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งในการรดน้ำต้นไม้ใน พื้นที่สีเขียวและใช้อินทรีวัตถุในการบำรุงพื้นที่สีเขียว โดยมีพนักงานดูแล โดยเฉพาะ 	-	<p>ภาคผนวก ข62</p> <p>รูปที่ 2-36</p> <p>รูปที่ 2-69</p>
			-	<p>ภาคผนวก ข62</p> <p>รูปที่ 2-36</p> <p>รูปที่ 2-69</p>
			-	<p>รูปที่ 2-42</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. การประสานความร่วมมือด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- โครงการฯ จัดทำเอกสารแจ้งข้อมูลจำนวน และช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	-	ภาคผนวก ข57
	- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุขของโรงพยาบาลระดับอำเภอที่โครงการใช้เป็นสถานที่รองรับผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากกิจกรรมของโครงการ	- โครงการฯ ยินดีให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุขของโรงพยาบาลหากมีการร้องขอ	-	ภาคผนวก ข38 ภาคผนวก ข39 ภาคผนวก ข41
	- ร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรบ้านไร่และด่านช้าง ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและป้องปรามพนักงาน	- โครงการฯ ร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรบ้านไร่ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกัน และปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน ยินดีให้ความร่วมมือ ถ้าสุดมีการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและป้องปรามพนักงานไปเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข24 รูปที่ 2-77
	- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้าในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- โครงการฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า ทั้ง 4 ฝ่ายประกอบไปด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ มีอำนาจหน้าที่เป็นอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข4 ภาคผนวก ข5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. การประสานความร่วมมือด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับอำเภอเป็นอย่าต่ำในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	- โครงการฯ มีทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยมีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เช่น บริเวณบ้านศิลาทอง และโรงเรียนวัดทัพหมื่น เป็นต้น	-	รูปที่ 2-70
	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน	- โครงการฯ มีการจัดกิจกรรมกีฬาภายในโครงการ และอุปกรณ์ออกกำลังกายสำหรับพนักงาน เพื่อส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน	-	รูปที่ 2-71 รูปที่ 2-78
	- ในกรณีประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- ปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียนจากประชาชน แต่โครงการจะเข้าตรวจสอบข้อเท็จจริงเมื่อมีข้อร้องเรียนจากประชาชนเพื่อพิสูจน์ว่า เกิดจากโรงงานหรือไม่ และจะรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ข2
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน	- โครงการฯ มีการประสานงานกับสถานีอนามัยใน รัศมี 5 กิโลเมตร ได้แก่ สถานีอนามัยบ้านทัพหลวง สถานีอนามัยบ้านใหม่หนองแก สถานีอนามัยบ้านใหม่ โพธิ์งาม และสถานีอนามัยทับผึ้งน้อยในการเก็บข้อมูล 21 กลุ่มโรค (ร.ง.504) เพื่อรวบรวมข้อมูลผู้ป่วยในการจัดทำนโยบายเฝ้าระวังสุขภาพของประชากรในพื้นที่	-	ภาคผนวก ข24 ภาคผนวก ข57
	- ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการตามความเหมาะสม	- โครงการฯ มีการช่วยประสานงานให้ชุมชนเพื่อขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปรับปรุงระบบสาธารณสุขการตามความเหมาะสมแก่ชุมชน	-	ภาคผนวก ข24

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
11. สุขภาพ 11.1 การ ปลดปล่อยและ ระบายสิ่งคุกคาม สุขภาพทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการ เพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้และลดความวิตกกังวล - ประสานความร่วมมือในลักษณะคณะทำงานเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพที่ประกอบด้วยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงการ ประชาชนในพื้นที่โครงการ เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพ หน่วยงานท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ มีการนำเสนอข้อมูลการดำเนินงานของโรงงานและผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ในชุมชน เมื่อวันที่ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับมลพิษและผลกระทบที่เกิดจากโครงการแก่ชุมชนและผู้นำชุมชน เพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้และลดความวิตกกังวล - โครงการฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า และประสานความร่วมมือในลักษณะคณะทำงานเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพที่ประกอบด้วยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง 	-	รูปที่ 2-60
11.2 เสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> - มีการแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนทุกครั้ง กรณีจะดำเนินกิจกรรมที่เกิดเสียงดังมากผิดปกติ - ประชาสัมพันธ์ช่องทางการแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญให้ทั่วถึงในพื้นที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนเหตุรำคาญ จากการดำเนินโครงการ - รวบรวมสถิติการร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากหน่วยงานที่มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อเฝ้าระวังปัญหาความรู้สึกรังเกียจจากโครงการ ดำเนินโครงการ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ จะมีการแจ้งให้ชุมชนทราบทุกครั้งเมื่อจะดำเนินกิจกรรมที่มีเสียงดังมากผิดปกติ - โครงการฯ จัดให้กล่องรับความคิดเห็นเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการพร้อมทั้งจัดทำแผนผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ - โครงการฯ มีการรวบรวมสถิติการร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากหน่วยงานที่มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการฯ ยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน 	- - -	<p>ภาคผนวก ข63</p> <p>ภาคผนวก ข2</p> <p>รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-8</p> <p>ภาคผนวก ข2</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
11.3 อุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่ง	- เฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่งของโครงการอย่างใกล้ชิดเพื่อหาแนวทางป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ โดยการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยอุบัติเหตุจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่และสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากสถานีดำรงภูมิลำเนา	- โครงการฯ มีการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุ และได้สนับสนุนติดตั้งสัญญาณไฟเตือนอันตรายบริเวณทาง เข้า-ออก ของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น ติดป้ายบอกระยะทางและโปรดระวังรถบรรทุก และไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณริมถนนที่ใช้ในการขนส่ง	-	ภาคผนวก ข64 รูปที่ 2-73 ถึงรูปที่ 2-75
	- โครงการจัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวินัยการจราจรของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการฯ ติดป้าย “ โครงการร่วมด้วยช่วยกัน ขับขี่ปลอดภัยสวมใส่หมวกนิรภัย” และบอร์ดประชาสัมพันธ์การขับขี่ปลอดภัยเพื่อแนะนำให้ พนักงานขับรถและปฏิบัติตามกฎจราจร และ ข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-11
	- กำหนดให้มีการติดตามหมายเลขโทรศัพท์ที่รถของบริษัทให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่พบเห็นสามารถติดต่อแจ้งได้ทันทีกรณีได้รับความเดือดร้อน	- โครงการฯ มีการติดต่อบริษัทที่รถของบริษัทอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถแจ้งได้ ทันทีกรณีได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ	-	รูปที่ 2-76
	- ในกรณีได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับถนนชำรุด โครงการต้องเร่งประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางแก้ไข	- โครงการฯ จัดให้กล่องรับความคิดเห็นเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ ในกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับถนนชำรุด โครงการจะเร่งประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันทีเพื่อหาแนวทางในการซ่อมแนวแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ข2 รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
11.4 ผลกระทบต่อ ความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สิน	- ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการฯ จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่พนักงานอย่าง สม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายโปสเตอร์/บอร์ดเพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ	-	รูปที่ 2-10 ถึงรูปที่ 2-13 รูปที่ 2-61
	- ร่วมมือกับสถานีตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเสพติด เพื่อป้องกัน และปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน	- โครงการฯ ร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรบ้านไร่ในการตรวจค้นสารเสพติด เพื่อ ป้องกัน และปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน ล่าสุดมีการตรวจค้นสารเสพติด เพื่อป้องกันและป้องปรามพนักงานไปเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข24 รูปที่ 2-77
	- จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนในกรณีเกิดความเดือดร้อน	- โครงการฯ จัดให้กล่องรับความคิดเห็นเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน จากการดำเนินโครงการพร้อมทั้งจัดทำแผนผังการรับเรื่องร้องเรียนของ โครงการ	-	ภาคผนวก ข2 รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
11.5 ผลกระทบ ต่อระบบสุขภาพ	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่าย ดูแลเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับการเฝ้าระวังด้าน สิ่งแวดล้อม	- โครงการฯ มีการประสานงานกับสถานอนามัยใน รัศมี 5 กิโลเมตร ได้แก่ สถานอนามัยบ้านทัพหลวง สถานอนามัยบ้านใหม่หนองแก สถานอนามัย บ้านใหม่ โพธิ์งาม และสถานอนามัยทับผึ้งน้อยในการเก็บข้อมูล 21 กลุ่มโรค (รง.504) เพื่อรวบรวมข้อมูลผู้ป่วย ในการจัดทำนโยบายเฝ้าระวังสุขภาพของ ประชากรในพื้นที่	-	ภาคผนวก ข24 ภาคผนวก ข57 ภาคผนวก ข41
	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำ หมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานใน โรงงานและชุมชน	- โครงการฯ ให้ความร่วมมือร่วมกับโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกัน ด้านสุขภาพของพนักงานและชุมชน	-	ภาคผนวก ข24 ภาคผนวก ข41
	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนา สุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการโดยครอบคลุมทั้งด้าน การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ	- โครงการฯ ให้ความร่วมมือร่วมกับโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกัน ด้านสุขภาพของพนักงานและชุมชน	-	ภาคผนวก ข24 ภาคผนวก ข41
	- สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพกิจกรรม นันทนาการเพื่อคนในชุมชน	- โครงการฯ ยินดีให้การสนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชน ในการจัด กิจกรรมส่งเสริมและป้องกันด้านสุขภาพของพนักงานและชุมชน	-	ภาคผนวก ข24 ภาคผนวก ข41
	- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และ วัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุขของโรงพยาบาลระดับอำเภอที่โครงการใช้เป็น สถานที่รองรับผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากกิจกรรมของโครงการ	- โครงการฯ ยินดีให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ ในงานสาธารณสุขของโรงพยาบาลหากมีการร้องขอ	-	ภาคผนวก ข41
	- ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในด้านงบประมาณการศึกษา ดูงาน ภายในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน	- โครงการฯ ยินดีให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข41

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสาร ประกอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
11.6 ผลกระทบ จากโรคติดต่อหรือ โรคระบาด	- ในกรณีที่มีการรับผู้ปฏิบัติงานเข้ามาใหม่ต้องมีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้า ทำงานโดยเฉพาะโรคติดต่อที่มีการติดได้จากการใช้ของร่วมกันมีการแพร่เชื้อ ทางระบบหายใจ	- โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง และ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยได้ ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพประจำปีครั้งล่าสุดระหว่างวันที่ 28-29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ทั้งนี้จะทำการตรวจสอบสุขภาพอีก ครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามแผนงานความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข53
	- ประเมินความเสี่ยงและตรวจคัดกรองผู้ปฏิบัติงาน ในกรณีหากพบว่าผู้ที่มี อาการหรือมีประวัติเสี่ยงเข้าได้กับโรคติดต่อ/โรคระบาด เช่น โรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) ให้ตรวจหาเชื้อโดย ATK หรือวิธีการอื่นใดที่ สามารถใช้ในการคัดกรองได้เทียบเท่าหรือดีกว่า	- โครงการฯ ดำเนินการประเมินความเสี่ยงและตรวจคัดกรองผู้ปฏิบัติงาน หาก พบว่าพนักงานที่มีอาการหรือมีประวัติเสี่ยงเข้าได้กับโรคติดต่อ/โรคระบาด เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โครงการฯ จะแจ้งให้ ตรวจหาเชื้อโดย ATK หรือวิธีการอื่นใดที่สามารถใช้ในการคัดกรองได้ เทียบเท่าหรือดีกว่า	-	ภาคผนวก ข65
	- ในกรณีที่มิโรคติดต่อหรือโรคระบาดเกิดขึ้นหรือมีเหตุสงสัยว่าเกิดขึ้น ให้แจ้ง ต่อเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่และปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้า พนักงานควบคุมโรคติดต่ออย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ให้ความร่วมมือโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล และ อาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่ ในการเฝ้าระวังโรคติดต่อหรือโรคระบาด ติดตามข้อมูลข่าวสาร ประกาศจากหน่วยงานสาธารณสุขและนำข้อมูลไป ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ สร้างความตระหนักรู้ ในการป้องกันโรคติดต่อหรือ โรคระบาดให้กับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน การแพร่ระบาดของโรคติดต่อและโรคอุบัติใหม่ที่เกิดขึ้นในอนาคตที่ กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	-	ภาคผนวก ข65
	- ประสานหรือให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเฝ้าระวัง โรคติดต่อหรือโรคระบาด ติดตามข้อมูลข่าวสาร ประกาศจากหน่วยงาน สาธารณสุขและนำข้อมูลไปประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ สร้างความตระหนักรู้ ใน การป้องกันโรคติดต่อหรือโรคระบาดให้กับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ รวมถึง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อและโรคอุบัติใหม่ที่ อาจเกิดขึ้นในอนาคตที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด			

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
	
รูปที่ 2-1 กิจกรรมชุมชนเยี่ยมชมโครงการ	รูปที่ 2-2 กล่องรับเรื่องร้องเรียน (บริเวณหน้าโครงการ)
	
รูปที่ 2-3 กล่องรับเรื่องร้องเรียน (อบต. ทัพหลวง)	รูปที่ 2-4 กล่องรับเรื่องร้องเรียน (อบต. วังคัน)
	
รูปที่ 2-5 กล่องรับเรื่องร้องเรียน (อบต. หนองจอก)	รูปที่ 2-6 กล่องรับเรื่องร้องเรียน (เพจโรงงาน)

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-7 กล่องรับเรื่องร้องเรียน (ไลน์ครอบครัวบ้านไร่)	รูปที่ 2-8 กล่องรับเรื่องร้องเรียน (ไลน์เครือข่ายสิ่งแวดล้อม)

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-9 การตัดอ้อยสด/ลดการเผาอ้อย

รูปที่ 2-10 การจ้างงานแรงงานท้องถิ่น



รูปที่ 2-11 กฎจราจร



รูปที่ 2-12 สารเสพติด

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-13 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ 2-14 บ่อน้ำดิบ

รูปที่ 2-15 รถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวลปิดคลุมผ้าใบ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-16 ติดเบอร์โทรศัพท์ของรถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวล

รูปที่ 2-17 โกดังกองเก็บเชื้อเพลิงใช้ร่วมกับโครงการ 1


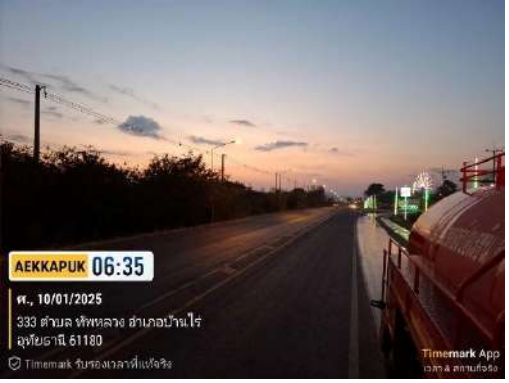

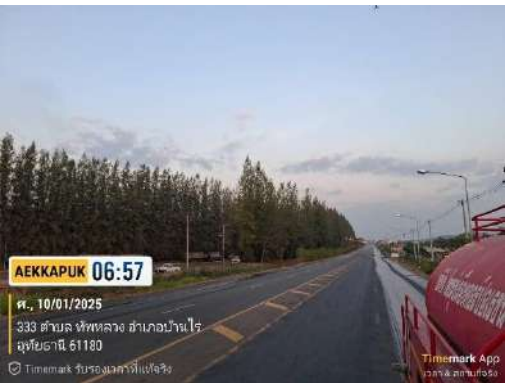




รูปที่ 2-18 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ


รูปที่ 2-19 ที่จัดเก็บอุปกรณ์อะไหล่สำหรับระบบควบคุม
มลพิษทางอากาศ



รูปที่ 2-20 เครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ รายงานมลพิษจากปล่องหม้อไอน้ำ (CEMs)

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-21 ฉีดพรมน้ำ (บริเวณหน้าโครงการ)	รูปที่ 2-22 ฉีดพรมน้ำ (บริเวณถนนสาธารณะ)
	
รูปที่ 2-23 ฉีดพรมน้ำ (บริเวณชุมชนใกล้เคียงโครงการ)	
	
รูปที่ 2-24 พนักงานสวมชุดปฏิบัติงาน	รูปที่ 2-25 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-26 ป้ายเตือนความปลอดภัย (สารเคมี)	รูปที่ 2-27 ป้ายเตือนความปลอดภัย (เสียง)
	
รูปที่ 2-28 ป้ายเตือนความปลอดภัย (ฝุ่นละออง)	รูปที่ 2-29 ป้ายเตือนความปลอดภัย (ที่อับอากาศ)
	
รูปที่ 2-30 สายพานลำเลียงระบบปิดครอบ (ลำเลียงถ่าน)	รูปที่ 2-31 สายพานลำเลียงระบบปิดครอบ (ลำเลียงเชื้อเพลิง)

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-32 พนักงานตรวจสอบสายพานลำเลียง	รูปที่ 2-33 พนักงานทำความสะอาดเชื้อเพลิงตกหล่น
	
รูปที่ 2-34 อาคารเก็บถั่ว ขนาด 324 ตัน	
	
รูปที่ 2-35 ถูกลมบริเวณพื้นที่จัดเก็บถั่ว	รูปที่ 2-36 ต้นไม้รอบพื้นที่จัดเก็บถั่ว

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-37 รถบรรทุกมีวัสดุรองพื้น/กรุแผงข้าง/ฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบ	รูปที่ 2-38 จุดล้างล้อรถบรรทุก
	
รูปที่ 2-39 ถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator)	รูปที่ 2-40 บ่อคอนเดนเซอร์
	
รูปที่ 2-41 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)	รูปที่ 2-42 รดน้ำต้นไม้สำหรับพื้นที่สีเขียว

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	
รูปที่ 2-43 ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (บริเวณอาคารสำนักงาน)	รูปที่ 2-44 บ่อพักน้ำทิ้ง
รูปที่ 2-45 Silencer	รูปที่ 2-46 อาคารปิดครอบเครื่องจักร
รูปที่ 2-47 ห้องควบคุม (Control Room)	

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-48 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง	รูปที่ 2-49 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	
รูปที่ 2-50 บัตรเข้าออกโครงการ สำหรับผู้มาติดต่อ	รูปที่ 2-51 ป้ายสัญญาณจราจรภายในโครงการ
	
รูปที่ 2-52 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ	รูปที่ 2-53 เส้นทางเดินรถภายในโครงการ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-54 รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-55 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรางระบายน้ำ
	
รูปที่ 2-56 ถังขยะมูลฝอยแยกประเภท	รูปที่ 2-57 อาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม
	
รูปที่ 2-58 ป้ายบ่งบอกชนิดกากของเสีย	รูปที่ 2-59 การประชุมไตรภาคี

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-60 ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณศูนย์รวมชุมชน



รูปที่ 2-61 อบรมความรู้ด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน



รูปที่ 2-62 ระบบตรวจจับสัญญาณเตือน
(Smoke detector)



รูปที่ 2-63 ระบบตรวจจับสัญญาณเตือน
(Fire Alarm)

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-64 อุปกรณ์ดับเพลิง



รูปที่ 2-65 ยานพาหนะสำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉิน

รูปที่ 2-66 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 2-67 ห้องพยาบาลเบื้องต้น

รูปที่ 2-68 เจ้าหน้าที่พยาบาลประจำพื้นที่โครงการ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-69 พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ









รูปที่ 2-70 การเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ



รูปที่ 2-71 กิจกรรมกีฬาพนักงาน

รูปที่ 2-72 ป้ายเตือนระวังอันตรายจากความร้อน (บริเวณถังเก็บน้ำคอนเดนเสท)

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-73 สัญญาณไฟจราจร (บริเวณทาง เข้า-ออก ของโครงการ)	รูปที่ 2-74 ป้ายบอกระยะทาง บริเวณทาง เข้า-ออก ของโครงการ
	
รูปที่ 2-75 ไฟส่องสว่างริมถนน	รูปที่ 2-76 เบอร์ติดต่อโครงการบริเวณด้านข้างรถโรงงาน
	
รูปที่ 2-77 ตรวจค้นสารเสพติด	รูปที่ 2-78 สถานที่ออกกำลังกายพนักงาน