
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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์
ระยะดำเนินการ บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ 2) อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยได้จัดจ้างให้บริษัท ยูไนเต็ด แอวนาลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ ปรีกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการติดตามตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวตลอดระยะดำเนินการรวมทั้งทั้งที่รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการพิจารณาทุกเดือน เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานในการจัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงาน 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)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
	<p>- รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้กรมโรงงาน-อุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จังหวัดอุทัยธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ</p>	<p>- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นบริษัทที่ปฏิบัติตามด้านสิ่งแวดล้อมดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและแผนเสนอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จังหวัด อุทัยธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาทุกๆ 6 เดือนระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565</p>	-	- ภาพผนวกที่ ก-2 หนังสือส่งนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2565
	<p>- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากกรณีดำเนินการโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้ง กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้งเพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โดยประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำ โดยพบว่ามีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และไม่พบปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจัดให้มีแผนผังเรื่องการร้องเรียน เพื่อปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังเหล่านั้นโดยเร็วซึ่งที่ผ่านมาจึงไม่มีการร้องเรียนมาจึงโครงการแต่อย่างใด</p>	-	- ผลการตรวจวัดในบทที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ 2) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ 2) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม หรือมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะทำการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ และดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้</p> <p>- หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะทำการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ และดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้</p> <p>- หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะทำการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ และดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ 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 โกดังกองเก็บเชื้อเพลิง - รูปที่ 2-1 โกดังกองเก็บเชื้อเพลิง - 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 ถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปีมาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ เพื่อใช้เป็นต้นทุนในการผลิตน้ำใช้ภายในโครงการซึ่งได้รับการอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลพหุลวง</p>	<p>- โครงการมีการสูบน้ำจากลำห้วยกระเสียวในช่วงเดือนสิงหาคม ถึงพฤศจิกายน ของทุกปีมาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ เพื่อใช้เป็นต้นทุนในการผลิตน้ำใช้ภายในโครงการซึ่งได้รับการอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลพหุลวง</p>	-	<p>- รูปที่ 2-2 บ่อน้ำดิบใช้ร่วมกับโรงงานน้ำตาลบ้านไร่</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-6 เอกสารข้อตกลงการใช้ลำน้ำห้วยกระเสียว</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-7 แผนการสูบน้ำห้วยกระเสียว</p>
	<p>* จัดทำแผนการสูบน้ำจากลำห้วยกระเสียวล่วงหน้าเป็นประจำวันทุกปียื่นต่อองค์การบริหารส่วนตำบลพหุลวงเพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ</p>	<p>- โครงการได้จัดทำแผนการสูบน้ำจากลำห้วยกระเสียวและยื่นต่อองค์การบริหารส่วนตำบลพหุลวง เพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบเป็นประจำทุกปี</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 และจัดทำการสูบน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าซึ่งส่งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลพหุลวง เพื่อติดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่น และภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของกลุ่มบริษัทฯ</p> <p>* ประสานงานให้บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด และบริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ) ติดตั้งมิเตอร์บริเวณจุดสูบน้ำดิบเพื่อทราบปริมาณการสูบน้ำดิบและจุดจ่ายน้ำระหว่างโรงงาน</p>	<p>- โครงการมีการบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวัน และจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือน เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าซึ่งส่งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลพหุลวง</p> <p>- โครงการมีการประสานงานกับบริษัทอุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด และบริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด ได้มีการบันทึกปริมาณน้ำที่สูบน้ำจากลำห้วยกระเสียวทุกครั้งที่มีการสูบน้ำเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำใช้ของโครงการ</p>	-	<p>- ภาพผนวกที่ ก-7 แผนการสูบน้ำห้วยกระเสียว</p> <p>- รูปที่ 2-2 บ่อน้ำดิบใช้ร่วมกับโรงงานน้ำตาลบ้านไร่</p> <p>- ภาพผนวกที่ ก-7 แผนการสูบน้ำห้วยกระเสียว</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (1) มาตรการทั่วไป	<p>- หม้อไอน้ำติดตั้งระบบดับฝุ่นแบบ Electrostatic Precipitator เพื่อการบำบัดฝุ่นควบคุมอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศของหม้อไอน้ำ ดังนี้</p> <p>กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation)</p> <p>Particulate ไม่เกิน 97.9 มก./ลบ.ม. คิดเป็นอัตราการระบาย 10.61 กรัม/วินาที</p> <p>SO₂ ไม่เกิน 49 พีพีเอ็ม คิดเป็นอัตราการระบาย 13.90 กรัม/วินาที</p> <p>NO_x as NO₂ ไม่เกิน 177 พีพีเอ็ม คิดเป็นอัตราการระบาย 36.18 กรัม/วินาที</p> <p>กรณีพ่นขี้เถ้า (Soot Blow)</p> <p>Particulate ไม่เกิน 107.3 มก./ลบ.ม. คิดเป็นอัตราการระบาย 11.62 กรัม/วินาที</p> <p>(คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มม.ปรอท ออกซิเจนร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบดับฝุ่น แบบ Electrostatic Precipitator เพื่อการบำบัดฝุ่น ควบคุม อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของหม้อไอน้ำ ซึ่งพบว่าอัตราการระบายฝุ่นละอองรวมของหม้อไอน้ำ กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation) และกรณีพ่นขี้เถ้า (Soot Blow) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มีมาตรฐาน กำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p><u>กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation)</u></p> <p>Particulate ไม่เกิน 14.78 มก./ลบ.ม. (1.69 กรัม/วินาที)</p> <p>- SO₂ เกิน <0.14 พีพีเอ็ม (<0.05 กรัม/วินาที)</p> <p>- NO_x as NO₂ ไม่เกิน 139.00 พีพีเอ็ม (29.98 กรัม/วินาที)</p> <p><u>กรณีพ่นขี้เถ้า (Soot Blow)</u></p> <p>- Particulate ไม่เกิน 20.79 มก./ลบ.ม. (2.45 กรัม/วินาที)</p>	-	<p>- รูปที่ 2-3 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p> <p>- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (Stack) บทที่ 3</p> <p>- รูปที่ 2-3 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p> <p>- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (Stack) บทที่ 3</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
	- ทำการพ่นเขม่า (Soot Blow) วันละ 2 ครั้ง ประมาณ 15 นาที/ครั้ง โดยใช้ไอน้ำที่ความดันประมาณ 45 บาร์เกจ	- โครงการทำการพ่นเขม่า(Soot Blow) หม้อไอน้ำด้วยวิธี Manual and Automatic ที่ความดันไอน้ำ 45 บาร์เกจ วันละ 2 ครั้ง ประมาณ 15 นาที/ครั้ง ตามมาตรการที่กำหนด	-	- ภาคผนวกที่ ก-21 แผนงานซ่อมบำรุง และปรับปรุง เครื่องจักร
	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และอุปกรณ์ประกอบทุกส่วนเพื่อประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดและลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วนเพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดและลดความเสี่ยงน้อยที่สุด และลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	-	- ภาคผนวกที่ ก-21 แผนงานซ่อมบำรุง และปรับปรุง เครื่องจักร
	- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	-	- ภาคผนวกที่ ก-29 อะไหล่สำรองระบบมลพิษอากาศ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการบริหาร/ปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<div>- จัดเตรียมอุปกรณ์ไฮสที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขข้อแ่ไข เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที</div> <div>- จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2545</div>	<div>- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ไฮสที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ข้อแ่ไข เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ</div> <div>- โครงการจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำ โรงงาน หรือ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดชนิด และขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการ ปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฯ พ.ศ. 2545</div> <div>- ปัจจุบันโครงการมีทีมงานของการเดินเครื่องปกติ ตามกำลังผลิตที่กำหนดไว้ และไม่พบปัญหาการ ขัดข้องของทำงานแต่อย่างใด หากมลพิษทางอากาศ มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานจะหยุดการผลิตไฟฟ้าหน่วยนั้น โดยมีแผนการจัดการเพื่อซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง</div>	-	-
	<div>- หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ให้โครงการตัดสินใจลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตไฟฟ้าตามขั้นตอนการทำงานที่กำหนดไว้เพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง</div> <div>ขั้นตอนการดำเนินการกรณีระบบควบคุมมลพิษขัดข้องมีดังนี้</div> <div>ในกรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ ESP ขัดข้องระหว่างการผลิตเครื่องมีหลักการจัดการดังนี้</div> <div>ESP มีทั้งหมด 3 Cell/Boiler ในกรณีที่มีเหตุขัดข้องเกิดขึ้นในระหว่างการทำงานพบว่า</div> <div><ul style="list-style-type: none">* กรณีเสีย 1 Cell สามารถเดินหม้อไอน้ำได้ปกติและต้องทำการแก้ไข</div>			

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 โดยขึ้นตอนการหยุดดังนี้ <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 หากมลพิษทางอากาศมีค่าสูงเกินมาตรฐานจะหยุดการผลิตไฟฟ้าหว่านนั้น โดยมีแผนการจัดการเพื่อซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2545 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำ โรงงาน หรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดชนิด และขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฯ พ.ศ. 2545 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ ก-21 แผนงานซ่อมบำรุงและปรับปรุงเครื่องจักร
			-	<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 และประชาชนในพื้นที่เกษตรกรรมลดปล่อยสด ลดการเผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อยและการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับปรุงสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูก - ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนท้องถนน - กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีแนวทางในการปฏิบัติตามการเดินเครื่องของโครงการ และกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน - โครงการมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรลด อดการเผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อยและการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับปรุงสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูก ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ - โครงการได้มีการติดพรมน้ำบนท้องถนนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการเดินรถของโครงการ - โครงการมีแนวทางในการปฏิบัติตามการเดินเครื่องของโครงการ และกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ ก-8 แนวทางการเดินเครื่องของโครงการ - ภาคผนวกที่ ก-5 เอกสารการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรลดอ้อยสด - รูปที่ 2-4 ติดพรมน้ำบนท้องถนน - ภาคผนวกที่ ก-8 แนวทางการเดินเครื่องของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (2) มาตรการทั่วไปของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัส ฝุ่น กับ ฝุ่นละออง อยู่เป็นประจำ	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส ฝุ่นละออง อาทิ พื้นที่ระบบสายพานลำเลียง ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีชีวิตติดประอบด้วยเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหมวกกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัส ฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำกับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส ฝุ่นละออง สวมใส่ชุด ปฏิบัติงานอย่างมีชีวิตติดและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ และกำชับในคนงานสวมใส่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติพร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 	-	<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"> ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้ติดตั้งระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย ซึ่งเป็นระบบปิดครอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อยเข้าสู่ห้องเผาไหม้ 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-	-	- รูปที่ 2-40 พนักงานกวาดเชื้อเพลิงที่ตกหล่น
(4) บริหารจัดการพื้นที่ลานกองเก็บถ่าน	- จัดให้มีลานกองเก็บถ่านขนาดพื้นที่ประมาณ 90 ตารางเมตร จำนวน 2 แห่ง เพื่อใช้ในการเก็บถ่านถ่านนำไปใช้ในพื้นที่การเกษตร	- โครงการจัดให้มีพื้นที่ลานกองเก็บถ่านขนาดพื้นที่ประมาณ 90 ตารางเมตร จำนวน 2 แห่ง เพื่อใช้ในการเก็บถ่านถ่านนำไปใช้พื้นที่การเกษตร	-	- รูปที่ 2-10 ลานกองเก็บถ่าน
	- ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บถ่านเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองถ่าน	- โครงการติดตั้งถุงลมและกำลังดำเนินการปลูกต้นไม้รอบลานกองถ่านแล้วเสร็จ เม.ย. 2566 เพื่อใช้เป็นแนวรั้วป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง-	-	- รูปที่ 2-11 ลานกองเก็บถ่าน รูปที่ 2-39 แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
	- ทำการปลูกต้นไม้ทรงสูงแทรกด้วยไม้พุ่มเตี้ยโดยรอบลานกองถ่าน 3 แถว สลับฟันปลา	- โครงการกำลังดำเนินการปลูกต้นไม้รอบลานกองถ่านแล้วเสร็จ เม.ย. 2566 เพื่อใช้เป็นแนวรั้วป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง-	-	- รูปที่ 2-11 ลานกองเก็บถ่าน
	- ฉีดยาฆ่าแมลงที่หน้ากองแห้งระหว่างรอการขนส่งโดยเกษตรกร หรือการส่งไปกำจัดแล้วแต่กรณี	- โครงการได้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณกองถ่านเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และบางส่วนได้เปิดให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่การเกษตร	-	- รูปที่ 2-12 ลานกองเก็บถ่าน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
(5) การขนส่งเข้าไปยังพื้นที่เกษตรกรรมของเกษตรกร	<p>- รถบรรทุกที่มาขอรับขนเข้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรุแฉ่งข้าง และฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นโดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าขังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องขังแล้วนำรถเข้ารับเข้า ณ จุดที่โรงงานกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากออกจากรถ จากนั้นขังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากที่ขนออกไป</p> <p>- ล้างล้อรถบรรทุกเข้าก่อนปล่อยออกนอกโครงการ</p>	<p>- ในรอบเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มี การขนถ่ายออกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบในลำดับถัดไป</p> <p>- ในรอบเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ไม่มี การขนถ่ายออกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบในลำดับถัดไป-</p>	-	<p>- ภาคผนวกที่ 9 เอกสารขอขยายระยะเวลาเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.1)</p> <p>- ภาคผนวกที่ 10 เอกสารการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)</p> <p>- ภาคผนวกที่ 9 เอกสารขอขยายระยะเวลาเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.1)</p> <p>- ภาคผนวกที่ 10 เอกสารการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ทรัพยากรน้ำ (ต่อ) (1) บ่อตกไขมัน/น้ำมัน (ต่อ)	จัดให้มีระบบถังแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อบำบัดน้ำฝนเป็นเบื่อน/น้ำเป็นเบื่อนน้ำมัน โดยน้ำมันที่รวบรวมได้ให้จัดส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด ส่วนน้ำปราศจากกากการปนเปื้อนน้ำมันให้ส่งไปยังบ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่	- โครงการจัดให้มีระบบถังแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) โดยน้ำมันที่รวบรวมได้มีการจัดส่งให้บริษัท สยามลูปออยล์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดส่วนน้ำที่ไม่ได้ปนเปื้อนน้ำมันจะส่งไปรวมกับบ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ เพื่อใช้ในการระบายความร้อนของน้ำในการหล่อเย็นเพื่อหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ภายในโรงผลิต ออมหภูมิตู้เพื่อหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ภายในโรงผลิต กระแสไฟฟ้าอีกครั้ง	-	- รูปที่ 2-13 ถังแยกน้ำมัน (Oil Separator) - รูปที่ 2-14 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)
(2) น้ำเสียจากล้างกังหัน และบ้านพักพนักงาน	จัดให้มีระบบบำบัดขั้นต้นแบบถังกรอง-ถังตกตะกอน-ถังกรองทราย และสอดคล้องตามข้อกำหนดของพรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดขั้นต้นแบบถังกรอง-กรอง ไร้อากาศเพื่อรองรับน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน	-	- รูปที่ 2-15 ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น
(3) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	ใช้บ่อบำบัดน้ำทิ้งร่วมกับโครงการ 1 ซึ่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ขนาดความจุ 1,200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ในภาคล้างเสียล้างออก จากหม้อไอน้ำ และรดน้ำต้นไม้ ส่วนที่เหลือจะส่งไปเป็น น้ำดับหนยังบ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ โดยไม่มีการระบายทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งซึ่งใช้ร่วมกับโครงการ 1 รองรับน้ำทิ้งจากโครงการขนาดความจุ 1,200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ และหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ในการลดการฟุ้งกระจายของ ชี้เถ้าและรดน้ำต้นไม้ จากนั้นน้ำทิ้งอีกส่วนจะถูส่งไป บำบัดยังบ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ ต่อไป โดยไม่มีการระบายทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	- รูปที่ 2-16 บ่อบำบัดน้ำทิ้ง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. เสียง	<p>- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังของโครงการ โดยเฉพาะเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำให้ทำการก่อสร้างในอาคารระบบปิดครอบและ Superheater Safety Valve ของหม้อไอน้ำให้ทำการติดตั้งระบบ Silencer เพื่อลดระดับความดังของเสียง</p>	<p>- เครื่องจักรติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังภายในอาคารปิดครอบ และSuper Heater Safety Valve ของหม้อไอน้ำใช้ระบบ Silencer เพื่อลดระดับความดังของเสียง</p>	-	<p>- รูปที่ 2-17 อาคารปิดครอบเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง</p>
	<p>- จัดทำเส้นระดับเสียงทำ (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดซื้อเป็นประจำทุก 3 ปี เพื่อใช้ในการวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการติดตั้งลักษณะพื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>	<p>- โครงการได้ทำการตรวจวัดเส้นระดับเสียงทำ (Noise Contour) ในวันที่ 20 กันยายน 2562 ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งเตือนในบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน อันตรายต่างๆ รวมทั้งติดตั้งลักษณะพื้นที่เสี่ยงภัย และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานและสวมใส่อุปกรณ์ต่างลักษณะงานที่ปฏิบัติ-</p>	-	<p>- รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p> <p>- รูปที่ 2-7 อาคารปิดครอบเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง</p> <p>- รูปที่ 2-18 พื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล เอ</p>
	<p>- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อให้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์</p>	<p>- โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เป็นห้องปิดที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างโครงการ</p>	-	<p>- รูปที่ 2-9 ห้องควบคุม (Control Room)</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. เสียง (ต่อ)	<p>- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)</p> <p>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาเครื่องจักรและตรวจสอบแนวยึดจับเครื่องจักร</p> <p>- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การห่อหุ้ม การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น</p> <p>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง</p>	<p>- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน และกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ ทั้งนี้โครงการได้ติดป้ายเตือนและป้ายแนะนำการทำงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)</p> <p>- โครงการมีการตรวจสอบการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในสภาพดีซึ่งช่วยลดการเกิดเสียงดังของเครื่องจักรและยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรได้นานขึ้น</p> <p>- โครงการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังภายในอาคารโดยการปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดังใช้วัสดุดูดซับเสียง และความสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้กับเครื่องจักรและใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดเสียงดังและความสั่นสะเทือนของเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ-</p> <p>- โครงการจัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรได้นานขึ้น</p>	-	<p>- รูปที่ 2-5 พนักงานสวมชุดปฏิบัติงานมีติด</p> <p>- รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p> <p>- รูปที่ 2-18 พื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล เอ</p> <p>- ภาพผนวกที่ ก-21 แผนงานซ่อมบำรุงและปรับปรุงเครื่องจักร</p> <p>- รูปที่ 2-17 อาคารปิดครอบเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง</p> <p>- ภาพผนวกที่ ก-21 แผนงานซ่อมบำรุงและปรับปรุงเครื่องจักร</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
4. การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถยนต์ ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา - จำกัดความเร็วในการขับขีตามข้อกำหนดของกฎหมาย และข้อกำหนดของโครงการ - จัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างเพียงพอและจัดเส้นทางการเดินรถแต่ละประเภทเพื่อป้องกันการจราจรติดขัดและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการหรือโครงการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาดและรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งป้าย โครงการร่วมด้วยช่วยกัน ขับขี่ปลอดภัยสวมใส่หมวกนิรภัยและบอร์ดประชาสัมพันธ์การขับขี่ปลอดภัยเพื่อแนะนำให้พนักงานขับรถและปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ 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 - โครงการให้ความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจร 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/เอกสารประกอบกรปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	กระจาย เป็นต้น หรือประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐในการสร้างถนนด้วยวัสดุที่มีความคงทนถาวร - จัดสร้างระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ และเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ - ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและต้นเหตุน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยมีการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ - โครงการมีการขุดลอกทำความสะอาดรางระบายน้ำปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนเพื่อป้องกันการอุดตันและการต้นเหตุน้ำท่วม 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-24 ร่างระบบระบายน้ำในรูปพื้นที่โครงการ - รูปที่ 2-37 พนักงานขุดลอกรางระบายน้ำป้องกันแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์น้ำโรค
6. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมให้เทศบาลตำบลบ้านไร่นำไปกำจัด - กากของเสียให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนนำกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยไว้ต่างจุดต่างๆ ของโครงการเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ และได้ติดต่อบริษัทเอกชนให้เทศบาลตำบลบ้านไร่ เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป - โครงการจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยไว้ต่างจุดต่างๆ ของโครงการ เพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ และได้ติดต่อบริษัทเอกชนให้เทศบาลตำบลบ้านไร่ เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-25 ถังขยะมูลฝอยแยกประเภท - รูปที่ 2-25 ถังขยะมูลฝอยแยกประเภท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>ไม่ได้รับอนุญาตและหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่นขอเข้าไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น</p> <p>- จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมบริษัทรับกำจัดมารับไม่ทัน การจัดการภายในอาคารเก็บกากของเสียกากของเสียแต่ละชนิดจะถูกเก็บแยกกัน มีป้ายบ่งบอกชนิดของกากของเสียแต่ละประเภทอย่างชัดเจน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสีย ก่อนส่งไปกำจัดยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน</p>	-	<p>- รูปที่ 2-26 อาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม- ภาคผนวกที่ ก-9 เอกสารขอขยายระยะเวลาอีกเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.1)</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-10 เอกสารขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-28 ใบกำกับการขนส่งของเสีย</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (1) การรับแรงงานเข้าทำงาน	จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งว่างลง	- โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์จัดจ้างแรงงานท้องถิ่นในช่วงฤดูผลผลิตของการเพื่อทำการซ่อมบำรุงเครื่องจักรก่อนถึงฤดูเปิดรับของโรงงาน	-	- ภาพแผนที่ ก-23 โปสเตอร์ประกาศจัดจ้างแรงงานท้องถิ่น
(2) การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ	- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปรวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- โครงการได้จัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการและข่าวสารทั่วไป ไว้บริเวณหน้าโครงการเพื่อให้ชุมชนใกล้เคียงทราบ	-	- รูปที่ 2-27 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร
	- เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ จัดหมายข่าว การติดประกาศ การเปิดตามหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน เป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์สิ่งที่เป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งคณะทำงานจะลงพื้นที่เพื่อทำการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยทางโครงการต้องปฏิบัติตามสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นพร้อมทั้งมีเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชน แต่เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 โครงการจึงยังไม่สามารถลงพื้นที่พบปะชุมชนได้	- โครงการจัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการผลิตไฟฟ้าโดยมีการติดไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปโครงการและเว็บไซต์ของโครงการ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติตามด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นพร้อมทั้งมีเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชน แต่เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 โครงการจึงยังไม่สามารถลงพื้นที่พบปะชุมชนได้	-	- 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)	<p>เป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหให้ตรงจุดโดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบประชุมเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ</p> <p>- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดเพื่อสามารถประเมินผลความสำเร็จและปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและใช้ในการปรับปรุงแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป</p> <p>- จัดให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในการทำหน้าที่ร่วมกับบุคคลากรที่ได้รับมอบหมายในแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินงานของโครงการและสร้างความมั่นใจในการบริหารจัดการ ควบคุม กำกับดูแลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม สุภาพ และสังคม</p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน</p>	<p>การรับฟังความคิดเห็น และทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- โครงการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565 และดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้เป็นข้อมูลทบทวนการหาแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป และเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพประสิทธิผลสูงสุด</p> <p>- โครงการมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ชุดเดิมดำเนินการกิจกรรม เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนทั้งในปัจจุบันโครงการได้ดำเนินกิจกรรมทางสังคม ช่วยเหลือสนับสนุน ชุมชนและหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เช่น มอบรางวัลให้แก่ครูอาจารย์ โรงเรียนบ้านไร่วิทยา, มอบเงินสนับสนุนปรับปรุงสนามเด็กเล่น โรงเรียนวัดทัพคล้าย, มอบขนมวันเด็กปี 2565 ให้กับโรงเรียนอนุบาลบ้านไร่</p> <p>- โครงการมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ชุดเดิมดำเนินการกิจกรรม เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ทั้งนี้ในปัจจุบันโครงการได้ดำเนินกิจกรรมทางสังคม ช่วยเหลือสนับสนุน ชุมชนและหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง</p>	-	- ภาควิชา ก-11 แผนมวลชนสัมพันธ์ ปี พ.ศ. 2565-
			-	- รูปที่ 2-42 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน
			-	- รูปที่ 2-42 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน

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"> * อ่านงานหน้าที่ <ul style="list-style-type: none"> - ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ - รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข - ติดตามประเมินผลงานมวลชนสัมพันธ์ - จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุกเดือน - จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้จัดการโรงไฟฟ้า - ให้ออกความเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์ ไร่ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ - คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ * ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง <p>เนื่องจากจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานตั้งแต่แสดงใบองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทดแทนใหม่ทุก 2 ปี</p> * ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ชุดเดิม ดำเนินการกิจกรรม เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ทั้งนี้ในปัจจุบันโครงการได้ดำเนินกิจกรรมทางสังคมช่วยเหลือสนับสนุน ชุมชนและหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่องมีการประชุมมวลชนสัมพันธ์ และมีการสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้แก่ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน
				<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(3) การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม	<p>- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- ในกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและ/หรือบรรเทาปัญหาเดือดร้อนราคาตามช่วงเวลาที่เหมาะสมร่วมกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน</p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า</p> <p>• องค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ</p>	<p>- โครงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>- โครงการได้สนับสนุนงบประมาณให้แพทย์และคนไข้ในโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และทันตกรรมเคลื่อนที่ ณ โรงเรียนบ้านไร่วิทยา ในส่วนของอาหารกลางวันและน้ำดื่ม , มอบเครื่องอุปโภค ช่วยเหลือชาวบ้านเหตุอัคคีภัยร่วมกับกำนันบุญ ดอกหญ้า และสจ.ธรรมรงค์ แก้วเพชร</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนในระหว่างที่โครงการประสานงานเพื่อสรรหาและมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ชุดเดิมดำเนินการกิจกรรม หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มต่อไป</p> <p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ทั้ง 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ โดยวิธีสรรหา และมีอำนาจหน้าที่ตามที่มาตราการกำหนด ทั้งนี้โครงการได้จัดประชุมไตรภาคีประจำปี พ.ศ. 2565 เพื่อนำเสนอแนวทางการจัดการ และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีต่อชุมชน</p>	-	<p>- รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน</p> <p>- รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-3 แผนผังรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-26 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-27 เอกสารประชุมไตรภาคี ประจำปี 2565</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(4) การจัดการข้อร้องเรียนและการรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการดำเนินงานของโครงการ	<p>* วิธีสรรหา</p> <ul style="list-style-type: none"> กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีอื่นใดจากประชาชนหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน กรรมการผู้แทนภาคประชาการให้จากผู้บริหารสูงสุดขององค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาล โดยการสรรหาของภาคประชาการด้วยกันเองจากตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่หลวงหรือผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่หลวงหรือผู้แทน 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>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ทั้ง 3 ฝ่าย ประกอบไปด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีจากโครงการ โดยวิธีสรรหา และมีอำนาจหน้าที่ตามที่มาตรการกำหนด</p>	-	- ภาพผนวกที่ ก-26 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(4) การจัดการข้อร้องเรียนและการรับ ผิดชอบ ต่อความเสียหายจากการดำเนินงานของโครงการ (ต่อ)	<p>* กรรมการผู้แทนภาคีโครงการให้มาจากผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า</p> <p>* โครงสร้างของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> กรรมการผู้แทนภาคีประชาชน จำนวน 15 ท่าน กรรมการผู้แทนภาคีราชการ จำนวน 5 ท่าน กรรมการผู้แทนภาคีโครงการ จำนวน 5 ท่าน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโรงไฟฟ้า โดยความเห็นชอบของที่ประชุม อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการพิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพ 	<p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ทั้ง 3 ฝ่ายประกอบไปด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ โดยวิธีสรรหา และมีอำนาจหน้าที่ตามที่มาตรการกำหนด</p>	-	- ภาพผนวกที่ ก-26 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี

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 สังคมการศึกษา • 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) การจัดการข้อร้องเรียนและการรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการดำเนินงานของโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ลาออก • คณะกรรมการมีมติเสนอในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ • เป็นบุคคลล้มละลาย • เป็นบุคคลลึกลับ หรือจิตฟั่นเฟือน • เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ • ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ • ความถี่ในการประชุม <p>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ทั้ง 3 ฝ่าย ประกอบไปด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีจากโครงการ โดยวิธีสรรหา และมีอำนาจหน้าที่ตามที่มาตรการกำหนด 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ ก-26 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(4) การจัดการข้อร้องเรียนและการรับผิดข้อบกพร่อง ความเสียหายจากการดำเนินงานของโครงการ (ต่อ)	<p>โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งกลองรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในบริเวณศูนย์รวมของประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและประสานงานเรื่ององค์การรับเรื่องร้องเรียนให้ประชาชนทราบเพื่อสามารถรับทราบปัญหาและทำการแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ให้ความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ชุมชนในกรณีเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีกลองรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และมีการประสานงานเรื่องช่องทางทางการรับเรื่องร้องเรียนให้ประชาชนทราบ และทำการแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-29 กลองรับเรื่องร้องเรียน - รูปที่ 2-41 ประชุมไตรภาคี
(5) การลดความวิตกกังวลจากการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้กากอ้อยเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ใช้กากอ้อยเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้า 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-1 โกดังกองเก็บเชื้อเพลิง
(6) การช่วยเหลือชุมชนในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือในด้านสังคม เศรษฐกิจ การจ้างงาน การศึกษา การสาธารณสุข การบริการสุขภาพ การพัฒนาคุณภาพชีวิต การส่งเสริมอาชีพ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การส่งเสริมการค้า การบริการ การท่องเที่ยว การส่งเสริมการเกษตร การส่งเสริมการบริการ	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือให้ความช่วยเหลือด้านสังคม เศรษฐกิจ การจ้างงาน การศึกษา การสาธารณสุข การบริการสุขภาพ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การส่งเสริมการค้า การบริการ การท่องเที่ยว การส่งเสริมการเกษตร การส่งเสริมการบริการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการช่วยเหลือประสานงานให้ชุมชน เพื่อขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือด้านสังคม เศรษฐกิจ การจ้างงาน - โครงการร่วมมือกับโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ในการให้ความช่วยเหลือชุมชนโดยจัดรถโดยสารรับส่งนักเรียนเพื่อช่วยลดการพึ่งพาการขนส่งสาธารณะในช่วยเหลือของโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ ก-11 แผนมวลชลสัมพันธภาพ.ศ. 2565 - รูปที่ 2-4 ซิดพรมน้ำบนท้องถนน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(6) การช่วยเหลือชุมชนในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือด้านระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานกับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามสมควรแก่ชุมชน หากมีการร้องขอเพื่อให้ความช่วยเหลือด้านระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานกับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือหากมีการร้องขอจากชุมชน หรือหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้ช่วยเหลือด้านระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานกับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวกที่ ก-11 แผนมวลชลลัมพ์พันธ์ พ.ศ. 2565 - ภาพผนวกที่ ก-30 เอกสารขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานภายนอก
	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการรวมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุของชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการได้จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม ร่วมกับชุมชนรอบข้างในรัศมี 5 กิโลเมตร	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน - ภาพผนวกที่ ก-11 แผนมวลชลลัมพ์พันธ์ พ.ศ. 2565
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- โครงการออกกฎระเบียบการปฏิบัติงาน จัดทำคู่มือความปลอดภัยและนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมทั้งติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมและโครงการได้จัดทำมีการแต่งตั้ง คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวกที่ ก-12 คู่มือความปลอดภัย - ภาพผนวกที่ ก-13 เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย - ภาพผนวกที่ ก-14 Work Permit

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศไวออนัมย์และมลพิษ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอากาศไวออนัมย์อย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> * การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิง สารเคมี และแก๊ส * ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย * การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน * การปฏิบัติงานเพื่อลดความเสี่ยงต่อสุขภาพพนักงาน * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการย้ายผู้ป่วย * การฝึกอบรมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน - จัดตั้งคณะกรรมการอากาศไวออนัมย์และความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ทางด้านอากาศไวออนัมย์และความปลอดภัยในการทำงานให้แก่ พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่โครงการให้ปฏิบัติตาม กฎระเบียบการทำงานสำหรับการขอรับเหมาและวิธีการปฏิบัติงานเสี่ยงและทำการขออนุญาตปฏิบัติงานเสี่ยง ก่อนเข้าทำงานในพื้นที่พร้อมทั้งกำกับให้ปฏิบัติตาม กฎระเบียบอย่างเคร่งครัดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 31 ระบบตรวจจับสัญญาณเตือน - ภาพผนวกที่ ก-14 Work Permit - ภาพผนวกที่ ก-15 กฎระเบียบความปลอดภัยในการปลดปล่อยในการทำงานของผู้รับเหมา - ภาพผนวกที่ ก-16 แผนการปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการอากาศไวออนัมย์และความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีพอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อตรวจสอบบริหารจัดการงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน และจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี 2565 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวกที่ ก-13 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีพ-อนามัย และความ-ปลอดภัย - ภาพผนวกที่ ก-17 แผนอาชีพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานปี 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 ตรวจวัด และสัญญาณเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในการเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ - ชี้นำพนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีระบบตรวจสอบ ตรวจวัด และสัญญาณเตือนภัยแก่พนักงานอัตโนมัติโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอ โดยรอบพื้นที่โครงการ และมีการตรวจเช็ค ดูแล และบำรุงรักษาให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-32 อุปกรณ์ดับเพลิง - รูปที่ 2-33 ภาพขณะใช้เครื่องมือฉุกเฉิน
	<ul style="list-style-type: none"> - ชี้นำพนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการฝึกอบรมพนักงานดับเพลิงอย่างเพียงพอ โดยรอบพื้นที่โครงการ และมีการตรวจเช็ค ดูแล และบำรุงรักษาให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวกที่ ก-18 รายงานการฝึกอบรมดับเพลิงประจำปี
	<ul style="list-style-type: none"> - ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ เครื่องกังหันไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และการรั่วไหลของสารเคมีจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> (ก) มาตรการความปลอดภัยหม้อไอน้ำ <ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบสภาพของลิ้นไอน้ำเป็นประจำ * กำหนดให้หม้อไอน้ำมีลิ้นไอน้ำ จำนวน 3 ชุดเพื่อทำงาน * อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีมาตรการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และการรั่วไหลของสารเคมีเพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ภาพโดยมีผู้เชี่ยวชาญควบคุมการทำงาน ในช่วงที่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวกที่ ก-22 รายงานตรวจสอบหม้อไอน้ำ - ภาพผนวกที่ ก-23 ใบสแตมป์ประกาศจัดจ้างแรงงานท้องถิ่น - ภาพผนวกที่ ก-24 เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศในร่มและความปลอดภัย (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 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและการรั่วไหลของสารเคมีเพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ภายโดยมีผู้เชี่ยวชาญควบคุมการทำงาน ในช่วงที่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ 		<ul style="list-style-type: none"> - ภาคนวทที่ ก-22 รายงานตรวจสอบหม้อไอน้ำ - ภาคนวทที่ ก-23 โปสเตอร์ประกาศจัดจ้างแรงงานท้องถิ่น - ภาคนวทที่ ก-24 เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีมลพิษและเสียง (ต่อ)	<p>* ตรวจสอบผู้ควบคุมการทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่ทำการเดินระบบ</p> <p>(ค) มาตรการความปลอดภัยเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>* ตรวจสอบการทำงานของรีเลย์ป้องกันกระแสเกินให้ทำงานตามพิกัดกระแสที่ตั้งไว้</p> <p>* อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>* ตรวจสอบเซนเซอร์อุณหภูมิของขดลวดอย่างสม่ำเสมอ</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>- โครงการมีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและการรั่วไหลของสารเคมีเพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ภาพโดยมีผู้เชี่ยวชาญควบคุมการทำงาน ในช่วงที่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ</p> <p>- โครงการมีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและการรั่วไหลของสารเคมีเพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ภาพโดยมีผู้เชี่ยวชาญควบคุมการทำงาน ในช่วงที่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ</p>	-	<p>- ภาคผนวกที่ ก-22 รายงานตรวจสอบหม้อไอน้ำ</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-23 โปสเตอร์ประกาศจัดจ้างแรงงานท้องถิ่น</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-24 เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-22 รายงานตรวจสอบหม้อไอน้ำ</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-23 โปสเตอร์ประกาศจัดจ้างแรงงานท้องถิ่น</p> <p>- ภาคผนวกที่ ก-24 เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า</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-ตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานของผู้กรณไฟฟ้าและระบบป้องกัน ในระหว่างการใช้งานและในแผนซ่อมบำรุงประจำปี</p> <p>(ง) มาตรการความปลอดภัยการรั่วไหลสารเคมี เลือกรักษาสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รั่วถึง และตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย เลือกซื้อท่อให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งานและทำการตรวจสอบขณะใช้งาน ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอันตรายกับสารเคมีต้องทำแผนการตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจเช็คสภาพพื้นที่เก็บสารเคมีเป็นประจำทุกวันเดือน</p>	-	- ภาคผนวกที่ ก-25 เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยการรั่วไหลสารเคมี
	<p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ และเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อย่างเพียงพอต่อการใช้งานของพนักงาน พร้อมทั้งกำกับให้สวมใส่ทุกครั้งในขณะปฏิบัติงาน</p>	-	<p>- รูปที่ 2-5 พนักงานสวมชุดปฏิบัติงานนิรภัย</p> <p>- รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีมลพิษ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละอองให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอต่อการใช้งานของพนักงานพร้อมทั้งกำชับให้สวมใส่ทุกครั้งในขณะปฏิบัติงาน โครงการมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ถุงมือ หมวก ที่อุดหู แว่นตานิรภัย หน้ากาก รองเท้า เป็นต้น ซึ่งมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งานของพนักงานพร้อมทั้งกำชับให้สวมใส่ให้เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติทุกครั้งและติดป้ายให้สวมใส่นโยบายการทำงาน และป้ายเตือนอันตรายต่างๆ เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-5 พนักงานสวมชุดปฏิบัติงานมีติด - รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล - รูปที่ 2-5 พนักงานสวมชุดปฏิบัติงานมีติด - รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
	<p>มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืนการควบคุมที่แหล่งกำเนิด</p> <ul style="list-style-type: none"> การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิ บีม ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังภายในอาคาร โดยการปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง, ใช้วัสดุดูดซับเสียงและความสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้กับเครื่องจักรและใช้น้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดเสียงดัง และลดความสั่นสะเทือนของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ- 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-17 อาคารปิดครอบเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศรอบรั้วและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียสปีดที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง <p>การควบคุมที่ทางเดินของเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน <p>การควบคุมที่ผู้รับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้ - การทำงานในห้องควบคุม - การใช้ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง <p>การบริหารจัดการทั้งระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง - จัดทำเส้นเสียงระดับเสียงทำ (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรตามแผนที่กำหนดไว้ให้อยู่ในสภาพดีและยึดอายุการใช้งานของเครื่องจักรได้นานขึ้น - โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เป็นห้องปิดป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - โครงการจัดให้มีการหมุนเวียนการทำงานของพนักงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล จะกำหนดไม่ให้มีการทำงานต่อเนื่องเป็นเวลานานเพื่อลดการสัมผัสเสียงดังพร้อมทั้งกำหนดให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง - โครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง - โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเส้นเสียงทำ (Noise Contour) ล่าสุดในวันที่ 20 กันยายน 2562 ที่ ผ่านมา ทั้งนี้โครงการได้ติดป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ รวมทั้งติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ ก-21 แผนงานซ่อมบำรุงและปรับปรุงเครื่องจักร - รูปที่ 2-9 ห้องควบคุม (Control Room) - ภาคผนวกที่ ก-15 กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา - ภาคผนวกที่ ก-19 รายงานตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี - รูปที่ 2-5 พนักงานสวมชุดปฏิบัติงานมิดชิด - รูปที่ 2-7 อุปกรณ์ป้องกัน

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) - รักษาความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ - จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด - จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาลยังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง (Work Permit) ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ โดยต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้งและต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ป้องกันเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์นาโรค และเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ - โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และปฐมพยาบาลเบื้องต้นเป็นประจำทุกปี ตามแผนงานด้านความปลอดภัย โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ทางโครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมดังกล่าว ประจำปี พ.ศ. 2565 ไปเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 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 คู่มือวิธีผลิตผงซักฟอก - ภาคนวที่ ก-18 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงประจำปี - รูปที่ 2-34 เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - รูปที่ 2-33 พาหนะใช้กรณีฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศในร่มและความสะดวกสบาย (ต่อ)	<p>ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานที่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้จากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้ที่กำหนดทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของ แพทย์แผนปัจจุบันหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามข้ออธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>- มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ก) สมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</p>	<p>บริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วยขั้นรุนแรงที่เกินความสามารถในการดูแลของเจ้าหน้าที่พยาบาลของโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 มีการตรวจสุขภาพพนักงานเข้าใหม่ก่อนรับเข้าทำงานเมื่อวันที่ 1 และ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2565 ไปเมื่อวันที่ 26 และ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565</p>	-	<p>- ภาพผนวกที่ ก-19 รายงานตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี</p>
	<p>- มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ก) สมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 มีการตรวจสุขภาพพนักงานเข้าใหม่ก่อนรับเข้าทำงานเมื่อวันที่ 1 และ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2565 ไปเมื่อวันที่ 26 และ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565</p>	-	<p>- ภาพผนวกที่ ก-19 รายงานตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศในร่มและกลิ่น	<p>* การตรวจซ้ำ โดยทุกปีก่อนการตรวจ ทดลอง การสัมผัสเสียงดังๆ ก่อนเข้ารับการตรวจและควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยงการมีสภาวะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS)</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 มีการตรวจสุขภาพพนักงานเข้าใหม่ก่อนรับเข้าทำงานเมื่อวันที่ 1 และ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2565 ไปเมื่อวันที่ 26 และ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565 และได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	- ภาพวันที่ ก-19 รายงานตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี
	<p>* การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่งจุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพร้อมทั้งการขับให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน</p>	-	- รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
	<p>* ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียง ควรเฝ้าระวังผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่ตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 dB (A) เป็นลักษณะของหูเสียงอันตราย</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
	<p>* ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง</p>	<p>- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และบริเวณเครื่องสับเชื้อเพลิง โดยดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ดังรายละเอียดผลการตรวจวัดในบทที่ 3</p>	-	- 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>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เป็นห้องปิดที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างของโครงการ และเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง - โครงการจัดให้มีกิจกรรมอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และทั้งกำชับให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-9 ห้องควบคุม (Control Room) - - ภาคนวทที่ ก-19 รายงานตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี - รูปที่ 2-30 อบรมความรู้ด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน - - รูปที่ 2-5 พนักงานสวมชุดปฏิบัติงานที่มีติด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีมลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>* การใช้เครื่องครอบบูทหรือเครื่องดูดฝุ่นก่อนเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p> <p>* ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสอบสภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง</p> <p>* หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิม มีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสืบเสาะหาสาเหตุที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร</p> <p>ค) การสำรวจด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน และสุขภาพของพนักงาน</p> <p>* ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง เช่น บริเวณหม้อไอน้ำและบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>* ตรวจจุดสุขภาพแวดล้อมแยกแยะแนวความดังในแต่ละบริเวณเป็นเท่าไร เปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียงเกินมาตรฐานแนะนำให้ใช้</p>	<p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดหาซื้อให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี</p> <p>- หากตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้น โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงานได้แก่บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และบริเวณเครื่องสับเชื้อเพลิง โดยดำเนินการตรวจวัดปี ละ 1 ครั้ง</p> <p>- โครงการจะเฝ้าผลการตรวจวัดในบทที่ 3</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p> <p>- รูปที่ 2-7 ป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนต่างๆ</p> <p>- ภาพแผนที่ ก-19 รายงานตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี</p> <p>-</p> <p>- ผลการตรวจวัดบทที่ 3</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีมลพิษและกลิ่นเหม็น (ต่อ)	<p>อุปกรณ์กันเสียง</p> <p>* ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน</p> <p>สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันซึ่งหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอายุรเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามข้ออธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>ง) ประเมินความเสี่ยงพื้นที่ของผลกระทบระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบการได้ยินก่อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้แจงไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>(ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด</p>	<p>- โครงการโครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนรับเข้าทำงานเมื่อวันที่ 1 และ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2565 ไปเมื่อวันที่ 26 และ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565 และได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	- ภาพผนวกที่ ก-19 รายงานตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศอันมีมลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)	ได้กำหนดมาตรการป้องกันกาสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของพนักงาน ดังนี้ ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์ อาชีพเวชศาสตร์จากการทำงานตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ * ก่อนการตรวจสอบสมรรถภาพปอด ให้อธิบายสาเหตุและทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อนเพื่อความถูกต้องของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันทำการตรวจวัดจะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่ * ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำให้พบแพทย์ให้รีบดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามีภาวะผิดปกติจริง * จัดเก็บฟิล์มเอ็กซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเอาไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอ็กซเรย์ใหม่เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญได้	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำ โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 มีการตรวจสุขภาพพนักงานเข้าใหม่ก่อนรับเข้าทำงานเมื่อวันที่ 1 และ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2565 ไปเมื่อวันที่ 26 และ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565	-	- 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 - ตรวจสอบสภาพปลอดภัยของพนักงานก่อนเข้าทำงาน กับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน - หากไม่ปฏิบัติตามตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน - สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันหรือที่ขึ้นหนึ่งที่ได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดวิชาชีพกรรมศาสตร์และคุ้มครองแรงงานกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดจ้างให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาทิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 1 ครั้ง (นำเสนอในบทที่ 3) - โครงการโครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี - หากไม่ปฏิบัติตามตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้น โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดบทที่ 3 - ภาคผนวกที่ ก-19 รายงานตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
	ค) ประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบคุณภาพ การทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอดค้นหาค่าความบกพร่องของการจัดการ และทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และมีการประเมินความเสี่ยง อยู่ในปีที่ 3	-	- ผลการตรวจวัดปีที่ 3
	- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความเสี่ยงของผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อสุขภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพค้นหาค่าความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และมีการประเมินความเสี่ยง อยู่ในปีที่ 3	-	- ผลการตรวจวัดปีที่ 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"> - กรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไข ในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น - ติดป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมในตำแหน่งต่าง ๆ 	<p>ใน ปัจจุบันไม่มีประชาชนที่เกิดอาการเจ็บป่วย เนื่องจากการทำงานของโครงการ หากในอนาคตผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ และการดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุรวบรวมเป็นข้อมูลเพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานมากขึ้น - โครงการจัดให้มีการส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยจัดทำป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงและจัดทำโปสเตอร์/บอร์ดข้อมูลข่าวสารด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม - โครงการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยและป้ายแนะนำการทำงานป้ายเตือนอันตรายต่างในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคนวทที่ ก-20 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - รูปที่ 2-7 ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนต่างๆ - รูปที่ 2-27 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร - รูปที่ 2-7 ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนต่างๆ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อากาศในวัยและคุณภาพ (ต่อ)	- จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย และลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	- จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย และลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	-	- ภาพผนวกที่ ก-21 แผนงานซ่อมบำรุง และปรับปรุงเครื่องจักร
9. คุณภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานเนื้อที่ประมาณ 752.85 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 10.4 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด จำนวน 7,239.31 ตารางเมตร (4.52 ไร่) สำหรับพื้นที่ที่ไม่ปลูกเป็นต้นไม้ที่มีใบหนาเพื่อประโยชน์ในการลดความแรงของลม เช่น ต้นสน ต้นโอ๊คอินเดียและไม้ประจักษ์อื่น ๆ เป็นต้น และจะทำการปลูกไม้พุ่มเดี่ยวแทรกกระหว่างแถวต้นไม้ใหญ่เพิ่มเติม	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานเนื้อที่ประมาณ 752.85 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 10.4 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด จำนวน 7,239.31 ตารางเมตร (4.52 ไร่) สำหรับพื้นที่ที่ไม่ปลูกเป็นต้นไม้ที่มีใบหนาเพื่อประโยชน์ในการลดความแรงของลม เช่น ต้นสน ต้นโอ๊คอินเดียและไม้ประจักษ์อื่น ๆ เป็นต้น และจะทำการปลูกไม้พุ่มเดี่ยวแทรกกระหว่างแถวต้นไม้ใหญ่เพิ่มเติม	-	- รูปที่ 2-35 พื้นที่สีเขียว
	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ	- โครงการจัดทำเอกสารแจ้งข้อมูลจำนวน และช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ	-	-
	- ให้ความสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาวัดครุภัณฑ์ในโรงงานของโรงพยาบาลระดับอำเภอที่โครงการใช้เป็นสถานที่รองรับผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากกิจกรรมของโครงการ	- ให้ความสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาวัดครุภัณฑ์ในโรงงานของโรงพยาบาลระดับอำเภอที่โครงการใช้เป็นสถานที่รองรับผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากกิจกรรมของโครงการ	-	- 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"> - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการไตรภาคีในการจัดให้มีสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการไตรภาคีในการช่วยติดตามอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ - ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับอำเภอเป็นอย่างต่อเนื่องในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน - ในกรณีประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันคณะกรรมการไตรภาคีของโครงการได้หมดวาระลงโครงการจึงอยู่ในระหว่างการสรรหาตัวแทนทั้ง 3 ฝ่ายเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ ทั้งนี้ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป - โครงการได้จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนในการมอบเงินสนับสนุนให้กับโรงเรียนวัดพิศสัย - โครงการได้จัดกิจกรรมร่วมกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่โครงการได้อบรมพยาบาลบริกรแพทย์ฉุกเฉิน EMS ให้แก่โรงพยาบาลบ้านคา จังหวัดราชบุรี - ปัจจุบันยังไม่มีเครื่องเรียนจากประชาชน แต่โครงการจะเข้าตรวจสอบข้อเท็จจริงเมื่อมีข้อร้องเรียนจากประชาชนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ และจะรับผิดชอบตามกฎหมายกำหนด 	-	-
				รูปที่ 2-42 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน
				รูปที่ 2-42 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน
				-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
10.การประสานความร่วมมือด้านสุขภาพในพื้นที่ในกรณีด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน - ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงระบบสาธารณสุขตามความเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการประสานงานกับสถานีอนามัยใน ร.ต.ม. 5 กิโลเมตร ได้แก่ สถานีอนามัยบ้านทัพหลวง สถานีอนามัยบ้านใหม่หนองแก สถานีอนามัยบ้านใหม่โพธิ์งาม และสถานีอนามัยตำบลในท้องที่ตำบล 21 กลุ่มโรค (ร.ต.ม. 504) เพื่อรวบรวมข้อมูลผู้ป่วย ในการจัดทำนโยบายเฝ้าระวังสุขภาพของประชากรในพื้นที่ จะทำการรายงานเพื่อทราบในรายงานฉบับถัดไป - โครงการมีการช่วยเหลือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือด้านสังคมตามสมควรแก่ชุมชน 	-	-
11. สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการเพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้และลดความวิตกกังวล - ประสานความร่วมมือในลักษณะคณะกรรมการเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพที่ประกอบด้วยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงการประชาชนในพื้นที่โครงการ เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพหน่วยงานท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและผลกระทบที่เกิดจากโครงการ เพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้และลดความวิตกกังวล - โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวัง และอยู่ระหว่างการจัดทำแผนประสานความร่วมมือในลักษณะคณะกรรมการเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพที่ประกอบด้วยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-40 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน - ภาคผนวกที่ 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 - โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวัง และอยู่ระหว่างการจัดทำแผนประสานความร่วมมือในลักษณะคณะกรรมการเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพที่ประกอบด้วยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ ก-4 เอกสารแต่งตั้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมโครงการ - ภาคผนวกที่ ก-26 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวัง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
11.2 เสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> - มีการแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนทุกครั้ง กรณีจะดำเนินการที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากผิดปกติ - ประชาสัมพันธ์ข้อร้องเรียนเหตุร้ายรำคาญ จากการทำถึงในพื้นที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนเหตุร้ายรำคาญ ดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะมีการแจ้งให้ชุมชนทราบทุกครั้งที่เมื่อจะดำเนินการจัดให้มีเสียงดังมากผิดปกติ - 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 เพื่อเฝ้าระวังปัญหาความรู้สึกรังเกียจกังวลจากการดำเนินการโครงการเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่อไป - เฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่งของโครงการอย่างใกล้ชิดเพื่อหาแนวทางป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ โดยการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยอุบัติเหตุจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่และสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากสถานีตำรวจภูธรบ้านไร่ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการรวบรวมสถิติการร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากหน่วยงานที่มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน - โครงการมีการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจาก การขนส่งโดยการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยอุบัติเหตุจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่และการเกิดอุบัติเหตุจากสถานีตำรวจภูธรบ้านไร่ เพื่อหาแนวทางแก้ไขป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทั้งนี้ โครงการได้ติดตั้งสัญญาณไฟเตือนอันตรายบริเวณทาง เข้า-ออก ของโรงงานน้ำตาลบ้านไร่ , ติดป้ายบอกกระยะทางและโปรดระวังรถบรรทุก 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 - กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ที่รถของบริษัทให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อแจ้งได้ทันทีกรณีได้รับความเดือดร้อน - ในกรณีได้รับเรื่องเรียนเกี่ยวกับถนนชำรุด โครงการต้องเร่งประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดป้าย “ โครงการร่วมด้วยช่วยกัน ขับขี่ปลอดภัยสวมใส่หมวกนิรภัย”และบอร์ดประชาสัมพันธ์การขับขี่ปลอดภัยเพื่อแนะนำให้ พนักงานขับรถและปฏิบัติตามกฎจราจร และ ข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด - โครงการมีการติดป้ายชื่อบริษัท “ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ ” และหมายเลขโทรศัพท์ที่รถของบริษัทอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถแจ้งได้ทันทีกรณีได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ - ในกรณีที่ได้รับเรื่องเรียนเกี่ยวกับถนนชำรุด โครงการจะเร่งประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันทีเพื่อหาแนวทางในการซ่อมแซมแนวแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-19 ป้ายแนะนำพนักงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายจราจร - รูปที่ 2-36 บอร์ดติดต่อโครงการบริเวณด้านข้างรถโรงงาน
11.4 ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่นักงานเสมอ - ร่วมมือกับสถานีตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน - จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนในกรณีเกิดความเดือดร้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายโปสเตอร์/บอร์ดเพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารต่างๆ - โครงการร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรบ้านไร่ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกัน และปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน - โครงการจัดให้เลื่องรับความคิดเห็นเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งจัดทำแผนผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-30 อบรมความรู้ด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน - - รูปที่ 2-29 กล้องรับเรื่องร้องเรียน - ภาพแผนที่ ก-3 และผังรับเรื่องร้องเรียน





ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
11.5 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายดูแลเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงานและชุมชน - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการโดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ - สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นส่งเสริมสุขภาพกิจกรรมนันทนาการเพื่อการผ่อนคลายในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการประสานงานกับสถานีอนามัยในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้แก่ สถานีอนามัยบ้านทัพหลวง สถานีอนามัยบ้านใหม่หนองแก สถานีอนามัยบ้านใหม่โพธิ์งาม และสถานีอนามัยทับ ผึ่งน้อย 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"> - ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุศัลยกรรมที่ในงานสาธารณสุขของโรงพยาบาลระดับอำเภอที่โครงการใช้เป็นสถานที่รองรับผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากกิจกรรมของโครงการ - ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในด้านงบประมาณ การศึกษาดูงานภายในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการยืมดีให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาวัสดุศัลยกรรมที่ในงานสาธารณสุขของโรงพยาบาลหากมีการร้องขอ - โครงการยืมดีให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<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 ลานกองเก็บถ่าน</p>
	
<p>รูปที่ 2-11 ต้นไม้ทรงสูงรอบลานกองถ่าน</p>	<p>รูปที่ 2-12 ฉีดพรมกองถ่าน</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 เบอร์ติดต่อโครงการบริเวณด้านข้างโรงงาน</p>	<p>รูปที่ 2-37 พนักงานชุดลอกรางระบายน้ำป้องกันแหล่ง เพาะพันธุ์ของสัตว์น้ำโรค</p>
	
<p>รูปที่ 2-38 ถูกลมบริเวณลานกองเถ้า</p>	<p>รูปที่ 2-39 แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน</p>
	
<p>รูปที่ 2-39 (ต่อ) แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน</p>	
<p>รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>รูปที่ 2-40 พนักงานกวาดเชื้อเพลิงที่ตกหล่น</p>	<p>รูปที่ 2-41 ประชุมไตรภาคี</p>
 <p>บริษัท ชูสาเกษตรน้ำสะอาดบ้านไร่ จำกัด มอบเงินสนับสนุน ๑ กิโลกรัม เบรตซ์ ๒๕ กิโลกรัม ที่พด ๑.๑ กระสอบ ให้กับเทศบาลตำบลเมืองพาน จ. สันติสุข เพื่อใช้ให้โรงเรียนนิยกุลพนาพรของเทศบาลเมืองพาน</p>	 <p>วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ บริษัท ชูสาเกษตรน้ำสะอาดบ้านไร่ จำกัด มอบเงินสนับสนุน ๑ กิโลกรัม เบรตซ์ ๒๕ กิโลกรัม ที่พด ๑.๑ กระสอบ ให้กับเทศบาลตำบลเมืองพาน จ. สันติสุข เพื่อใช้ให้โรงเรียนนิยกุลพนาพรของเทศบาลเมืองพาน</p>
 <p>บริษัท ชูสาเกษตรน้ำสะอาดบ้านไร่ จำกัด มอบเงินสนับสนุน ๑ กิโลกรัม เบรตซ์ ๒๕ กิโลกรัม ที่พด ๑.๑ กระสอบ ให้กับเทศบาลตำบลเมืองพาน จ. สันติสุข เพื่อใช้ให้โรงเรียนนิยกุลพนาพรของเทศบาลเมืองพาน</p>	 <p>บริษัท ชูสาเกษตรน้ำสะอาดบ้านไร่ จำกัด มอบเงินสนับสนุน ๑ กิโลกรัม เบรตซ์ ๒๕ กิโลกรัม ที่พด ๑.๑ กระสอบ ให้กับเทศบาลตำบลเมืองพาน จ. สันติสุข เพื่อใช้ให้โรงเรียนนิยกุลพนาพรของเทศบาลเมืองพาน</p>
<p>รูปที่ 2-42 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โครงการทำร่วมกับชุมชน</p>	
<p>รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	