
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ ของบริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/6617 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 โดยกำหนดให้บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อย่างเคร่งครัด ดังนั้น บริษัทฯ จึงนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ ระยะดำเนินการ บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัดระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ 2) อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยได้จัดจ้างให้บริษัท ยูไนเต็ด แอวนาติสส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ ปรีกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการติดตามตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวตลอดระยะดำเนินการรวมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการพิจารณาทุกเดือน เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงาน ในการจัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทุก 6 เดือน จนสิ้นสุดระยะดำเนินการ - โครงการได้กำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บริษัทรับจ้างถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวกที่ ก-1 หนังสือเห็นชอบจาก สผ. ที่ พส 1009.7/5959 ลงวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2553)
	<ul style="list-style-type: none"> - นำรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบ การปฏิบัติตาม มาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ 2) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้ บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ 2) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม หรือมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรือ อนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะทำการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ และดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้</p> <p>- หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหรือมาตรการป้องกันแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะทำการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ และดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้</p> <p>- หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะทำการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ และดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ - ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม - ใช้เฉพาะกากอ้อยเป็นเชื้อเพลิงเพื่อการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเท่านั้น - ให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรในการศึกษาผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการต่อการเกษตร - ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลมิตรผล และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาอ้อย และการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับปรุงสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูก 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน หรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดชนิดและขนาดของ โรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฯ พ.ศ. 2545 - โครงการนำกากอ้อยมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไอน้ำ และไฟฟ้าโดยผ่านกระบวนการเผาไหม้ในหม้อต้มไอน้ำ - ปัจจุบันทางโครงการได้ใช้กากอ้อยเป็นเชื้อเพลิงเพื่อผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเท่านั้น - โครงการมีการณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร ตัดอ้อยสดลดการเผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อยและการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับปรุงสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูกผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ - โครงการมีการณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร ตัดอ้อยสดลดการเผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อยและการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับปรุงสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูกผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวกที่ ก-4 เอกสารแต่งตั้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมโครงการ - รูปที่ 2-1 โค้งก้องเก็บเชื้อเพลิง - รูปที่ 2-1 โค้งก้องเก็บเชื้อเพลิง - ภาพผนวกที่ ก-5 เอกสารรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด - ภาพผนวกที่ ก-5 เอกสารรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
	<p>- ประสานงานกับโครงการ 1 และบริษัท น้ำตาลบ้านไร่ จำกัด ในการบริหารจัดการน้ำใช้ ดังนี้</p> <p>* กรณีน้ำลำห้วยกระเสียวไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของประชาชนต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชนผู้ใช้น้ำรายอื่น</p>	<p>- โครงการจะทำการระงับการใช้น้ำชั่วคราวกรณีน้ำในลำห้วยกระเสียวไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของประชาชน เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชนและผู้ใช้น้ำรายอื่น</p>	-	-
	<p>* ทำการสูบน้ำจากลำห้วยกระเสียวเฉพาะในช่วงเดือนสิงหาคม ถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปีมาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่เพื่อใช้เป็นต้นทุนในการผลิตน้ำใช้ตามที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลทัพหลวง</p>	<p>- โครงการมีการสูบน้ำจากลำห้วยกระเสียวในช่วง เดือนสิงหาคม ถึงพฤศจิกายน ของทุกปีมาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ เพื่อใช้เป็นต้นทุนในการผลิตน้ำใช้ภายในโครงการซึ่งได้รับการอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลทัพหลวง</p>	-	<p>- รูปที่ 2-2 บ่อน้ำดิบใช้ร่วมกับโรงงานน้ำตาลบ้านไร่</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-6 เอกสารข้อตกลงการใช้ลำน้ำห้วยกระเสียว</p>
	<p>* จัดทำแผนการสูบน้ำจากลำห้วยกระเสียวล่วงหน้าเป็นประจำวันทุกปียื่นต่อองค์การบริหารส่วนตำบลทัพหลวงเพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ</p>	<p>- โครงการได้จัดทำแผนการสูบน้ำจากลำห้วยกระเสียวและยื่นต่อองค์การบริหารส่วนตำบลทัพหลวง เพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบเป็นประจำทุกปี</p>	-	<p>- ภาคผนวกที่ ก-7 แผนการสูบน้ำห้วยกระเสียว</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-7 แผนการสูบน้ำห้วยกระเสียว</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>* จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวัน และจัดทำการสูบน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าซึ่งส่งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลทัพหลวง เพื่อปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่น และภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของกลุ่มบริษัทฯ</p>	<p>- โครงการมีการบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวัน และจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือน เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าซึ่งส่งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลทัพหลวง</p>	<p>-</p>	<p>- ภาพผนวกที่ ก-7 แผนการสูบน้ำ ห้วยกระเสียว</p>
	<p>* ประสานงานให้บริษัท อุตุสหกรณ์น้ำตาลบ้านไร่ จำกัด และบริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ) ติดตั้งมิเตอร์บริเวณจุดสูบน้ำดิบเพื่อทราบปริมาณการสูบน้ำดิบและจุดจ่ายน้ำระหว่างโรงงาน</p>	<p>- โครงการมีการประสานงานกับบริษัทอุตุสหกรณ์น้ำตาลบ้านไร่ จำกัด และบริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ 1) ได้มีการบันทึกปริมาณน้ำที่สูบน้ำจากลำห้วยกระเสียวทุกครั้งที่มีการสูบน้ำเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำใช้ของโครงการ</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 2-2 บ่อน้ำดิบใช้ร่วมกับโรงงานน้ำตาลบ้านไร่</p> <p>- ภาพผนวกที่ ก-7 แผนการสูบน้ำ ห้วยกระเสียว</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ย่นไฮล์ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขข้อบกพร่อง เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที - จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2545 - หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ให้โครงการตัดสินใจลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตไฟฟ้าตามขั้นตอนการทำงานที่กำหนดไว้เพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง - ขั้นตอนการดำเนินการกรณีระบบควบคุมมลพิษขัดข้องมีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ในกรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ ESP ขัดข้องระหว่างการผลิตเครื่องมีหลักการดังนี้ ESP มีทั้งหมด 3 Cell/Boiler ในกรณีที่ไม่มีเหตุขัดข้องเกิดขึ้นในระหว่างการทำงานพบว่า * กรณีเสีย 1 Cell สามารถเดินหม้อไอน้ำได้ปกติได้และต้องทำการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ย่นไฮล์ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ข้อบกพร่อง เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ - โครงการจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำ โรงงาน หรือ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดชนิด และขนาดของโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ฯ พ.ศ. 2545 - ปัจจุบันโครงการมีทีมงานของการเดินเครื่องปกติ ตามกำลังผลิตที่กำหนดไว้ และไม่พบปัญหาการ ขัดข้องของทำงานแต่อย่างใด หากมลพิษทางอากาศ มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานจะหยุดการผลิตไฟฟ้าหน่วยนั้น โดยมีแผนการจัดการเพื่อซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ภาคผนวกที่ ก-4 เอกสารแต่งตั้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมโครงการ -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * กรณีเสีย 2 Cell ต้องทำการหยุดเดินหม้อไอน้ำเพื่อเข้าทำการตรวจสอบและแก้ไข โดยมีขั้นตอนการหยุดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • เข้าโหมด Boiler Interlock Bypass ที่ระบบ DCS • หยุดป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ (Stop Fuel Chain Feeder) • หยุดป้อนน้ำเข้าหม้อไอน้ำ (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 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันโครงการมีทีมงานของการเดินเครื่องปกติตามกำลังผลิตที่กำหนดไว้ และไม่พบปัญหาการขัดข้องของทำงานแต่อย่างใด หากมลพิษทางอากาศมีค่าสูงเกินมาตรฐานจะหยุดการผลิตไฟฟ้าหน่วยนั้น โดยมีแผนการจัดการเพื่อซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2545 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำ โรงงาน หรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดชนิด และขนาดของโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดชนิด และขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ฯ พ.ศ. 2545 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ ก-21 แผนงานซ่อมบำรุง และปรับปรุงเครื่องจักร
			-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ ก-4 เอกสารแต่งตั้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดิน-เครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน - ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาล รมรงค์ และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อยและการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูก - ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนท้องถนน - กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีแนวทางในการปฏิบัติตามการเดินเครื่องของโครงการ และกำชับให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตาม มาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน - โครงการมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อยและการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูกผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ - โครงการได้มีการจัดทำพรมน้ำบนท้องถนนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการเดินรถของโครงการ - โครงการมีแนวทางในการปฏิบัติตามการเดินเครื่องของโครงการ และกำชับให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตาม มาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ ก-8 แนวทางการเดินเครื่องของโครงการ - ภาคผนวกที่ ก-5 เอกสารการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด - รูปที่ 2-4 ฉีดพรมน้ำบนท้องถนน - ภาคผนวกที่ ก-8 แนวทางการเดินเครื่องของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (2) มาตรการทั่วไปของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่น กับ ฝุ่นละออง อยู่เป็นประจำ	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ พื้นที่ระบบสายพานลำเลียง ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีชีวิตติดประอบด้วยเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหมวกกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ ให้ความสำคัญกับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง สวมใส่ชุด ปฏิบัติงานอย่างมิดชิดและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ และกำกับในคนงานสวมใส่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติพร้อมทั้งจัดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด 	-	<ul style="list-style-type: none"> รูปที่ 2-5 พนักงานสวมชุดปฏิบัติงานที่มีชีวิตติด รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) รูปที่ 2-7 ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนต่างๆ
(3) การปล่อยเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้ติดตั้งระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย ซึ่งเป็นระบบปิดครอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อยเข้าสู่ห้องเผาไหม้ โครงการจัดให้มีพนักงานควบคุมระบบสายพาน ลำเลียงและคอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> รูปที่ 2-8 ระบบปิดครอบบริเวณสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย รูปที่ 2-9 ห้องควบคุม (Control Room)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(3) การปล่อยเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด โดยการกวาดเชื้อเพลิงที่ตกหล่นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมเชื้อเพลิงและเกิดการฟุ้งกระจาย	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด เชื้อเพลิงที่ตกหล่นเพื่อป้องกันการสะสมของ เชื้อเพลิง และการฟุ้งกระจาย-	-	-
(4) บริหารจัดการพื้นที่ลานกองเก็บเถา	- จัดให้มีลานกองเก็บเถาขนาดพื้นที่ประมาณ 90 ตารางเมตร จำนวน 2 แห่ง เพื่อใช้ในการเก็บสำรอง สามารถเก็บสำรองเถาได้ 50 วัน ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในการเกษตร	- โครงการการจัดให้มีพื้นที่ลานกองเก็บเถาขนาดพื้นที่ประมาณ 90 ตารางเมตร จำนวน 2 แห่ง เพื่อใช้ในการเก็บสำรอง สามารถเก็บสำรองเถาได้ 50 วัน ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่การเกษตร	-	- รูปที่ 2-10 ลานกองเก็บเถา
	- ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บเถาเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองเถา	- โครงการติดตั้งถุงลมและปลูกต้นไม้ทรงสูง โดยรอบลานกองเถา และไม่ทำการตัดต้นไม้ที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ เพื่อใช้ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง-	-	- รูปที่ 2-11 ลานกองเก็บเถา รูปที่ 2-39 แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
	- ทำการปลูกต้นไม้ทรงสูงแทรกด้วยไม้พุ่มเตี้ยโดยรอบลานกองเถา 3 แถว สลับฟันปลา	- โครงการปลูกต้นไม้ทรงสูงโดยรอบลานกองเถา และไม่ได้ทำการตัดต้นไม้ที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ เพื่อใช้เป็นแนวรั้วป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง-	-	- รูปที่ 2-11 ลานกองเก็บเถา
	- ฉีดยาฆ่าแมลงที่หน้ากองแห้งระหว่างรอการขนส่งโดยเกษตรกร หรือการส่งไปกำจัดแล้วแต่กรณี	- โครงการได้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณกองเถาเพื่อลดการหนวดยาฆ่าแมลงที่กองขมย่ำไปยังกองเก็บเถาเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และบางส่วนได้เปิดให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่การเกษตร	-	- รูปที่ 2-12 ลานกองเก็บเถา

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(5) การขนส่งกากไปยังพื้นที่เกษตรกรรมของเกษตรกร	<p>- รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากต้องมิว่าสดรอนพื้นที่บรรทุก มีกรุแฉ่งข้าง และฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นโดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าขังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องขังแล้วนำรถเข้ารับกาก ณ จุดที่โรงงานกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากออกจากรถ จากนั้นขังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากที่ขนออกไป</p> <p>- ล้างล้อรถบรรทุกเมื่าก่อนปล่อยออกนอกโครงการ</p>	<p>- ในรอบเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มี การขนกากออกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบในลำดับถัดไป</p> <p>- ในรอบเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ. 2565 ไม่มีการขนกากออกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบในลำดับถัดไป-</p>	-	<p>- ภาคผนวกที่ 9 เอกสารขอขยายระยะเวลาเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สท.1)</p> <p>- ภาคผนวกที่ 10 เอกสารการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สท.2)</p> <p>- ภาคผนวกที่ 9 เอกสารขอขยายระยะเวลาเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สท.1)</p> <p>- ภาคผนวกที่ 10 เอกสารการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สท.2)</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ทรัพยากรน้ำ (ต่อ) (1) บ่อตกไขมัน/น้ำมัน (ต่อ)	<p>- จัดให้มีระบบถังแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อบำบัดน้ำฝนเป็นเบื่อน/น้ำเป็นเบื่อนน้ำมัน โดยน้ำมันที่รวบรวมได้ให้จัดส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด ส่วนน้ำปราศจากการปนเปื้อนน้ำมันให้ส่งไปยังบ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) โดยน้ำมันที่รวบรวมได้มีการจัดส่งให้บริษัทสยามลูปออยล์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดส่วนน้ำที่ไม่ได้ปนเปื้อนน้ำมันจะส่งไปรวมกับบ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ และในปัจจุบันใช้เป็นระบบหล่อเย็น (Cooling Tower) แทนเพื่อใช้ในการระบายความร้อนของน้ำในการหล่อเย็นที่อุณหภูมิสูงให้กลายเป็นน้ำหล่อเย็นที่อุณหภูมิต่ำเพื่อหมุนเวียนนำกลับมาใช้งานในโรงผลิตกระแสไฟฟ้าอีกครั้ง</p>	-	<p>- รูปที่ 2-13 ถังแยกน้ำมัน (Oil Separator)</p> <p>- รูปที่ 2-14 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)</p>
(2) น้ำเสียจากสำนักงาน และบ้านพักพนักงาน	<p>- จัดให้มีระบบบำบัดขั้นต้นแบบถังกรอง-ถังตกตะกอน-ถังกรองทราย และถังกรองทรายตามข้อกำหนดของพรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดขั้นต้นแบบถังกรอง-ถังตกตะกอน-ถังกรองทราย และถังกรองทรายตามข้อกำหนดของพรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p>	-	<p>- รูปที่ 2-15 ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น</p>
(3) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	<p>- ใช้บ่อพักน้ำที่ร่วมกับโครงการ 1 ซึ่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ขนาดความจุ 1,200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ในการล้างเลียงถ่างกากบ่อ และรดน้ำต้นไม้ ส่วนที่เหลือจะส่งไปเป็นน้ำดื่มหรือน้ำดื่มร้อนของโรงงงานน้ำตาลบ้านไร่ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งซึ่งใช้ร่วมกับโครงการ 1 รองรับน้ำทิ้งจากโครงการขนาดความจุ 1,200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ และหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ในการลดการฟุ้งกระจายของชี้เก้าและรดต้นไม้ จากนั้นน้ำทิ้งอีกส่วนจะถูกส่งไปบำบัดยังบ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงงานน้ำตาลบ้านไร่ต่อไปโดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p>	-	<p>- รูปที่ 2-16 บ่อพักน้ำทิ้ง</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน และกำกับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ ทั้งนี้โครงการได้ติดป้ายเตือนและป้ายแนะนำการทำงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) 	-	<ul style="list-style-type: none"> รูปที่ 2-5 พนักงานสวมชุดปฏิบัติงานมิดชิด รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล รูปที่ 2-18 พื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล เอ
	<ul style="list-style-type: none"> ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาเครื่องจักรและตรวจสอบแนวยึดจับเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการตรวจสอบการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในสภาพดีซึ่งช่วยลดการเกิดเสียงดังของเครื่องจักรและยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรได้นานขึ้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวกที่ ก-24 แผนงานซ่อมบำรุงและปรับปรุงเครื่องจักร
	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การห่อหุ้ม การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังภายในอาคารโดยการปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดังใช้วัสดุดูดซับเสียง และความสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้กับเครื่องจักรและใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดเสียงดังและความสั่นสะเทือนของเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ- 	-	<ul style="list-style-type: none"> รูปที่ 2-17 อาคารปิดครอบเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรได้นานขึ้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวกที่ ก-24 แผนงานซ่อมบำรุงและปรับปรุงเครื่องจักร

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
4. การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถยนต์ ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา - จำกัดความเร็วในการขับขีตามข้อกำหนดของกฎหมาย และข้อกำหนดของโครงการ - จัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างเพียงพอและจัดเส้นทางการเดินรถแต่ละประเภทเพื่อป้องกันการจราจรติดขัดและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการหรือโครงการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาดและรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งป้าย โครงการร่วมด้วยช่วยกัน ขับขี่ปลอดภัยสวมใส่หมวกนิรภัยและบอร์ดประชาสัมพันธ์ การขับขี่ปลอดภัยเพื่อแนะนำให้พนักงานขับรถและปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งมีการแลกบัตรทุกครั้งก่อน เข้า-ออก บริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โครงการได้แจก แผ่นผังแสดงพื้นที่และข้อกำหนดด้านการจราจรให้กับผู้ที่มาติดต่อโครงการ - โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง ป้ายจราจรและสัญญาณจราจรในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้ใช้ขับขี่ปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง - โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างเพียงพอ และจัดเส้นทางการเดินรถอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันปัญหาการจราจร และหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น - โครงการให้ความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการจัดการพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจร เช่น การนำรถบรรทุกน้ำไปฉีดพรมน้ำบริเวณผิวจราจร 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-19 ป้ายแนะนำพนักงานเกี่ยวกับกฎจราจรตามกฎหมายจราจร - รูปที่ 2-20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 2-21 บัตรแลกสำหรับผู้มาติดต่อ - รูปที่ 2-22 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 15 กม./ชม. - รูปที่ 2-23 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ - รูปที่ 2-4 ฉีดพรมน้ำบนท้องถนน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	<p>กระจาย เป็นต้น หรือประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐในการสร้างถนนด้วยวัสดุที่มีความคงทนถาวร</p> <p>- จัดสร้างระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ และเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่</p> <p>- ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและต้นเหตุน้ำท่วม</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยมีการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่</p> <p>- โครงการมีการขุดลอกทำความสะอาดรางระบายน้ำปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนเพื่อป้องกันการอุดตันและการต้นเหตุน้ำท่วม</p>	-	<p>- รูปที่ 2-24 รางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- รูปที่ 2-37 พนักงานขุดลอกรางระบายน้ำป้องกันแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์น้ำโรค</p>
6. การจัดการกากของเสีย	<p>- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมให้เทศบาลตำบลบ้านไร่นำไปกำจัด</p> <p>- กากของเสียให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนนำกำจัดดังนี้</p> <p>* กากของเสียทั่วไป ในส่วนที่เหลือหลังจากคัดแยก แห่ล่งกากแล้วให้ทำการรวมใส่ถังรองรับมูลฝอยที่กระจายอยู่ทั่วไป เพื่อให้ส่งไปกำจัดในพื้นที่ของเทศบาลตำบลบ้านไร่</p>	<p>- โครงการจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยไว้ต่างจุดต่างๆของโครงการ เพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ และได้ติดต่อประสานงานให้เทศบาลตำบลบ้านไร่ เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป</p> <p>- โครงการจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยไว้ต่างจุดต่างๆของโครงการ เพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ และได้ติดต่อประสานงานให้เทศบาลตำบลบ้านไร่เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป</p>	-	<p>- รูปที่ 2-25 ถังขยะมูลฝอยแยกประเภท</p> <p>- รูปที่ 2-25 ถังขยะมูลฝอยแยกประเภท</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>* กากของเสียอุตสาหกรรม</p> <p>** น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว จากงานซ่อมบำรุงรวมถึงบรรจุน้ำมันหล่อลื่นใช้-แล้ว ทำการรวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดส่งให้หน่วยงานกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</p> <p>** ถ้าเกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ รวบรวมและให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน</p> <p>- จัดให้มีลานกองเก็บเก่าขนาดพื้นที่ประมาณ 90 ตารางเมตร จำนวน 2 แห่ง เพื่อใช้ในการเก็บสำรอง สามารถเก็บสำรองเก่าได้ 50 วัน ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่เกษตร</p> <p>- ทำการสู่วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเก่า ปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการขออนุญาตนำออกนอกโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับสภาพดิน</p> <p>- จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ซื้อเก่าในการกองเก็บให้เรียบร้อยไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้นโดย</p>	<p>- โครงการได้จัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว จากงานซ่อมบำรุง รวมถึงบรรจุน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วทำการรวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดไว้ในอาคารเก็บกากของเสียรอการกำจัด</p> <p>- โครงการนำเก่าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ รวบรวมไปยังลานกองเก่า</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่ลานกองเก็บเก่า ขนาดพื้นที่ประมาณ 90 ตารางเมตร จำนวน 2 แห่งเพื่อใช้ในการเก็บสำรองสามารถเก็บสำรองเก่าได้ 50 วัน ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่เกษตร</p> <p>- โครงการได้จัดจ้างบริษัท ยูนิเทค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ดำเนินการสู่วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเก่าปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการมีแผนดำเนินการสู่วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเก่าในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคมพ.ศ. 2565 โดยจะรายงานผลให้ทราบเป็นรายงานฉบับถัดไป</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่ดังกล่าวก่อนได้รับอนุญาต</p>	-	<p>- รูปที่ 2-26 อาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม</p> <p>- รูปที่ 2-10 ลานกองเก็บเก่า</p> <p>- รูปที่ 2-10 ลานกองเก็บเก่า</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>- รูปที่ 2-26 อาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม-</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ไม่ได้รับอนุญาตและหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่นผู้ขอเข้าไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น</p>			<p>- ภาคนวทที่ ก-9</p> <p>เอกสารของขยายระยะเวลาการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.1)</p> <p>- ภาคนวทที่ ก-10</p> <p>เอกสารการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)</p>
	<p>- จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเมื่อบริษัทรับกำจัดกากของเสียไม่ทัน การจัดการภายในอาคารเก็บกากของเสียของเสียแต่ละชนิดจะถูกเก็บแยกกัน มีป้ายบ่งบอกชนิดของกากของเสียแต่ละประเภทอย่างชัดเจน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสีย ก่อนส่งไปกำจัดยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน</p>	-	<p>- รูปที่ 2-26</p> <p>อาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม-</p> <p>- ภาคนวทที่ ก-9</p> <p>เอกสารของขยายระยะเวลาการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.1)</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (1) การรับแรงงานเข้าทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งว่างลง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์จัดจ้างแรงงานท้องถิ่นในช่วงฤดูผลผลิตของโครงการเพื่อทำการซ่อมบำรุงเครื่องจักรก่อนถึงฤดูเปิดรับของโรงงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวกที่ ก-26 โปสเตอร์ประกาศจัดจ้างแรงงานท้องถิ่น
(2) การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปรวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการและข่าวสารทั่วไป ไว้บริเวณหน้าโครงการเพื่อให้ชุมชนใกล้เคียงทราบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> รูปที่ 2-27 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร
	<ul style="list-style-type: none"> เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การติดประกาศ การเปิดตามหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน เป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์สิ่งที่เป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งคณะทำงานจะลงพื้นที่เพื่อทำการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่ทางโครงการต้องปฏิบัติตามสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นพร้อมทั้งมีเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนแต่เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 โครงการจึงยังไม่สามารถลงพื้นที่พบปะชุมชนได้ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการผลิตไฟฟ้าโดยมีการติดไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปโครงการและเว็บไซต์ของโครงการ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติตามด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นพร้อมทั้งมีเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนแต่เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 โครงการจึงยังไม่สามารถลงพื้นที่พบปะชุมชนได้ 	-	<ul style="list-style-type: none"> รูปที่ 2-27 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (2) การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานผ่านหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน - ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน มีความวิตกกังวล และทำการจัดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง - พาคณะกรรมการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวลโดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ - สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถาม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการนำเสนอการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในบริเวณศูนย์รวมของชุมชน และแปรผลให้ชาวบ้านเข้าใจง่าย - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชนเพื่อรับทราบความคิดเห็นของชุมชนจากการดำเนินงานโครงการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการจัดประชุมร่วมกับชุมชนพาคณะกรรมการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการในระหว่างการสรรหาบุคคลากรเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ชุดใหม่เพื่อเข้ามาดูแลการประชาสัมพันธ์โครงการและกิจกรรมร่วมกับชุมชน - โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานล่าสุดวันที่ 16-20 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เพื่อประกอบหาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา- 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-28 นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน - - รูปที่ 2-29 กล่องรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (2) การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ (ต่อ)	<p>เป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหให้ตรงจุดโดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ</p> <p>- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดเพื่อสามารถประเมินผลความสำเร็จและปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและใช้ในการปรับปรุงแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป</p> <p>- จัดให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในการทำหน้าที่ร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายในแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินงานของโครงการและสร้างความมั่นใจในการบริหารจัดการ ควบคุม กำกับดูแลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม สุภาพ และสังคม</p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน</p>	<p>การรับฟังความคิดเห็น และทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- โครงการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565 และดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้เป็นข้อมูลทบทวนการหาแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป และเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพประสิทธิผลสูงสุด</p> <p>- โครงการอยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะกรรมการด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนทั้งในปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการกิจกรรมทางสังคม ช่วยเหลือสนับสนุนชุมชนและหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เช่น มอบรางวัลให้แก่ครูอาจารย์ โรงเรียนบ้านไร่วิทยา, มอบเงินสนับสนุนปรับปรุงสนามเด็กเล่น โรงเรียนวัดพิศสัย , มอบขนมวันเด็กปี 2565 ให้กับโรงเรียนอนุบาลบ้านไร่</p> <p>- โครงการอยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะกรรมการด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ทั้งนี้ในปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการกิจกรรมทางสังคม ช่วยเหลือสนับสนุนชุมชนและหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง</p>	-	<p>- ภาคผนวกที่ ก-11 แผนมวลชนสัมพันธ์ ปี พ.ศ. 2565-</p> <p>- รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน</p> <p>- รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (2) การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ (ต่อ)	<p>* อำนาจหน้าที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณขอเสนอขออนุมัติของ บริษัทฯ - รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข - ติดตามประเมินผลงานขอเสนอขออนุมัติ - จัดประชุมแผนงานขอเสนอขออนุมัติทุกเดือน - จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านขอเสนอขออนุมัติ - ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์ ให้องค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ - คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ <p>* ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>เนื่องจากจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังกล่าวจึงไม่อาจดำรงตำแหน่งได้เกินกว่า 2 ปี</p> <p>* ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน</p>	<p>- โครงการอยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะกรรมการด้านขอเสนอขออนุมัติ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนทั้งในปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินกิจกรรมทางสังคมช่วยเหลือสนับสนุนชุมชนและหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องมีการประชุมและขอเสนอขออนุมัติ และมีการสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้แก่ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p>	-	<p>รูปที่ 2-40</p> <p>กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน</p>
				<p>รูปที่ 2-40</p> <p>กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(3) การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม	- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน	- โครงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน	-	- รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน
	- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการศึกษา พัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้สนับสนุนงบประมาณให้แพทย์และคนไข้ในโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และทันตกรรมเคลื่อนที่ ณ โรงเรียนบ้านไร่วิทยา ในส่วนของอาหารกลางวันและน้ำดื่ม , มอบเครื่องอุปโภค ช่วยเหลือชาวบ้านเหตุอัคคีภัยร่วมกับกำนันบุญ ดอกหญ้า และสจ.ธรรมรงค์ แก้วเพชร	-	- รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน
	- ในกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและ/หรือบรรเทาปัญหาเดือดร้อนราคาญาติตามช่วงเวลาที่เหมาะสมระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนในระหว่างที่โครงการประสานงานเพื่อสรรหาและจัดตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	- ภาคผนวกที่ 3 แผนผังรับเรื่องร้องเรียน
	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า * องค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ	- ปัจจุบันคณะกรรมการได้พิจารณาโครงการได้หมด วาระลงโครงการจึงอยู่ในระหว่างการสรรหาตัวแทนทั้ง 3 ฝ่าย เพื่อดำเนินการเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ ทั้งนี้ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(4) การจัดการข้อร้องเรียนและการรับ ผิดชอบ ต่อความเสียหายจากการดำเนินงานของโครงการ	<p>* วิธีสรรหา</p> <ul style="list-style-type: none"> กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน กรรมการผู้แทนภาคประชาคมให้จากผู้บริหารสูงสุดขององค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาล โดยการสรรหาของภาคประชาคมด้วยกันเองจากตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่พลวงหรือผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพลวงหรือผู้แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอกหรือผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังคันหรือผู้แทน หัวหน้า รพ.สต.บ้านทับผึ้งน้อย หัวหน้า รพ.สต.บ้านใหม่โพธิ์งาม หัวหน้า รพ.สต.ทัพหลวง หัวหน้ารพ.สต.บ้านใหม่หนองแก ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 8 หมู่ที่ 9 หมู่ที่ 12 และหมู่ที่ 13 ตำบลทัพหลวง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ตำบลหนองจอก ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลวังคัน 	<p>- ปัจจุบันคณะกรรมการได้ขอแจ้งโครงการได้หมดวาระลงโครงการจึงอยู่ในระหว่างการสรรหาตัวแทน ทั้ง 3 ฝ่ายเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ ทั้งนี้ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มต่อไป</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(4) การจัดการข้อร้องเรียนและการรับ ผิด ข้อ บ ต่อ ความเสียหายจากการดำเนินงานของโครงการ (ต่อ)	<p>* กรรมการผู้แทนภาคีโครงการให้มาจากผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า</p> <p>* โครงสร้างของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 15 ท่าน กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 5 ท่าน กรรมการผู้แทนภาคีโครงการ จำนวน 5 ท่าน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า โดยความเห็นชอบของที่ประชุม อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการพิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพ 	-	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • สิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ • รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 3) • ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน • ร่วมแจ้งเจ้าใกล้เคียงและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน • ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พิษผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชนในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโรงงานจริง นำเสนอและร่วมพิจารณาผลักดันโครงการพัฒนาชุมชน ส่งเสริมการศึกษา • ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(4) การจัดการข้อร้องเรียนและการรับ ผิดชอบ ต่อความเสียหายจากการดำเนินงานของโครงการ (ต่อ)	<p>เมื่อครบกำหนดตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>ในกรณีที่มีการกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ใช้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งพ้นไปในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบไปด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตาย 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(4) การจัดการข้อร้องเรียนและการรับ ผิด ข้อ บ ต่อความเสียหายจากการดำเนินงานของโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ลาออก • คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถเสียบบทหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ • เป็นบุคคลล้มละลาย • เป็นบุคคลลึกลับ หรือจิตฟั่นเฟือน • เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ • ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ • ความถี่ในการประชุม <p>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้</p>			
		<p>- ปัจจุบันคณะกรรมการได้ขอโครงการได้หมดวาระลงโครงการจึงอยู่ในระหว่างการสรรหาตัวแทน ทั้ง 3 ฝ่าย เพื่อจัดตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ ทั้งนี้ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(4) การจัดการข้อร้องเรียนและการรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการดำเนินงานของโครงการ (ต่อ)	โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด - จัดตั้งกลองรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในบริเวณศูนย์รวมของประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและประสานงานเรื่ององค์ไคเมตร จากที่ตั้งโครงการและประสานงานเรื่ององค์ทางการรับเรื่องร้องเรียนให้ประชาชนทราบเพื่อสามารถรับทราบปัญหาและทำการแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ให้ความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ชุมชนในกรณีเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีกลองรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และมีการประสานงานเรื่ององค์ทางการรับเรื่องร้องเรียนให้ประชาชนทราบ และทำการแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ - โครงการมีความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ชุมชน หากพบว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ - โครงการได้ใช้กากอ้อยเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้า 	-	รูปที่ 2-30 อบรมความรู้ด้านความปลอดภัยให้แก่นักงาน
(5) การลดความวิตกกังวลจากการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตของโครงการ	- ใช้กากอ้อยเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือให้ความช่วยเหลือด้านสังคมแก่ชุมชนหากมีการร้องขอ - ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ในการให้ความช่วยเหลือชุมชนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนท้องถนนในช่วงฤดูที่อ้อย 	-	รูปที่ 2-1 โกดังกองเก็บเชื้อเพลิง
(6) การช่วยเหลือชุมชนในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือ	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือให้ความช่วยเหลือด้านสังคมแก่ชุมชน - โครงการร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ในการให้ความช่วยเหลือชุมชนโดยจัดตั้งศูนย์พัฒนาระบบท้องถิ่นเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในช่วงฤดูผลผลิตของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการช่วยเหลือประสานงานให้ชุมชน เพื่อขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือให้ความช่วยเหลือด้านสังคมแก่ชุมชน - โครงการร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ในการให้ความช่วยเหลือชุมชนโดยจัดตั้งศูนย์พัฒนาระบบท้องถิ่นเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในช่วงฤดูผลผลิตของโครงการ 	-	ภาคผนวกที่ ก-11 แผนมวลชนสัมพันธ์ พ.ศ. 2565 รูปที่ 2-4 ฉีดพรมน้ำบนท้องถนน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(6) การช่วยเหลือชุมชนในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือด้านระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานกับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามสมควรแก่ชุมชน หากมีการร้องขอเพื่อให้ความช่วยเหลือด้านระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานกับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการยินดีให้ความร่วมมือหากมีการร้องขอจากชุมชน หรือหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้ช่วยเหลือด้านระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานกับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวกที่ ก-11 แผนมวลงสนสัมพันธ์ พ.ศ. 2565
ความช่วยเหลือชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการรวมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุของชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ในช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการได้จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม ร่วมกับชุมชนรอบข้างในรัศมี 5 กิโลเมตร 	-	<ul style="list-style-type: none"> รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน ภาคผนวกที่ ก-11 แผนมวลงสนสัมพันธ์ พ.ศ. 2565
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการออกกฎระเบียบการปฏิบัติงาน จัดทำคู่มือความปลอดภัยและนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมทั้งติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดลอมและโครงการได้จัดให้มีการแต่งตั้ง คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด 	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวกที่ ก-12 คู่มือความปลอดภัย ภาคผนวกที่ ก-13 เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการอาชีว-อนามัย และความปลอดภัย ภาคผนวกที่ ก-16 Work Permit

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีมลพิษและกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอากาศอันมีมลพิษอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> * การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิง สารเคมี และแก๊ส * ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย * การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน * การปฏิบัติงานเพื่อลดความเสี่ยงต่อสุขภาพพนักงาน * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการย้ายผู้ป่วย * การฝึกอบรมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน - จัดตั้งคณะกรรมการอากาศอันมีมลพิษและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ทางด้านอากาศอันมีมลพิษและความปลอดภัยในการทำงานให้แก่ พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องมาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบการทำงานสำหรับการขอรับเหมาและวิธีการปฏิบัติงานเสี่ยงและทำการขอใบอนุญาตปฏิบัติงานเสี่ยงก่อนเข้าทำงานในพื้นที่พร้อมทั้งกำกับให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 31 ระบบตรวจจับสัญญาณเตือน - ภาพผนวกที่ ก-14 Work Permit - ภาพผนวกที่ ก-15 กฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา - ภาพผนวกที่ ก-16 แผนการปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการอากาศอันมีมลพิษและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อตรวจสอบบริหารจัดการงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน และจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี 2565 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวกที่ ก-13 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ภาพผนวกที่ ก-17 แผนอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานปี พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศในร่มและกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในการฉีดยาฉีดพ่น - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ - จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแก่พนักงานอัตโนมัติโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอ โดยรอบพื้นที่โครงการ และมีการตรวจเช็ค ดูแล และบำรุงรักษาให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงเบื้องต้นอพยพหนีไฟและปฐมพยาบาลเบื้องต้นเป็นประจำทุกปีตาม แผนงานด้านความปลอดภัย โดยล่าสุดโครงการได้จัดกิจกรรมครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 และมีแผนดำเนินการอีกครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 - โครงการมีมาตรการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและการรั่วไหลของสารเคมี เพื่อป้องกันการที่มีประสิทธิ ภาพโดยมีผู้เชี่ยวชาญควบคุมการทำงาน ในช่วงที่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-32 อุปกรณ์ดับเพลิง - รูปที่ 2-33 พาหนะใช้กรณีฉุกเฉิน - ภาพผนวกที่ ก-18 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงประจำ - ภาพผนวกที่ ก-22 รายงานตรวจสอบหม้อไอน้ำ - ภาพผนวกที่ ก-23 โปสเตอร์ประกาศจัดจ้างแรงงานท้องถิ่น - ภาพผนวกที่ ก-24 รายงานตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีมลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">* ตรวจสอบกำจัดความชื้นอย่างสม่ำเสมอ* ตรวจสอบตู้ควบคุมให้ทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ* ตรวจสอบสภาพของหม้อไอน้ำเป็นประจำ* ตรวจสอบสภาพของปั๊มน้ำเป็นประจำ* กำหนดให้มีปั๊มน้ำสำรองเติมหม้อไอน้ำ* หยุดเดินระบบเพื่อซ่อมปั๊มน้ำให้ใช้งานได้ตามปกติ* ตรวจสอบเครื่องวัดระดับน้ำเป็นประจำเพื่อให้ทำงานได้ตามประสิทธิภาพ* จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่ทำการเดินระบบหม้อไอน้ำ* ตรวจสอบสภาพฟลูกลอยเป็นประจำ* ตรวจสอบสภาพสเกลเป็นประจำ(๗) มาตรการความปลอดภัยเครื่องกังหันไอน้ำ* ตรวจสอบสภาพของลิ้นนิวรัลเป็นประจำ* กำหนดให้กังหันไอน้ำมีลิ้นนิวรัล จำนวน 3 ชุดเพื่อทำงาน* ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำเป็นประจำ* อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจการทำงานอย่างสม่ำเสมอ* ตรวจสอบกำจัดความชื้นอย่างสม่ำเสมอ* ตรวจสอบเครื่องปั่นไฟเป็นประจำ	<ul style="list-style-type: none">- โครงการมีมาตรการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและการรั่วไหลของสารเคมี เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ภาพโดยมีผู้เชี่ยวชาญควบคุมการทำงาน ในช่วงที่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ		<ul style="list-style-type: none">- ภาคผนวกที่ ก-22 รายงานตรวจสอบหม้อไอน้ำ- ภาคผนวกที่ ก-23 โปสเตอร์ประกาศจัดจ้างแรงงานท้องถิ่น- ภาคผนวกที่ ก-24 รายงานตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีมลพิษและกลิ่น	<p>* ตรวจสอบผู้ควบคุมการทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่ทำการเดินระบบ</p> <p>(ค) มาตรการควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>* ตรวจสอบการทำงานของรีเลย์ป้องกันกระแสเกินให้ทำงานตามปกติกระแสที่ตั้งไว้</p> <p>* อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>* ตรวจสอบเซนเซอร์อุณหภูมิของชุดลดความเร็วสม่ำเสมอ</p> <p>* ตรวจสอบ Temperature controller ให้ทำงานตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้</p> <p>* ตรวจสอบเซนเซอร์ชุดสำรองให้พร้อมใช้งานทดแทนอยู่เสมอ</p> <p>* กำหนดระเบียบปฏิบัติงานเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้ชัดเจน</p> <p>* กำหนดเงื่อนไขการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า 2 แหล่งไม่ให้ทำงานได้ถ้าไม่ได้ทั้งสองแหล่ง</p> <p>* ตรวจสอบระบบซีลโรตารีและระบบ Interlock ให้มั่นใจว่ายังทำงานได้ถูกต้องอยู่เสมอ</p> <p>* ตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ เช่น รีเลย์ป้องกันกระแสเกิน (Over current relay), รีเลย์</p>	<p>- โครงการมีมาตรการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและการรั่วไหลของสารเคมี เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ภาพโดยมีผู้เชี่ยวชาญควบคุมการทำงาน ในช่วงที่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ</p> <p>- โครงการมีมาตรการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและการรั่วไหลของสารเคมี เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ภาพโดยมีผู้เชี่ยวชาญควบคุมการทำงาน ในช่วงที่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ</p>	-	<p>- ภาคผนวกที่ ก-22 รายงานตรวจสอบหม้อไอน้ำ</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-23 โปสเตอร์ประกาศจัดจ้างแรงงานท้องถิ่น</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-24 รายงานตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-22 รายงานตรวจสอบหม้อไอน้ำ</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-23 โปสเตอร์ประกาศจัดจ้างแรงงานท้องถิ่น</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-24 รายงานตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีมลพิษและเสียง (ต่อ)	<p>* ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า (Ground over voltage relay) และรีเลย์อื่น ๆ</p> <p>* กำหนดการตรวจสอบระบบป้องกันด้านไฟฟ้าเป็นระยะ เพื่อ-ตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบป้องกัน ในระหว่างการใช้งานและในแผนซ่อมบำรุงประจำปี</p> <p>(ง) มาตรการความปลอดภัยการรั่วไหลสารเคมี เลือกรักษาสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รั่วถึง และตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย เลือกรื้อต่อให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งานและทำการตรวจสอบขณะใช้งานต้องไม่จัดเก็บวัสดุอื่นปนกับสารเคมีต้องทำแผนการตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจเช็คสภาพพื้นที่เก็บสารเคมีเป็นประจำทุกเดือน</p>	-	- ภาพแผนที่ ก-25 เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยการรั่วไหลสารเคมี
	<p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ และเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น</p>	<p>- โครงการจัดให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอต่อการใช้งานของพนักงานพร้อมทั้งกำกับให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน</p>	-	<p>- รูปที่ 2-5 พนักงานสวมชุดปฏิบัติงานมีติด</p> <p>- รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีมลพิษและกลิ่น	<p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหูที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น</p> <p>- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละอองให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอต่อการใช้งานของพนักงานพร้อมทั้งกำกับข้อห้ามใส่ทุกครึ่งขณะปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ถุงมือ หมวก ที่อุดหู แว่นตานิรภัย หน้ากาก รองเท้า เป็นต้น ซึ่งมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งานของพนักงานพร้อมทั้งกำกับข้อห้ามใส่ให้สวมใส่ให้เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติทุกครั้งและติดป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนอันตรายต่างๆ เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง</p>	-	<p>- รูปที่ 2-5 พนักงานสวมชุดปฏิบัติงานมีติด</p> <p>- รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p> <p>- รูปที่ 2-5 พนักงานสวมชุดปฏิบัติงานมีติด</p> <p>- รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p>
	<p>มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืนการควบคุมที่แหล่งกำเนิด</p> <p>- การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิ บีม ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้</p>	<p>- โครงการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังภายในอาคาร โดยการปิดครอบอุปกรณ์ เครื่องจักรที่มีเสียงดัง, ใช้วัสดุดูดซับเสียงและความ สั่นสะเทือนหุ้มเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้กับเครื่องจักรและใช้น้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดเสียงดัง และความสัมพันธ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ-</p>	-	<p>- รูปที่ 2-17 อาคารปิดครอบเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง</p>

ตารางที่ 2-1

(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบเนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปีโดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงาน และตำแหน่งงาน ซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง</p>	<p>และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตาม และสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวขณะทำงานที่ปฏิบัติ</p>	-	<p>ส่วนบุคคล</p> <p>รูปที่ 2-18 พื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล เอ</p>
	<p>- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปีโดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงาน และตำแหน่งงาน ซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง</p>	<p>- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพใหม่ก่อนรับเข้าทำงาน และทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ซึ่งล่าสุดตรวจสุขภาพพนักงานในวันที่ 27 ตุลาคม 2564</p>	-	<p>ภาคผนวกที่ ก-19 รายงานการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี</p>
	<p>- จัดเตรียมพยานะสำรองไว้เพื่อใช้ในการกรณีฉุกเฉินได้ทันที</p>	<p>- โครงการได้จัดเตรียมพยานะสำรองไว้ เพื่อใช้ในการณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	-	<p>รูปที่ 2-33 พยานะใช้ในการณีฉุกเฉิน</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศในร่มและกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ขุดเจาะ เจียร * การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) - รักษาความสะอาดและความปลอดภัยเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ที่โครงการเพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปะปนของสิ่งอันตรายที่โครงการเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ - จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด - จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาล บริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง (Work Permit) ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ โดยต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้งและต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ป้องกันเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์นาโรค และเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ - โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงเบื้องต้นอพยพหนีไฟ และปฐมพยาบาลเบื้องต้นเป็นประจำทุกปี ตามแผนงานด้านความปลอดภัย โดยล่าสุด โครงการได้จัดกิจกรรมครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 และมีแผนดำเนินการอีกครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 - โครงการจัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นห้องพยาบาล และเจ้าหน้าที่พยาบาลประจำพื้นที่โครงการ - โครงการจัดเตรียมพาหนะสำรอง และแผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีพนักงานเจ็บป่วยเพื่อใช้ในการจัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคนวที่ ก-14 Work Permit - รูปที่ 2-38 ถุงสมิทธิสถานของผ้า - ภาคนวที่ ก-18 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงประจำปี - รูปที่ 2-34 เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - รูปที่ 2-33 พาหนะใช้ในกรณีฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีภัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>* การตรวจซ้ำ โดยทุกก่อนการตรวจ ทิศเลียงการสัมผัสรับเสียงดัง ๆ ก่อนเข้ารับการตรวจ และควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยงการมีสภาวะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS)</p> <p>* การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่งจุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู</p> <p>* ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียง ควรเฝ้าระวังผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความถี่ของเสียงระหว่าง 40-50 dB (A) เป็นลักษณะของหูเสียงอันตราย</p> <p>* ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพใหม่ก่อนรับเข้าทำงาน และทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปีซึ่งล่าสุดตรวจสอบสุขภาพพนักงานในวันที่ 27 ตุลาคม 2564 - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพร้อมทั้งการขับให้สวมใส่หูฟังขณะปฏิบัติงาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงานได้แก่ บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และบริเวณเครื่องสับเชื้อเพลิง โดยดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ดังรายละเอียดผลการตรวจวัดในบทที่ 3 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ ก-19 รายงานตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี - รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล - - ผลการตรวจวัดบทที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
	<p>* ลดการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลาโดยการกำหนดจุดพักที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา</p> <p>* ค้นหาสาเหตุในการบกรบร้อมการได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจากพยาธิสภาพของผู้ป่วยเอง หรือจากสาเหตุอื่น โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ</p> <p>* การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</p> <p>ข) การป้องกันที่ตัวพนักงาน</p> <p>* ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง</p> <p>* การสลับเปลี่ยนตารางเวลาการทำงานและสถานที่ทำงานเป็นพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง</p> <p>* การใช้เครื่องครอบหูหรือเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เป็นห้องปิดที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างของโครงการ และเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</p> <p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และทั้งกำชับให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- รูปที่ 2-9 ห้องควบคุม (Control Room)</p> <p>-</p> <p>- ภาคนวที่ ก-19 รายงานตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี</p> <p>- รูปที่ 2-30 อบรมความรู้ด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน</p> <p>-</p> <p>- รูปที่ 2-5 พนักงานสวมชุดปฏิบัติงานที่มีฉัตร</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีมลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>* การใช้เครื่องครอบบูทหรือเครื่องอุดหนุนก่อนเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p> <p>* ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสอบสภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง</p> <p>* หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิม มีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร</p> <p>ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน และสุขภาพของพนักงาน</p> <p>* ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง เช่น บริเวณหม้อไอน้ำและบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>* ตรวจจุดสุขภาพแวดล้อมแยกแยะแนวความตึงเครียดบริเวณเป็นเท่าไร เปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียงเกินมาตรฐานแนะนำให้ใช้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดหาซื้อให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพใหม่ก่อนรับเข้าทำงาน และทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ซึ่งล่าสุดตรวจสุขภาพพนักงานในวันที่ 27 ตุลาคม 2564 - หากตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้น โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงานได้แก่บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และบริเวณเครื่องลับเชื้อเพลิง โดยดำเนินการตรวจวัดปี ละ 1 ครั้ง ดำเนินการตรวจวัดในบทที่ 3 - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล - รูปที่ 2-7 ป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนต่างๆ - ภาพผนวกที่ ก-19 รายงานตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี - - ผลการตรวจวัดบทที่ 3 -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีภัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>อุปกรณ์กันเสียง</p> <p>* ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน</p> <p>สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันซึ่งหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอายุรเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดวิชาชีพการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>ง) ประเมินความเสี่ยงพื้นที่ของผลกระทบระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบการได้ยินก่อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้แจงไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>(ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการตรวจสุขภาพใหม่ก่อนรับเข้าทำงาน และทำการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ซึ่งล่าสุดตรวจสุขภาพพนักงานในวันที่ 27 ตุลาคม 2564 - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ ก-19 รายงานตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี - -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีมลพิษและเสียงรบกวน (ต่อ)	ได้กำหนดมาตรการป้องกันกันการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของพนักงาน ดังนี้ ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์ อาชีพเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ * ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้อธิบายสาเหตุและทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อนเพื่อความถูกต้องของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันทำการตรวจจะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่ * ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำให้พบแพทย์ให้รีบดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไปหากพบมีความผิดปกติจริง * จัดเก็บฟิล์มเอ็กซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเก่าไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอ็กซเรย์ใหม่เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญได้	- โครงการมีการตรวจสุขภาพใหม่ก่อนรับเข้าทำงาน และทำการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ซึ่งล่าสุดตรวจสุขภาพพนักงานในวันที่ 27 ตุลาคม 2564	-	- ภาพรวมที่ ก-19 รายงานตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศในร่มและความสะดวกสบาย (ต่อ)	<p>(๗) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 1 ครั้ง ปริมาณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโรงไฟฟ้าโครงการ 1 มายังอาคารหม้อไอน้ำของโครงการ - ตรวจสอบสภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงาน กับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน - หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน - สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันหรือที่ขึ้นหนึ่งที่ได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดจ้างให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ตรวจวัดตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 1 ครั้ง (นำเสนอในบทที่ 3) - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพใหม่ก่อนรับเข้าทำงาน และทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ซึ่งล่าสุดตรวจสอบสุขภาพพนักงานในวันที่ 27 ตุลาคม 2564 - หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้น โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดบทที่ 3 - ภาคผนวกที่ ก-19 รายงานตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
	ค) ประเมินความเสี่ยงพื้นที่ของผลการตรวจวัดระดับผู้ละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสมรรถภาพ การทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอดค้นหาความบกพร่องของการจัดการ และทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และมีการประเมินความเสี่ยงอยู่ในแบบที่ 3	-	- ผลการตรวจวัดแบบที่ 3
	- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความเสี่ยงพื้นที่ของผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อสุขภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และมีการประเมินความเสี่ยงอยู่ในแบบที่ 3	-	- ผลการตรวจวัดแบบที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีภัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีประชาชนเกิดภาวะการณเจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น 	<p>ใน ปัจจุบันไม่มีประชาชนที่เกิดอาการการณเจ็บป่วย เนื่องจากการทำงานของโครงการ หากในอนาคตผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ และการดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุรวบรวมเป็นข้อมูลเพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานมากขึ้น - โครงการจัดให้มีการรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยจัดทำป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงและจัดทำโปสเตอร์/บอร์ดข้อมูลข่าวสารด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ ก-20 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - รูปที่ 2-7 ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนต่างๆ - รูปที่ 2-27 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมในด้านแหล่งต่าง ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยและป้ายแนะนำการทำงานป้ายเตือนอันตรายต่างในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-7 ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนต่างๆ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศในวัยและค่ามลพิษ	- จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยและลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	- โครงการจัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยและลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และให้พนักงานปฏิบัติตามแผนงาน	-	- ภาพผนวกที่ ก-21 แผนงานซ่อมบำรุงและปรับปรุงเครื่องจักร
9. คุณภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานบนเนื้อที่ประมาณ 752.85 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 10.4 ของพื้นที่โครงการทั้งหมดจำนวน 7,239.31 ตารางเมตร (4.52 ไร่) สำหรับพื้นที่ที่ไม่ปลูกเป็นต้นไม้ที่มีใบหนาเพื่อประโยชน์ในการลดความแรงของลม เช่น ต้นสน ต้นโอ๊คอินเดียและไม้ประจักษ์อื่น ๆ เป็นต้น และจะทำการปลูกไม้พุ่มเดี่ยวแทรกกระหว่างแถวต้นไม้ใหญ่เพิ่มเติม	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการโดยการปลูกต้นไม้ยืนต้น	-	- รูปที่ 2-35 พื้นที่สีเขียว
	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ	- โครงการจัดทำเอกสารแจ้งข้อมูลจำนวน และช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ	-	-
	- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาวัดครุภัณฑ์ในโรงงานของโรงพยาบาลระดับอำเภอที่โครงการใช้เป็นสถานที่รองรับผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากกิจกรรมของโครงการ	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ในโรงงานของโรงพยาบาลหากมีการร้องขอ	-	- รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน
	- ร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรบ้านไร่และด่านข้าง ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและป้องกันพนักงาน	- โครงการร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรบ้านไร่ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกัน และปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. การประสานความร่วมมือด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการไตรภาคีในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ - ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับอำเภอเป็นองค์การศึกษาศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันคณะกรรมการไตรภาคีของโครงการได้หมดวาระลงโครงการจึงอยู่ในระหว่างการสรรหาตัวแทนทั้ง 3 ฝ่ายเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ ทั้งนี้ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป - ในรอบเดือนมกราคม ถึงมีนาคม 2565 ทางโครงการมีกิจกรรมร่วมกับชุมชนให้การสนับสนุนงบประมาณปรับปรุงสนามเด็กเล่น โรงเรียนวัดทัพคล้าย เมื่อวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2565 - เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 มีแนวโน้มดีขึ้น ในรอบเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ. 2565 ทางโครงการมีกิจกรรมร่วมกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ โครงการได้ให้สนับสนุนงบประมาณให้แพทย์และคนไข้ในโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และทันตกรรมเคลื่อนที่ ณ โรงเรียนบ้านไร่วิทยา ในส่วนของอาหารกลางวันและน้ำดื่ม เมื่อวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2565 - ปัจจุบันยังไม่มีเครื่องเรียนจากประชาชน แต่โครงการจะเข้าตรวจสอบข้อเท็จจริงเมื่อมีข้อร้องเรียนจากประชาชนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ และจะรับผิดชอบตามกฎหมายกำหนด 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ 		-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10.การประสานความร่วมมือด้านข้อมูลร่วมกัน	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการประสานงานกับสถานีอนามัยใน ร.ต. 5 กิโลเมตร ได้แก่ สถานีอนามัยบ้านทัพหลวง สถานีอนามัยบ้านใหม่หนองแก สถานีอนามัยบ้านใหม่ โพธิ์งาม และสถานีอนามัยทับผึ้งน้อยในการเก็บข้อมูล 21 กลุ่มโรค (ร.ง.504) เพื่อรวบรวมข้อมูลผู้ป่วย ในการจัดทำนโยบายเฝ้าระวังสุขภาพของประชากรในพื้นที่ จะทำการรายงานเพื่อทราบในรอบเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 - โครงการมีการช่วยประสานงานให้ชุมชนเพื่อขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือด้านสังคมตามสมควรแก่ชุมชน 	-	-
11. สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการเพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้และลดความวิตกกังวล - ประสานความร่วมมือในลักษณะคณะกรรมการเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพที่ประกอบด้วยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงการประชาชนในพื้นที่โครงการ เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพหน่วยงานท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและผลกระทบที่เกิดจากโครงการ เพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้และลดความวิตกกังวล - ปัจจุบันคณะกรรมการไตรภาคีของโครงการได้หมดวาระลงโครงการจึงอยู่ระหว่างการสรรหาตัวแทนทั้ง 3 ฝ่ายเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ทั้งนี้หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน - ภาพผนวกที่ 11 แผนมวลชลชนสัมพันธ์ ปี พ.ศ. 2565
11.1 การปลดปล่อยและระบายสิ่งคุกคามสุขภาพทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการเพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้และลดความวิตกกังวล - ประสานความร่วมมือในลักษณะคณะกรรมการเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพที่ประกอบด้วยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงการประชาชนในพื้นที่โครงการ เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพหน่วยงานท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและผลกระทบที่เกิดจากโครงการ เพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้และลดความวิตกกังวล - ปัจจุบันคณะกรรมการไตรภาคีของโครงการได้หมดวาระลงโครงการจึงอยู่ระหว่างการสรรหาตัวแทนทั้ง 3 ฝ่ายเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ทั้งนี้หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวกที่ ก-4 เอกสารแต่งตั้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมโครงการ -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
11.2 เสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> - มีการแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนทุกครั้ง กรณีจะดำเนินกิจกรรมที่เกิดเสียงดังมากผิดปกติ - ประชาสัมพันธ์ข้อร้องเรียนเหตุเดือดร้อนรำคาญให้ทั่วถึงในพื้นที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนเหตุรำคาญ จากการดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะมีการแจ้งให้ชุมชนทราบทุกครั้งเมื่อจะดำเนินการจัดให้มีเสียงดังมากผิดปกติ - โครงการแจ้งเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งจัดทำแผนผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-30 กล้องรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวกที่ ก-3 แผนผังรับเรื่องร้องเรียน
11.3 อุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติการร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากหน่วยงานที่มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อเฝ้าระวังปัญหาความรู้สึกรังเกียจกังวลจากการดำเนินการเพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่อไป - เฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่งของโครงการอย่างใกล้ชิดเพื่อหาแนวทางป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ โดยการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยอุบัติเหตุจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่และสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากสถานีตำรวจภูธรบ้านไร่ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการรวบรวมสถิติการร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากหน่วยงานที่มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน - โครงการมีการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจาก การขนส่งโดยการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยอุบัติเหตุจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และการเกิดอุบัติเหตุจากสถานีตำรวจภูธรบ้านไร่ เพื่อหาแนวทางแก้ไข ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทั้งนี้ โครงการได้ติดตั้งสัญญาณไฟเตือนอันตรายบริเวณทาง เข้า-ออก ของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ . ติดป้ายบอกระยะทางและโปรดระวังรถบรรทุก และไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณริมถนนที่ใช้ในการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ ก-3 แผนผังรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวกที่ ก-20 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
11.3 อุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวินัยการจราจรของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ - กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์มือถือของบริษัทให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อแจ้งได้ทันทีกรณีได้รับความเดือดร้อน - ในกรณีที่ได้รับเรื่องเรียนเกี่ยวกับถนนชำรุด โครงการต้องเร่งประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดป้าย “ โครงการร่วมด้วยช่วยกัน ขับขี่ปลอดภัยสวมใส่หมวกนิรภัย ” และบอร์ดประชาสัมพันธ์การขับขี่ปลอดภัยเพื่อแนะนำให้พนักงานขับรถและปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด - โครงการมีการติดชื่อบริษัท “ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ ” และหมายเลขโทรศัพท์มือถือของบริษัทอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถแจ้งได้ทันทีกรณีได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ - ในกรณีที่ได้รับการร้องเรียนเกี่ยวกับถนนชำรุด โครงการจะเร่งประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันทีเพื่อหาแนวทางในการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-19 ป้ายแนะนำพนักงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎจราจร - รูปที่ 2-36 เอร็ดิตต่อโครงการบริเวณด้านข้างรถโรงงาน
11.4 ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่นักงานเสมอ - ร่วมมือกับสถานีตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน - จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนในกรณีเกิดความเดือดร้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่นักงานอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายโปสเตอร์/บอร์ดเพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารต่างๆ - โครงการร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรบ้านไร่ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกัน และปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน - โครงการจัดให้เลื่องรับความคิดเห็นเพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องเรียนจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งจัดทำแผนผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-30 อบรมความรู้ด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน - - รูปที่ 2-29 กล้องรับเรื่องร้องเรียน - ภาพแผนที่ ก-3 แสดงที่ตั้งเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
11.5 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายดูแลเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงานและชุมชน - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการโดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ - สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพกิจกรรมนันทนาการเพื่อการผ่อนคลายในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการประสานงานกับสถานีอนามัยในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้แก่ สถานีอนามัยบ้านทัพหลวง สถานีอนามัยบ้านใหม่หนองแก สถานีอนามัยบ้านใหม่โพธิ์งาม และสถานีอนามัยทับ ผังน้อย ในการเก็บข้อมูล 21 กลุ่มโรค (รง.504) เพื่อรวบรวมข้อมูลผู้ป่วยในการจัดทำนโยบายเฝ้าระวังสุขภาพของประชากรในพื้นที่ - โครงการให้ความร่วมมือร่วมกับโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันด้านสุขภาพของพนักงานและชุมชน - โครงการให้ความร่วมมือร่วมกับโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันด้านสุขภาพของพนักงานและชุมชน - โครงการให้ความร่วมมือร่วมกับโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันด้านสุขภาพของพนักงานและชุมชน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน - รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน - รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน - รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
11.5 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ของโรงพยาบาลระดับอำเภอที่โครงการใช้เป็นสถานที่รองรับผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากกิจกรรมของโครงการ - ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในด้านงบประมาณ การศึกษาดูงานภายในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการยืมดีให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่ในงนสาธารณสุขของโรงพยาบาลหกมีการร้องขอ - โครงการยืมดีให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน -

	
<p>รูปที่ 2-1 โกดังกองเก็บเชื้อเพลิง</p>	<p>รูปที่ 2-2 บ่อน้ำดิบใช้ร่วมกับโรงงานน้ำตาลบ้านไร่</p>
	
<p>รูปที่ 2-3 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p>	<p>รูปที่ 2-4 ฉีดพรมน้ำบนท้องถนน</p>
	
<p>รูปที่ 2-5 พนักงานสวมชุดปฏิบัติงานมิดชิด</p>	<p>รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p>
<p>รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>รูปที่ 2-7 ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนต่างๆ</p>	<p>รูปที่ 2-8 ระบบปิดครอบบริเวณสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย</p>
	
<p>รูปที่ 2-9 ห้องควบคุม (Control Room)</p>	<p>รูปที่ 2-10 ลานกองเก็บเถ้า</p>
	
<p>รูปที่ 2-11 ต้นไม้ทรงสูงรอบลานกองเถ้า</p>	<p>รูปที่ 2-12 ฉีดพรมกองเถ้า</p>
<p>รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

<p>รูปที่ 2-13 ถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator)</p>	<p>รูปที่ 2-14 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)</p>
<p>รูปที่ 2-15 ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น</p>	<p>รูปที่ 2-16 บ่อพักน้ำทิ้ง</p>
<p>รูปที่ 2-17 อาคารปิดครอบเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง</p>	<p>รูปที่ 2-18 พื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล เอ</p>
<p>รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>รูปที่ 2-19 ป้ายแนะนำพนักงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตาม กฎจราจร</p>	<p>รูปที่ 2-20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>
	
<p>รูปที่ 2-21 บัตรแลกสำหรับผู้มาติดต่อ</p>	<p>รูปที่ 2-22 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 15 กม./ชม.</p>
	
<p>รูปที่ 2-23 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-24 รางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ</p>
<p>รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>รูปที่ 2-25 ถังขยะมูลฝอยแยกประเภท</p>	<p>รูปที่ 2-26 อาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม</p>
	
<p>รูปที่ 2-27 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร</p>	<p>รูปที่ 2-28 นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>
	
<p>รูปที่ 2-29 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p>	<p>รูปที่ 2-30 อบรมความรู้ด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน</p>
<p>รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>รูปที่ 2-31 ระบบตรวจจับสัญญาณเตือน</p>	<p>รูปที่ 2-32 อุปกรณ์ดับเพลิง</p>
	
<p>รูปที่ 2-33 พาหนะใช้ในกรณีฉุกเฉิน</p>	<p>รูปที่ 2-34 เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>
	
<p>รูปที่ 2-35 พื้นที่สีเขียว</p>	
<p>รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>รูปที่ 2-36 เบอร์ติดต่อโครงการบริเวณด้านข้างรถโรงงาน</p>	<p>รูปที่ 2-37 พนักงานชุดลอกรางระบายน้ำป้องกันแหล่ง เพาะพันธุ์ของสัตว์น้ำโรค</p>
	
<p>รูปที่ 2-38 ฤๅมบริเวณลานกองเ้า</p>	<p>รูปที่ 2-39 แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน</p>
	
<p>รูปที่ 2-39 (ต่อ) แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน</p>	
<p>รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

 <p>มอบเป็นวิทยาทาน วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอน ให้กับโรงเรียนบ้านไร่</p>	 <p>บุคลากรของบริษัทฯ ร่วมกันปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว</p>
 <p>มอบของขวัญปีใหม่ให้กับพนักงานของบริษัท</p>	 <p>พนักงานของบริษัทฯ ร่วมกันทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม</p>
 <p>ผู้บริหารของบริษัทฯ ร่วมกันประชุมหารือเกี่ยวกับโครงการพัฒนาชุมชน</p>	
<p>รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน</p>	
<p>รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	