
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ฉบับนี้ ได้ทบทวนและปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไป โดยการทบทวนและปรับปรุงจากมาตรการฯ เดิมที่ได้กำหนดไว้ในรายงานฯ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบฯ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/12779 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 เพื่อให้มีความสอดคล้องและครอบคลุมการดำเนินการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ในครั้งนี้ ดังตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 5

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป รายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ให้บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทรับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ - ประสานงานกับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัทไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ในการทำเรื่องขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเนื่องจากการนำพื้นที่บางส่วนของพื้นที่ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ให้เรียบร้อยจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ในการออกแบบโครงสร้างป้อนน้ำทั้ง ระบบระบายน้ำและระบบรวบรวมน้ำเสีย ให้ดำเนินการออกแบบและรับรองโดยวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติวิศวกร - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัทไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 1 (ต่อ) **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** มาตรการทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ต้องดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ต้องบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง - กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด เพชรบูรณ์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและจังหวัดเพชรบูรณ์ ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 1 (ต่อ) **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป** **รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งผลิตไฟฟ้า จำกัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากบริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งผลิตไฟฟ้า จำกัด มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งต้นที่ "ได้รับจดแจ้ง" ไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บจ. ไทยรุ่งเรืองสิ่งผลิตไฟฟ้า</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบันทึกแหล่งที่มาของเชื้อเพลิงและปริมาณนำเข้ามาใช้งาน หลักฐานให้ฐาน หลักฐานใบสั่งซื้อและส่งมอบ โดยจะต้องสรุปไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่ส่งมอบต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นประจำทุก 6 เดือน - จัดทำข้อตกลงร่วมกับบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ในการควบคุมกำกับดูแลการลำเลียงและการจัดเก็บเชื้อเพลิง (กากขี้เถ้า ใบขี้เถ้า และเถ้าปาล์ม) ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัย รวมทั้งการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาทิ การจัดการมูลและของ น้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบดับเพลิง บริเวณลานกองเชื้อเพลิงไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง - ให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรในการศึกษาผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการต่อการเกษตร - มาตรการประสานงานขอความร่วมมือกับบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ในการดูแลกิจกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับโครงการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด <p>(1) การลำเลียงเชื้อเพลิงมายังโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า และบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดเพื่อเพลิงที่อาจจะตกลงมาอยู่พื้นทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของเชื้อเพลิง ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นแบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้และบำรุงรักษาสายพานลำเลียงแบบปิดในการลำเลียงเชื้อเพลิงจากลานกองเชื้อเพลิงมายังห้องเผาไหม้ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลาเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเชื้อเพลิง <p>(2) มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ความสูงของเชื้อเพลิง กากอ้อยกองสูงไม่เกิน 18 เมตร ใบอ้อยกองสูงไม่เกิน 6 เมตร ไม่สับกองสูงไม่เกิน 4 เมตรและเฝ้าปากกองสูงไม่เกิน 3 เมตร กำหนดให้พื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงและโรงเก็บเชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว ผู้ตรวจวัดอุณหภูมิและเก็บตัวอย่างกากอ้อยเพื่อวิเคราะห์หาค่าความเป็นกรด-ด่าง (วันละ 2 กะ) 			

ตารางที่ 1 (ต่อ) **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** มาตรการทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ชี้นำผู้ประกอบการเพื่อหลีกเลี่ยงการฟุ้งกระจาย และโดยเฉพาะด้านที่อยู่ติดกับชุมชน ช่วงเวลาของการจัดพรมและปริมาณน้ำ ที่จัดพรม ให้พิจารณาจากค่าความชื้นที่อยู่ในเชื้อเพลิงประกอบ • ปรับพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงให้มีความลาดเททุกด้านลงวางระบายน้ำรอบลานกอง เพื่อป้องกันการสะสมของน้ำทะเลลานกอง • จัดให้มีรั้วระบายน้ำโดยรอบลานกองเชื้อเพลิง พร้อมทั้งติดตั้งบับสูบน้ำเพื่อนำน้ำทะเลลานกองไปใช้ในการจัดพรมลานกองเชื้อเพลิง หรือสูบน้ำบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เพื่อทำการบำบัดขั้นสุดท้ายต่อไป • จัดให้มีปอดก่อกองสำหรับรวบรวมน้ำทะเลลานกองเชื้อเพลิง ออกแบบให้มีการปูแผ่นพลาสติกประเภทพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการซึมของน้ำลงสู่ดิน 			

ตารางที่ 1 (ต่อ) **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** มาตรการทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ทำการปลูกต้นสนประติพจน์หรือโอ๊คอินเดีย สลับกับไม้ทรงพุ่มเตี้ย เช่น ต้นเข็มหรือต้นไม้อื่นที่เทียบเท่าด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตกของกองเชื้อเพลิง จำนวน 3 แถว สลับกันไป ติดตั้งแนวตาข่ายความสูงประมาณ 20 เมตร ขนาดของตาข่าย ประมาณ 3 มิลลิเมตร รอบลานกองเชื้อเพลิง ยกเว้นเส้นทางเข้า-ออกลานกองเชื้อเพลิง ให้พนักงานกวาดพื้นลานกองเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เนื่องจากการการจัดกระจายบริเวณขอบลานกองเชื้อเพลิง ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อเป็นเครื่องมือนำการสังเกตทิศทางการพัดของลม กรณีโปรยกากย่อยลงสู่กองกากย่อยจะต้องติดตั้งครอปกันฝุ่น ฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของครอปกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกากย่อย โดยต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ครบป้องกันกากฟุ้งกระจายของฝุ่นเป็นประจำทุกสัปดาห์ 			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> เก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ความเข้มข้นของ TSP, PM-10 และความเร็วลม ปีละ 2 ครั้ง ทั้งภายในและภายนอกอาคารที่ล้อมรอบลานกองเชื้อเพลิงในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือและใต้ลม เพื่อสามารถประเมินประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเนื่องจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากลานกองเชื้อเพลิงในกรณีของการตรวจวัดฝุ่นละอองจากลานกองเชื้อเพลิง พบว่าประสิทธิภาพในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากลานกองเชื้อเพลิงลดลง (TSP และ PM-10 ด้านใต้ลมมีค่าใกล้เคียงค่าร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศ) ให้ปรับปรุงแก้ไข โดยการปรับปรุงการติดตั้งตาข่ายใหม่ โดยใช้ขนาดของตาข่ายที่เล็กลงหรือเหมาะสมต่อไป ทั้งนี้จะต้องมีการตรวจวัด TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงวันและเวลาเดียวกันกับการเก็บตัวอย่างในพื้นที่โครงการในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ด้านใต้ลมเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาผลกระทบจากการดำเนินการและใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงมาตรการที่กล่าวไว้ข้างต้น 			

ตารางที่ 2 (ต่อ) **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกนอกเขตก่อสร้างทุกคัน เพื่อให้ไม่มีใจ ได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งปนเปื้อนไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - นำเสียจากแรงงานก่อสร้างบำบัดด้วยระบบถังกรอง-กรองใว้จากาใน จุดที่เป็นห้องน้ำรวมที่มีอยู่ในปัจจุบันของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรือง อุตสาหกรรม โดยต้องมีย่อย่างเพียงพอตามกฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ดกกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-8.00 น. ของวันถัดไปเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว - หยุดกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. เพื่อลด ผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว - เตือนให้คู่กรณีและเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของ เสียงต่ำและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้ งานที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง - จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำคนงานก่อสร้าง โดยเชิญตำรวจจราจรใน ท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับอย่างปลอดภัย การ ดูแลสภาพยานพาหนะตาม พรบ.จราจร ตลอดจนจราจร/ส่งเสริมให้ คนงานก่อสร้างบำรุงรักษายานพาหนะ โดยเฉพาะรถจักรยานยนต์ให้มี สภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ชุมชนโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 2 (ต่อ) **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** รายละเอียดโครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางการลดผลกระทบดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
4. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง - กรณีของการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อมทางโครงการและบริษัทรับเหมาร่วมจะร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
5. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ - นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายต่อไป โดยให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และหรือกฎหมายอื่นใดที่มีผลบังคับใช้ในอนาคตและเกี่ยวข้องกับการดำเนินการของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 2 (ต่อ) **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** ระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยแม่ไร่พร้อมกับสัญญาจ้างบริษัทรับเหมา - จัดเยี่ยมชมโรงงานเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ - จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันกรณีเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน (ฝั่งรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 1) - หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ ที่ผ่านการพิสูจน์แล้ว ทางโครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าว ตามข้อกำหนดที่กำหนดทุกประเภท 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง - บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>- เมื่อคณะกรรมการพิจารณาเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามคำสั่งเจ้าอาเภอศรีเทพที่ 414/2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 1 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 ครบวาระ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 1 โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทน 4 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ</p> <p>(ข) วิธีการสรรหา</p> <ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนภาคประชาชน (ที่ไม่รวมกันนั้น ผู้ใหญ่บ้านและผู้นำชุมชน) ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน * กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน (ที่ไม่ใช่ข้าราชการประจำและข้าราชการการเมือง) ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากกลุ่มผู้นำชุมชนของแต่ละหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษา 	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงการก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า ร่วมกับ บจ. ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งของผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>* กรรมการผู้แทนภาคราชการ ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยให้หัวหน้าส่วนราชการเป็นผู้มอบหมายข้าราชการประจำในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องปฏิบัติหน้าที่</p> <p>* กรรมการผู้แทนภาคโครงการ ให้มาจากตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งของผลิตไฟฟ้า จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>(ค) โครงสร้างของคณะกรรมการ</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ไม่น้อยกว่า 18 ท่าน</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน ไม่น้อยกว่า 5 ท่าน</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคราชการ ไม่น้อยกว่า 5 ท่าน</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคโครงการ ไม่น้อยกว่า 4 ท่าน</p> <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>			

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(ง) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>ก) พิจารณาลำราวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ข) ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>ง) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน</p> <p>จ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>ฉ) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ฟื้นฟูผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน</p>			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(จ) ระยะเวลาในการติดตั้ง</p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง โดยมีหลักการตามคณะกรรมการเข้าระงับผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่มีการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p>			

**ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อ หน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>(ด) ความถี่ในการประชุม</p> <p>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่ง หนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงเป็นองค์ประชุม โดยประชุม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถ ประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมดยกการวินิจฉัยชี้ขาด ของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่ง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุม ออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p>			
7. อาชีวอนามัยและสุขภาพ 7.1 อาชีวอนามัย	<p>- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพอนามัยของแรงงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน และมีประสิทธิภาพงานเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</p>	<p>- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทั้งหมด - จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและมีกองบรมแม่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการทำงาน - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง - จัดให้มีระบบสุขภาพจิตขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้ในการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัย - ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และบริษัท รับเหมา 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 2 (ต่อ) **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** รายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน - ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
7.2 สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับชุมชนเป็นระยะ - ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่อย่างเป็นระบบตามระเบียบของทางราชการเพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ - จัดระเบียบคนงานทั้งบริเวณก่อสร้างและที่พักคนงาน สร้างสุขลักษณะทั้งทางกายและใจ - ตรวจติดตามและเฝ้าระวังระบบสุขภาพที่พัฒนาก่อสร้าง - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน - แจ้งจำนวนและภูมิไล่นาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 2 (ต่อ) **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** **ระยะก่อสร้าง** **รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน**
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งของผลิตไฟฟ้า จำกัด**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 สุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้รู้สึกรู้สึกษาเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลสุขภาพส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองสิ่งผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Electrostatic Precipitator ในการดักจับฝุ่นละอองจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation) <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม 97.9 มก./ลบ.ม. และ 10.61 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 49 พีพีเอ็ม และ 19.89 กรัม/วินาที • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 183.5 พีพีเอ็ม และ 36.18 กรัม/วินาที กรณีพ่นเฆม่า (Soot Blow) <ul style="list-style-type: none"> * ควบคุมฝุ่นละอองรวม 107.3 มก./ลบ.ม. และ 11.62 กรัม/วินาที (คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มม.ปรอท ปริมาตรออกซิเจนในการเผาไหม้ร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง) - ควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไม่เกินร้อยละ 50 - ทำการพ่นเฆม่า (Soot Blow) วันละ 4 ครั้ง ประมาณ 30 นาที/ครั้ง โดยใช้ไอน้ำที่มีความดันประมาณ 15 บาร์ 	<ul style="list-style-type: none"> - หม้อไอน้ำ - ปล่องหม้อไอน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
		<ul style="list-style-type: none"> - ปล่องหม้อไอน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์อะไหล่สำรองที่จำเป็นของระบบ Electrostatic Precipitator ให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อให้ในการแก้ไขซ่อมบำรุงเมื่อระบบมีปัญหา - หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมได้ โครงการต้องหยุดการผลิตไฟฟ้าเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง - กำหนดหลักปฏิบัติในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทั่วไปแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องหม้อไอน้ำตามคำแนะนำของผู้ออกแบบ - จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติกรณีระบบควบคุมมลพิษขัดข้องให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากรังผึ้งอยู่ในเกณฑ์ควบคุม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศสอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม - ทำการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศปีละ 1 ครั้ง โดยการเก็บตัวอย่างอากาศก่อนผ่านการบำบัดและหลังผ่านการบำบัดเพื่อคำนวณประสิทธิภาพของการบำบัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - หม้อไอน้ำ และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - หม้อไอน้ำ และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อลดความเสี่ยงต่อการดำเนินงานของกระบวนการผลิตและผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากอุปกรณ์ต่าง ๆ เกิดความชำรุดเสียหาย โครงการต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของหม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน โดยแผนการบำรุงรักษา ประกอบด้วย แผนการตรวจสอบย่อยและการตรวจสอบประจำปี - ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนท้องถนน - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ฝุ่นละอองหรือค่าความทึบแสงและก๊าซออกซิเจน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษทางอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ. 2565 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมหรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และเกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - หม้อไอน้ำ และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - พื้นที่โครงการ - หม้อไอน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) ในการเฝ้าระวังควบคุมและสั่งการในการเฝ้าตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก CEMS มีความผิดปกติและพบความทันสมัยจากประสิทธิภาพของการเดินเครื่องและแก้ไขปัญหาทุกปี - กำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติของผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศจาก CEMS เป็น 2 ระดับ ได้แก่ ระดับ Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้ และที่ระดับ High-Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้ โดยค่าควบคุมที่ใช้ในการกำหนดค่าสัญญาณเตือนจะต้องสอดคล้องกับค่าควบคุมอัตราการระบาย และให้มีการบันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงกว่า High Alarm ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ การแก้ไข และระยะเวลาที่ดำเนินการแต่ละครั้ง - ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บเถ้าเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองเถ้า - ปลุกต้นไม้ โดยพิจารณาใช้พันธุ์ไม้ยืนต้นทรงสูง 15-20 เมตร สลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว สลับกันไปมา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัสสลับกับต้นเข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ หรือไม้ประจำถิ่น เช่น ต้นมะขาม (ไม่ประจำจังหวัดเพชรบูรณ์) เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - ลานกองเก็บเถ้า - ลานกองเก็บเถ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
1.2 พื้นที่ลานกองเก็บเถ้า				

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 พื้นที่ลานกองเก็บถ่าน (ต่อ)	- จัดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองแห้ง ระหว่างรถกองขนส่งเพื่อป้องกัน ฟุ้งกระจายระหว่างรถกองบรรทุกเข้าไปใช้งาน	- ลานกองเก็บถ่าน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
1.3 การขนส่งถ่าน	- รถบรรทุกที่มารับถ่านต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกั้นขวาง และผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มีมิติชิดเพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าข้างนำหน้า รถเปล่าที่ห้องขัง แล้วนำรถเข้ารับถ่าน ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของ ถ่านออกจากรถ จากนั้นจึงนำถ่านรถอีกคันครั้งและบันทึกปริมาณถ่าน ที่ขนออกไป	- พื้นที่โครงการขนส่ง เส้นทางทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
2. คุณภาพน้ำ	- ดำเนินการขุดลอกคูน้ำก่อนปล่อยออกนอกโครงการ - จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่าบ่อละ 210 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อรองรับน้ำเสียจากสำนักงานผ่าน การบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแล้วและหม้อไอน้ำ ขนาด ไม่น้อยกว่าบ่อละ 180 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้ง จากระบบหล่อเย็น ก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ในระบบบำบัดเสียแล้วออก จาก ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ รดน้ำต้นไม้ จัดพรมลานกองถ่านและ ชดเชยใน Cooling Tower ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ทั้งนี้ ก่อนนำน้ำมาใช้ในการตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง ที่โอดี ของแข็งแขวนลอยและของแข็งละลายน้ำทั้งหมด เพื่อยืนยันว่า	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>น้ำดังกล่าวนี้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของประกาศกรมฯฯติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดกระทรวงทรัพยากรมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565 และมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน (เอกสารแนบท้ายของคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเนื่องกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน) แต่หากพบว่า มีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ๆ ในกรณีของความผิดปกติ-ดัง ให้ทำการปรับสภาพน้ำด้วยกรดหรือด่างก่อนนำไปใช้งาน ส่วนในกรณีของค่าซีโอดีให้ติดต่อบริษัทรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปบำบัด โดยไม่ระบายทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ ในการควบคุมดูแลระบบการจัดหาน้ำทิ้งของโครงการ รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ</p> <p>- เผื่อระวังคุณภาพน้ำในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่าง ต่อเนื่อง โดยประสานงานกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญแก่ชุมชนในการเตรียมความพร้อม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้ง - ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	และการดูแลรักษาความสะอาดภาชนะในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้า สู่คูน้ำเพื่อสามารถรองรับน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้			
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไข ปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง เกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อ ใ้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ต่อเนื่อง จะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน และบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็วจนในการดำเนินการเป็นประจำปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อ สามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
		<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
		<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
		<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ถังศูนย์เพลาคู่มือเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น - จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว - ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมในเขตก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย - ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและต้นเหตุน้ำท่วม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์ โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
5. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมนำไปกำจัดโดยหน่วยงานที่มีศักยภาพในการจัดการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - กากของเสียจากการประมวลผลผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัด โดยให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และหรือกฎหมายอื่นใดที่มีผลบังคับใช้ในขนาดและเกี่ยวข้องกับการดำเนินการของโครงการ - จัดให้มีลานกองเก้กักขนาดไม่น้อยกว่า 6,750 ตารางเมตร สามารถกองเก็บได้ประมาณ 3,500 ลูกบาศก์เมตร กองสูงไม่เกิน 5 เมตร - จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอเ้าในการกองเก็บให้เรียบร้อย ไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเ้าไป ในพื้นที่นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาตและหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอเ้าไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในดินก่อนและ หลังการใส่ปุ๋ยอย่างต่อเนื่องทุกปี - หากผลวิเคราะห์ดินหลังจากใส่ปุ๋ยแล้วพบว่าปริมาณโลหะหนัก เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพดินสำหรับการอยู่ อาศัยและเกษตรกรรม ต้องหยุดการใส่ปุ๋ยในแปลงนั้น ๆ และเฝ้า ระวัง โดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบ ภายหลังจากการ ตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในปีถัดไป หากพบว่าใส่น้ำปุ๋ยอีกครั้ง จะต้องตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง - ในกรณีที่มีการนำปุ๋ยไปใช้ในการปรับสภาพดินจะต้องมีการหยุด พักโลหะหนักในดินการใช้งานเป็นระยะเพื่อลดโอกาสของการตก สะสมเนื่องจากการใช้ปุ๋ย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ที่นำปุ๋ยไปใช้ ปรับปรุงดิน - พื้นที่ที่นำปุ๋ยไปใช้ ปรับปรุงดิน - พื้นที่ที่นำปุ๋ยไปใช้ ปรับปรุงดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
6. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของ โครงการ - กำหนดกฎระเบียบและบทลงโทษกับพนักงานในการใช้รถใช้ถนน ร่วมกับบุคคลภายนอกไม่ให้เกิดสร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ โครงการ - ภายในพื้นที่ โครงการ - ภายในพื้นที่ โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับทางอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีรถของนักท่องเที่ยว/ทัศนักรเข้าชมในพื้นที่ (ในกรณีนี้ที่ทราบเวลาที่แน่นอน) <p>มาตรการขนส่งเชื้อเพลิงเข้าสู่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกเชื้อเพลิงทุกคันต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้าง ต้องปิดคลุมกระบะอย่างมิดชิดป้องกันการตกหล่นของเชื้อเพลิง ตลอดจนเส้นทางขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการ ในกรณีมีดีเซลไนซ์ที่กำหนดให้ระงับการขนส่งเชื้อเพลิงจนกว่าจะได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว - รถบรรทุกเชื้อเพลิงทุกคันต้องติดเบรคไฟฟ้าทางรถและท้ายรถ เพื่อสามารถติดต่อทางโครงการได้ ในกรณีไม่มีเหตุฉุกเฉิน - กรณีของการขนส่งเชื้อเพลิงก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อม ทางโครงการและผู้ขนส่งต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและถนนสายหลักด้านหน้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกเชื้อเพลิงทุกคันต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้าง ต้องปิดคลุมกระบะอย่างมิดชิดป้องกันการตกหล่นของเชื้อเพลิง ตลอดจนเส้นทางขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการ ในกรณีมีดีเซลไนซ์ที่กำหนดให้ระงับการขนส่งเชื้อเพลิงจนกว่าจะได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว - รถบรรทุกเชื้อเพลิงทุกคันต้องติดเบรคไฟฟ้าทางรถและท้ายรถ เพื่อสามารถติดต่อทางโครงการได้ ในกรณีไม่มีเหตุฉุกเฉิน - กรณีของการขนส่งเชื้อเพลิงก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อม ทางโครงการและผู้ขนส่งต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและถนนสายหลักด้านหน้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีของการขนส่งเชื้อเพลิงก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อม ทางโครงการและผู้ขนส่งต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและถนนสายหลักด้านหน้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการฝึกอบรมพนักงานขับรถเกี่ยวกับกฎระเบียบในการขับขี่อย่างปลอดภัย - จัดทำแผนที่เส้นทางของการขนส่งของรถบรรทุกเชื้อเพลิงให้ผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นให้น้อยที่สุดและหลีกเลี่ยงการขนส่งผ่านชุมชนในช่วงหัวรุ่งเช้าวัน เพื่อลดผลกระทบต่อบุคคลผู้ใช้บริการเส้นทางคมนาคมร่วมกัน - จัดให้มีศูนย์ประสานงานเพื่อออกใบกู้ภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและรับเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งเชื้อเพลิงเข้าสู่โครงการ - จัดให้มีการฝึกอบรมการกู้ภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น โรงพยาบาลและชุมชนใกล้เคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง บริเวณที่เป็นจุดเสี่ยงภัย เพื่อความพร้อมในการระงับเหตุที่มีประสิทธิภาพ - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนสายหลักและไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางสายรองและเขตพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและถนนสายหลักด้านหน้าโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและถนนสายหลักด้านหน้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	- ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ในการขอใช้พื้นที่สำรวจบริเวณ พื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ในการจัดสรรที่ดินระหว่างรอการ ขนส่งเชื้อเพลิงเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โรงงานน้ำตาล ไทยรุ่งเรือง อุตสาหกรรม	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า และบริษัท ไทยรุ่งเรือง อุตสาหกรรม จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- เปิดรับสมัครงานใหม่และการรับสมัครพนักงานทดแทนในตำแหน่ง เดิม ต้องให้ความสำคัญกับคนในชุมชนใกล้เคียงเป็นลำดับแรก ตามความเหมาะสม วุฒิกศศึกษาและประสบการณ์ในการทำงาน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
7.1 การจัดหาแรงงาน	- นำหลักความรู้ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้าง ความสัมพันธที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่ง รวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นและพิสูจน์ได้ อย่างแน่ชัดว่ามาจากกรดำเนินการดำเนินงานของโครงการในทุกกรณีตาม บทบัญญัติของกฎหมาย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสาร ทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยใช้สื่อ เช่น โปสเตอร์ วิทยุ โทรทัศน์ และวิทยุกระจายเสียงตามท้องถิ่น ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นที่ตั้ง ภายในชุมชนหลัก เช่น วัด โรงเรียน บ้านผู้นำชุมชนและหน่วยงาน ราชการอื่น ๆ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 ความรับผิดชอบต่อ สังคมและมวลชน สัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การติดประกาศ การเปิดเทปตามหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน เป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่ป็นชีวิตกักังวล ซึ่งคณะทำงานต้องลงพื้นที่เพื่อการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิต มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นหากไม่มีการจัดการที่ดี - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมชุมชน โดยประสานงานผ่านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาเป็นประจำทุก 6 เดือน - ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน มีความวิตกกังวลและทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง - จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการของกลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐ ส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคลทั่วไปที่สนใจเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมูลค่า (ต่อ)	<p>เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำแนะนำสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ - มีส่วนร่วม ในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การรักษาระบบนิเวศ กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม การอนุรักษ์และบำรุงรักษาแหล่งโบราณสถาน - มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ - สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 ความรับผิดชอบต่อ สังคมและมวลชน สัมพันธ์ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อม กับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผน มวลชนสัมพันธ์นั้นขึ้นอีกครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล สูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การ สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการ สามารถดำเนินการได้ - จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟัง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดย ข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและ วางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อชีวิต ความเป็นอยู่ของประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
7.3 คณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์	<p>(ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ก) ผู้จัดการโรงไฟฟ้า ประธานฯ ข) หัวหน้าแผนกหม้อไอน้ำ รองประธาน ค) หัวหน้าแผนกเทอร์ไบน์ คณะทำงาน ง) หัวหน้าแผนกไฟฟ้า คณะทำงาน จ) หัวหน้าแผนกอาชีพอนามัย คณะทำงานและเลขานุการ <p>ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ (ต่อ)	<p>(ข) อำนาคหน้าพื้นที่</p> <p>ก) ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ</p> <p>ข) รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัท ฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปรับปรุง</p> <p>ค) ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์</p> <p>ง) จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อยทุกสองเดือน</p> <p>จ) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้จัดการโรงไฟฟ้า</p> <p>ฉ) ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ</p> <p>(ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี</p> <p>(ง) ความเป็นการประชุม</p> <p>ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน</p>			

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งของผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บพท. ของคณะกรรมการและควมรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจําทุก 2 ปี - แสวงเงินสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ํา 200,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 200,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองสิ่งผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองสิ่งผลิตไฟฟ้า
7.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามคำสั่งอำเภอศรีเทพที่ 415/2566 เร็ว และแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 2 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 ครบวาระ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับบริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 1 โดยมีรายละเอียดดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองสิ่งผลิตไฟฟ้า ร่วมกับ บจ. ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 คณะกรรมการฝ่ายรัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วยตัวแทน 4 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทน จากโครงการ</p> <p>(ข) วิธีการสรรหา</p> <ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนภาคประชาชน (ที่ไม่รวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำชุมชน) ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการ หมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนิน กิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน * กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน (ที่ไม่ใช่ราชการประจำ และข้าราชการการเมือง) ให้มาจากการสรรหาหรือการ เสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากกลุ่มผู้นำชุมชนของแต่ละ หมู่บ้านในพื้นที่ศึกษา * กรรมการผู้แทนภาคราชการ ให้มาจากหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยให้หัวหน้า ส่วนราชการเป็นผู้มอบหมายข้าราชการประจำใน ตำแหน่งที่เกี่ยวข้องปฏิบัติหน้าที่ 			

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 คณะกรรมการการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>* กรรมการผู้แทนภาคโครงการ ให้มาจากตัวแทนที่ได้รับ การแต่งตั้งจากบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>(ค) โครงสร้างของคณะกรรมการ</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ไม่น้อยกว่า 18 ท่าน</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน ไม่น้อยกว่า 5 ท่าน</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคราชการ ไม่น้อยกว่า 5 ท่าน</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคโครงการ ไม่น้อยกว่า 4 ท่าน</p> <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>(ง) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>ก) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริม ความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสาน ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ข) ตรวจสอบโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมมาตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ</p>			

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งของผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>สิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและ แก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>ง) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน</p> <p>จ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>ฉ) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความ เสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อ สภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน</p> <p>(จ) ระยะเวลาดำเนินการตำแหน่ง</p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง โดยมีหลักการตาม คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดและ อาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อ ครบกำหนดวาระคราวหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจาก ตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป</p>			

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งของผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>จนกว่าการรวมการ ซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่รับ หน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจาก ตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง ก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการ ประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้น ว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของ กรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจาก ตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่ เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่ง ตามวาระกรรมการพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสงในสาม ให้ถอดถอนออกจาก ตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่ สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</p>			

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(๑) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการประชุมไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดย ประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็น เร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ใน ดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคน หนึ่งให้มเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>- ให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี</p> <p>- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของ คณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินตั้งแต่ 200,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานกิจการของ โครงการในอัตราคงที่ 200,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจาก ปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของ คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า</p> <p>- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า</p>

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.5 การจัดการกรณีมีข้อ ร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีพร้อมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนราคาโดยตามช่วงเวลาที่เกิดขึ้น - ระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน (ฝั่งผู้ร้องเรียนดังรูปที่ 1) - จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมช่วงดำเนินการ พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหานั้นให้ทำการพบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
7.6 การจัดการกรณีมีเหตุ ฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและทางโครงการต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
7.7 การชดเชยเยียวยา	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ซึ่งผลกระทบที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ได้กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการจึงปริมาณตามประกาศคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
8.1 อาชีวอนามัย	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ - ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิง สารเคมี และถ่าน เป็นต้น - ต้องทำการตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย - จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ รวมถึงการติดตั้งปั๊มน้ำดับเพลิงดีเซล ขนาด 2,000 แกลลอน/นาที ที่ Head 150 psi จำนวน 1 ชุด เพื่อใช้ในการดับเพลิงในบริเวณพื้นที่โครงการ - จัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ครั้งแรกสำหรับพนักงานใหม่และตลอดการทำงาน - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า ประสานงานกับหน่วยงานหรือศูนย์วิจัย กอปรภายนอกเหนือจากการดำเนินการเอง - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนงานการตรวจสอบข้อบกพร่องเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด - จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม - ทำการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยการใช้ Manual Blow เป็นประจำทุกสัปดาห์ - ทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (รูปที่ 2 ถึงรูปที่ 4) - ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงาน เพื่อให้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี โดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่งงานซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง - จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้กรณีฉุกเฉินได้ทันทุกที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อมตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ขุดเจาะ เจียร * การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) - ประเมินความเสี่ยงของผลกระทบระดับเสี่ยงและปานกลางของสถานที่ทำงานกับผลกระทบสุขภาพการได้ยื่นและสมัครสภาพการทำงานของบริษัท โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการที่ย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินและการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินและการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด - ในแต่ละปีจะต้องประเมินความเสี่ยงของผลกระทบสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลกระทบสุขภาพประจำปีเพื่อสุขภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการเฝ้าระวังการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>ทำงานและสุขภาพพนักงานทำงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้แจงไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยเฉพาะการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - กรณีประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องทุกประการเพื่อลดและฟื้นฟู/เยียวยาความเสียหายที่เกิดขึ้น - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น - ติดป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมในตำแหน่งต่าง ๆ - จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยและลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอันตราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น - ติดป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมในตำแหน่งต่าง ๆ - จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยและลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอันตราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 สุขภาพ 8.2.1 การปลดปล่อยและ ระบายสิ่งคุกคาม สุขภาพทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนังของประชาชนในชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน - ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับของมลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการเพื่อให้ชุมชนมีความเข้าใจและสามารถป้องกันและ/หรือดูแลตนเองได้ - ประสานความร่วมมือในรูปแบบของคณะทำงานในการเฝ้าระวังสุขภาพ ประกอบด้วย ตัวแทนชุมชน ตัวแทนผู้นำชุมชน ตัวแทนและตัวแทนหน่วยงานราชการที่ดูแลด้านสุขภาพของชุมชน - ให้การสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลระดับอำเภอขึ้น ไป เพื่อบริการด้านสุขภาพชุมชน โดยเน้นให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพ เพื่อให้ชุมชนสามารถดูแลสุขภาพตัวเองได้ และตรวจคัดกรองโรคในเบื้องต้นที่มีอาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับมลพิษจากโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลสุขภาพและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
8.2.2 ผลกระทบต่อระบบ สุขภาพ				

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2.2 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน รวมทั้งให้มีการเก็บข้อมูลสุขภาพพนักงานประจำปีด้วย - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ - จัดомแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุภัยในสถานประกอบการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำทุกปี - ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันภัยสุขภาพโรคระบบทางเดินหายใจของประชาชนในพื้นที่ - ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2.2 ผลกระทบต่อ ระบบสุขภาพ (ต่อ)	- ฝึกอบรมพนักงานให้ทราบถึงขั้นตอนในการลดความเสี่ยงต่อสุขภาพ เช่น วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างการทำงาน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
8.2.3 การประสานความ ร่วมมือด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ - ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี - ในกรณีประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการเพื่อดูแลพื้นที่/เฝ้าระวังความปลอดภัยที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2.3 การประสานความ ร่วมมือด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้การสนับสนุนกิจกรรมของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของโรงพยาบาลระดับอำเภอขึ้นเพื่อตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ - ให้การสนับสนุนกิจกรรมกีฬารักบี้หรือกอล์ฟหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
9. พื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวมไม่น้อยกว่า 580 ตารางเมตร (ร้อยละ 5.3 ของพื้นที่โครงการ 10,860 ตารางเมตร) (รูปที่ 5) เพื่อเป็นแนวป้องกันการพังทลายของผืนดินของ ชาวบดบังอาคารโรงงานและสามารถช่วยลดระดับของผลกระทบทางกลิ่น เช่น ด้านมลพิษทางอากาศ โดย ครอบคลุมพื้นที่ ไร่ และไม่มีประจักษ์ที่พบในพื้นที่ตำบลศรีเทพ อาทิ ขอย ตะโกและมะขาม เป็นต้น สำหรับ การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวต้องใช้ทรัพยากรทุกน้ำ นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันฝนตก ส่วน การใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวต้องมีพนักงานดูแลโดยเฉพาะ เป็นประจำทุกวันและมุ่งเน้นการใช้อินทรีย์วัตถุเป็นหลักในการ บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูก 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ โดยต้องทำการปลูกให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการ เจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลม และลดฝุ่นละออง			

หมายเหตุ: กรณีที่มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษฉบับใหม่ประกาศใช้และมีความเกี่ยวข้องที่มีผลบังคับใช้กับกิจกรรมโครงการ ให้โครงการดำเนินการตามอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 4 **มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายละเอียดโครงการในรายงาน**
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - L_{eq-24} ชม. - L_{90} - L_{dn} - L_{max} - ระดับเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * วัดแม่น้ำแควป่าสัก (รูปที่ 6) * วัดบึงศรีเทพรัตนาราม (รูปที่ 6) * ริมรั้วพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเฉพาะ L_{eq-24} ชม.) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ตรวจสุขภาพแหล่งกักต่อน้ำดิน ปลาและลูกปลา และ พืชน้ำในแม่น้ำป่าสัก ห้วยเหียง ห้วยสะตือ และห้วยเหียงหลง	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 9 จุด (รูปที่ 7) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของ โรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม * แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโรงงาน น้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม * แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของ โรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม * ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ * ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

ตารางที่ 4 (ต่อ) **มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (สาขา 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ห้วยตะตืออบบริเวณไหลผ่านของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม * ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง * ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง * ห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง 		
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * สาเหตุ * ผลต่อสุขภาพพนักงาน * ความเสียหาย/สูญเสีย * การแก้ไข/ปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่อุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวัดกรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) ดัชนีที่ตรวจวัดประกอบด้วย Particulate, NO_x as NO₂ และ SO₂ (บันทึกค่าความเข้มข้นของเชื้อเพลิงทุกครั้งที่ทำการตรวจวัด) - ทำการตรวจวัดกรณีฝนเข้ามา (Soot Blow) ดัชนีที่ตรวจวัด คือ Particulate (บันทึกค่าความเข้มข้นของเชื้อเพลิงทุกครั้งที่ทำการตรวจวัด) - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ดัชนีที่ตรวจวัด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> * ฝุ่นละอองรวมหรือความทึบแสง * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) * ปริมาณออกซิเจน (O₂) * ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) * อัตราการไหลของก๊าซ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (รูปที่ 8) - ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (รูปที่ 8) - ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (รูปที่ 8) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูที่ปล่อยและฤดูละลายน้ำตา - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูที่ปล่อยและฤดูละลายน้ำตา - ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่เป็นการผลิตไฟฟ้า พร้อมทั้งเชื่อมโยงระบบข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

**ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMS อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพในบรรยากาศ - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
1.2 การตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ Electrostatic Precipitator : ESP 1.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป โดยดัชนีในการ ตรวจวัด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM 2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - พืชทางลมและความเร็วลม 	<ul style="list-style-type: none"> - ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (รูปที่ 8) - จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 6) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บ้านพักพนักงานโรงงาน * วัดแม่น้ำแควปาก * บ้านท่าไม้ทอง * วัดบึงศรีเทพรัตนาราม (ส่วนความเร็วลมและทิศทางลม ทำการตรวจวัด 1 จุด ที่วัดแม่น้ำแควปาก) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดในเดือนมกราคมและครั้งที่ 2 ตรวจวัดในเดือนสิงหาคม ซึ่งเป็นช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. คุณภาพน้ำ</p> <p>2.1 ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำไม่ปนเปื้อนน้ำทิ้งของโครงการ โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง - อุณหภูมิ - บีโอดี - ซีโอดี - ของแข็งละลายทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอย - น้ำมันและไขมัน - ไนเตรต - ฟอสเฟต - คลอรีนอิสระ - เหล็ก - สังกะสี - ทองแดง 	<p>- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (รูปที่ 8 และรูปที่ 9) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * บ่อพักน้ำทิ้ง หมายเลข 1 * บ่อพักน้ำทิ้ง หมายเลข 2 * บ่อพักน้ำทิ้ง หมายเลข 3 * บ่อพักน้ำทิ้ง หมายเลข 4 	<p>- เดือนละ 1 ครั้ง เฉพาะบ่อพักน้ำทิ้งที่มีการใช้งาน</p>	<p>- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด</p>

**ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>กรณีนี้ทั้งที่จะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ โครงการต้องดำเนินการตรวจวัดของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) โดยควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน</p> <p>2.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างน้ำฝน เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ โดยวิธีที่ทำการตรวจวัด ประกอบด้วย ความเป็นกรด-ด่าง ซัลเฟต ไนเตรตและของแข็งแขวนลอย 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 6) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * ภายในพื้นที่โครงการ * อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ * วัดแม่น้ำแควปาก * โรงเรียนบ้านมิงจาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มดำเนินการผลิตเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน และทำการตรวจวัดเป็นประจำทุกเดือน ในช่วงฤดูฝน ซึ่งเป็นช่วงนอกฤดูหีบอ้อย (เดือนมิถุนายนถึงเดือนพฤศจิกายน) ในช่วงฤดูหีบอ้อย (ถ้าฝนตก) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
<p>3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป</p> <p>ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leq-24 ชม. - L₉₀ - L_dn 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * วัดแม่น้ำแควปาก (รูปที่ 6) * วัดบึงศรีเทพรัตนาราม (รูปที่ 6) * รันรั้วพื้นที่โครงการ (ตรวจวัดเฉพาะ Leq-24 ชม.) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงฤดูหีบอ้อย และฤดูละลายน้ำตาล 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

**ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลผลิตไฟฟ้า จำกัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - L_{max} - ระดับเสียงรบกวน 			
4. การจัดการกากของเสีย <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน - จัดทำรายงานสรุปรายชื่อเกษตรกรที่นำกากจากโครงการไปใช้ปรับปรุงดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ^{ผู้}พื้นที่โครงการ - ^{ผู้}พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลผลิตไฟฟ้า จำกัด - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลผลิตไฟฟ้า จำกัด
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> * ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสอบสมรรถภาพปอด * ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน * ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจสอบการทำงานของไต (BUN) * ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด : ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการและตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลผลิตไฟฟ้า จำกัด

**ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>5.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน^{1/}</p> <p>ทำการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยทันทีในการตรวจวัดประกอบด้วย</p> <p>(1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA)</p> <p>(2) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) - ฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานบริเวณที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง ได้แก่ อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * อาคารหม้อไอน้ำ (รูปที่ 8) * บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงจากโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมมายังโครงการ (รูปที่ 8) * ลานกองเถ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูเก็บเกี่ยว และฤดูผลิณานตาล - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูเก็บเกี่ยว และฤดูผลิณานตาล ทั้งแบบติดตั้งเครื่องมือและแบบติดตั้งพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>(3) ตรวจสอบระดับความร้องเรียนปฏิบัติงาน (WBG)²⁷</p> <p>5.3 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * อาคารหม้อไอน้ำ * อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูที่บ่อขุดและฤดูลดลานนาดาล - ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
<p>6. ด้านสังคมและเศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สังคม เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการระดับชุมชนและครัวเรือนประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (รูปที่ 6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) **มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน**
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิดไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ) ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การรื้อถอนตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่จะกระจายตัวในการเก็บข้อมูล			
- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันกรณีเกิดซ้ำ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิดไฟฟ้า จำกัด
- บันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิดไฟฟ้า จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

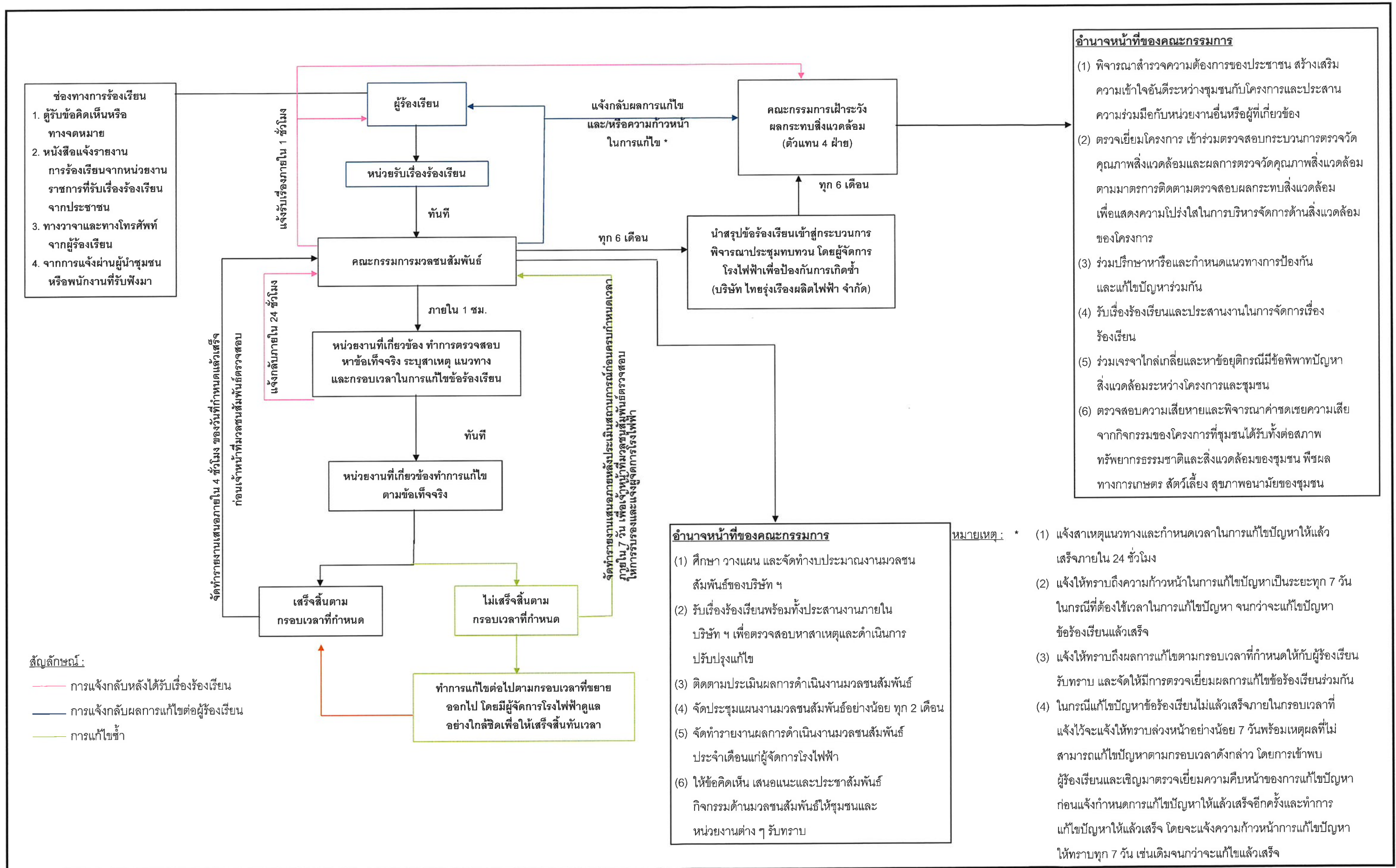
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลผลิตไฟฟ้า จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. ภาวะสุขภาพของประชาชน</p> <p>ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โครงการโดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษา จากการเก็บรวบรวมข้อมูลของสถานบริการด้านสุขภาพในพื้นที่ ศึกษา ปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรค เปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล</p>	<p>- สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลผลิต ไฟฟ้า จำกัด</p>

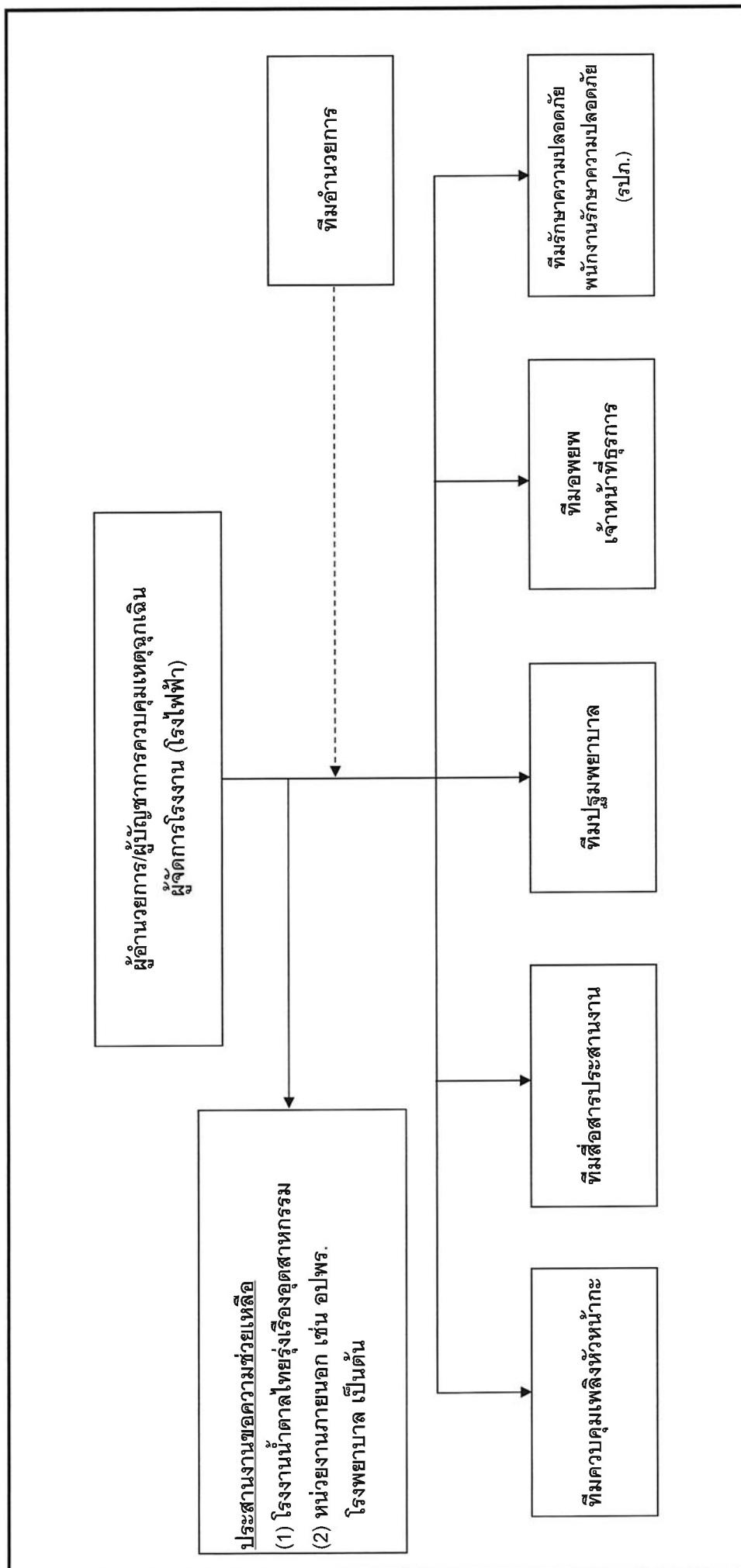
หมายเหตุ: กรณีที่มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษฉบับใหม่ประกาศใช้และมีผลบังคับใช้กับการของโครงการ ให้โครงการดำเนินการตามอย่างเคร่งครัด

1/ ในการกำหนดจุดตรวจวัดเป็นการพิจารณาในพื้นที่หลัก แต่ทางโครงการสามารถปรับเปลี่ยนในรายละเอียดได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับเจ้าพนักงานความปลอดภัยของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับผิดชอบดูแลกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานโดยตรงและขอด้วยกฎหมาย

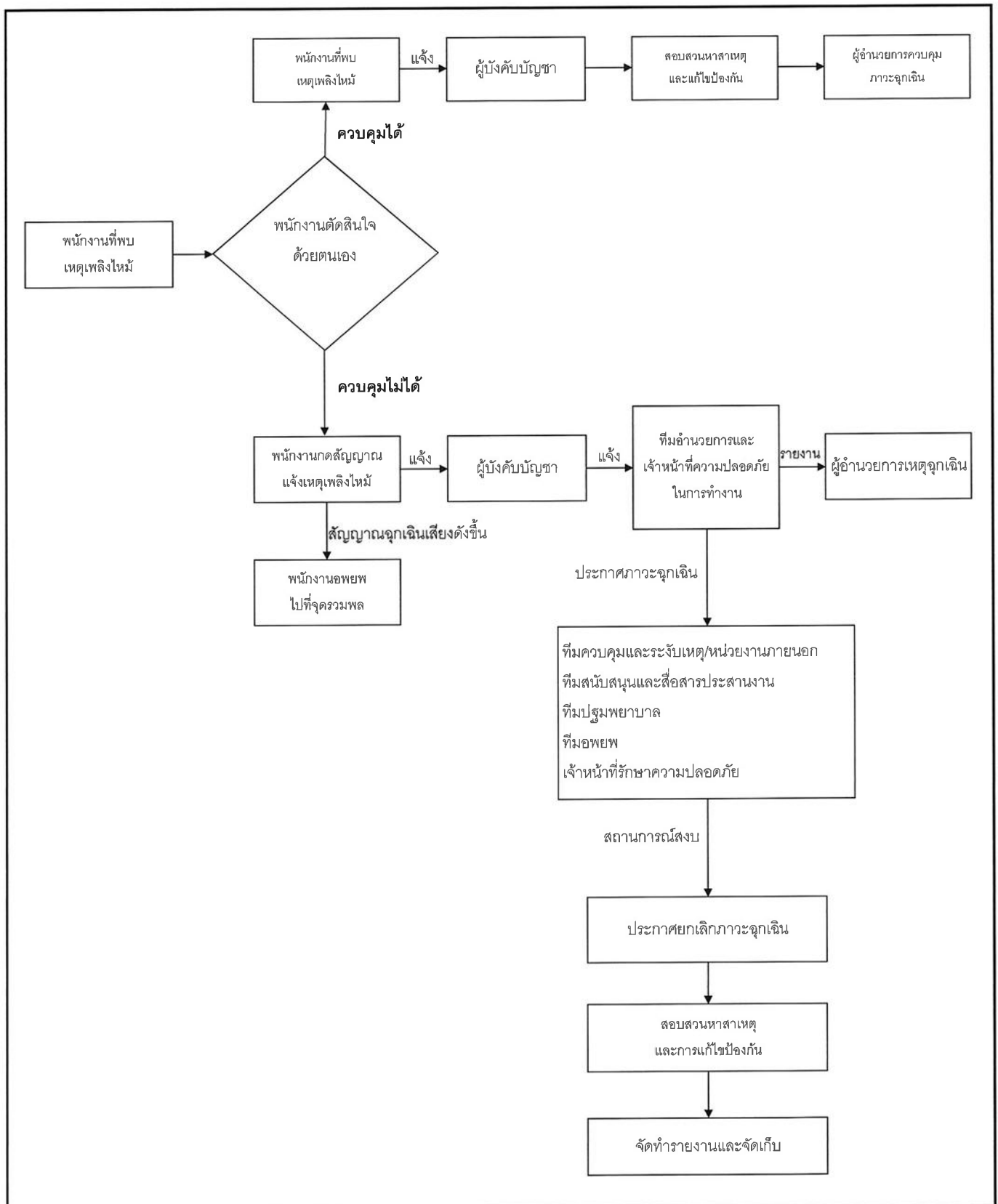
2/ การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง ภายในสถานประกอบการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561



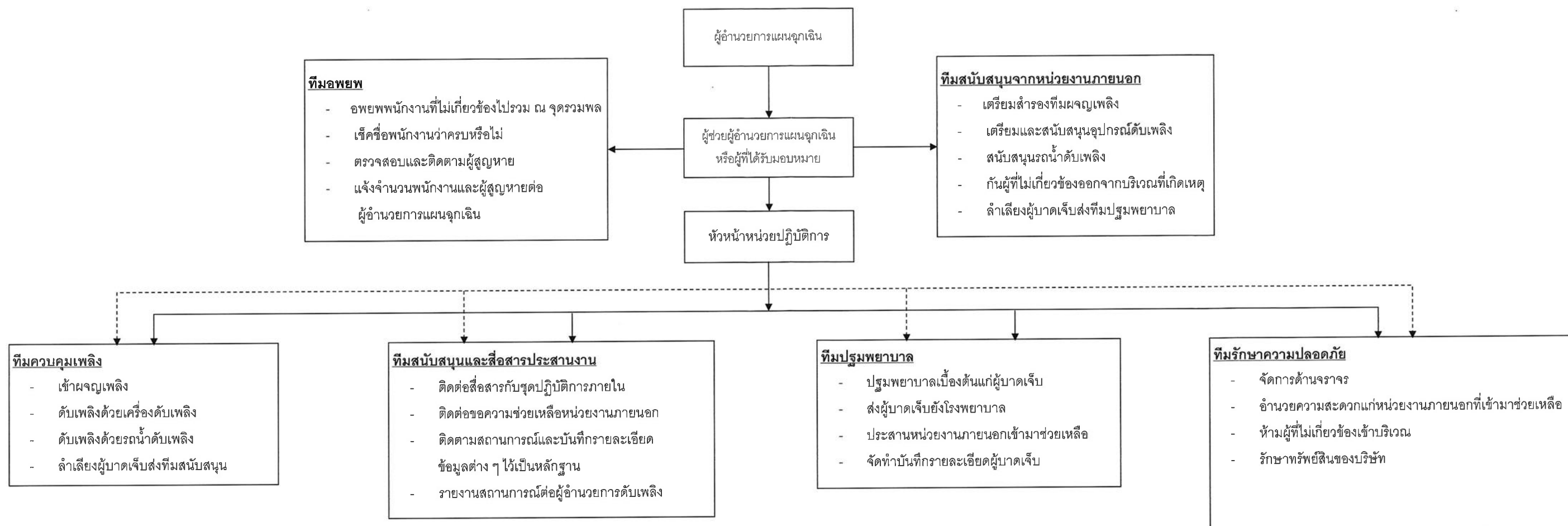
รูปที่ 1 ผังรับและการจัดการข้อร้องเรียน



รูปที่ 2 โครงสร้างบัญชาการเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 3 แผนฉุกเฉินการระงับอัคคีภัย

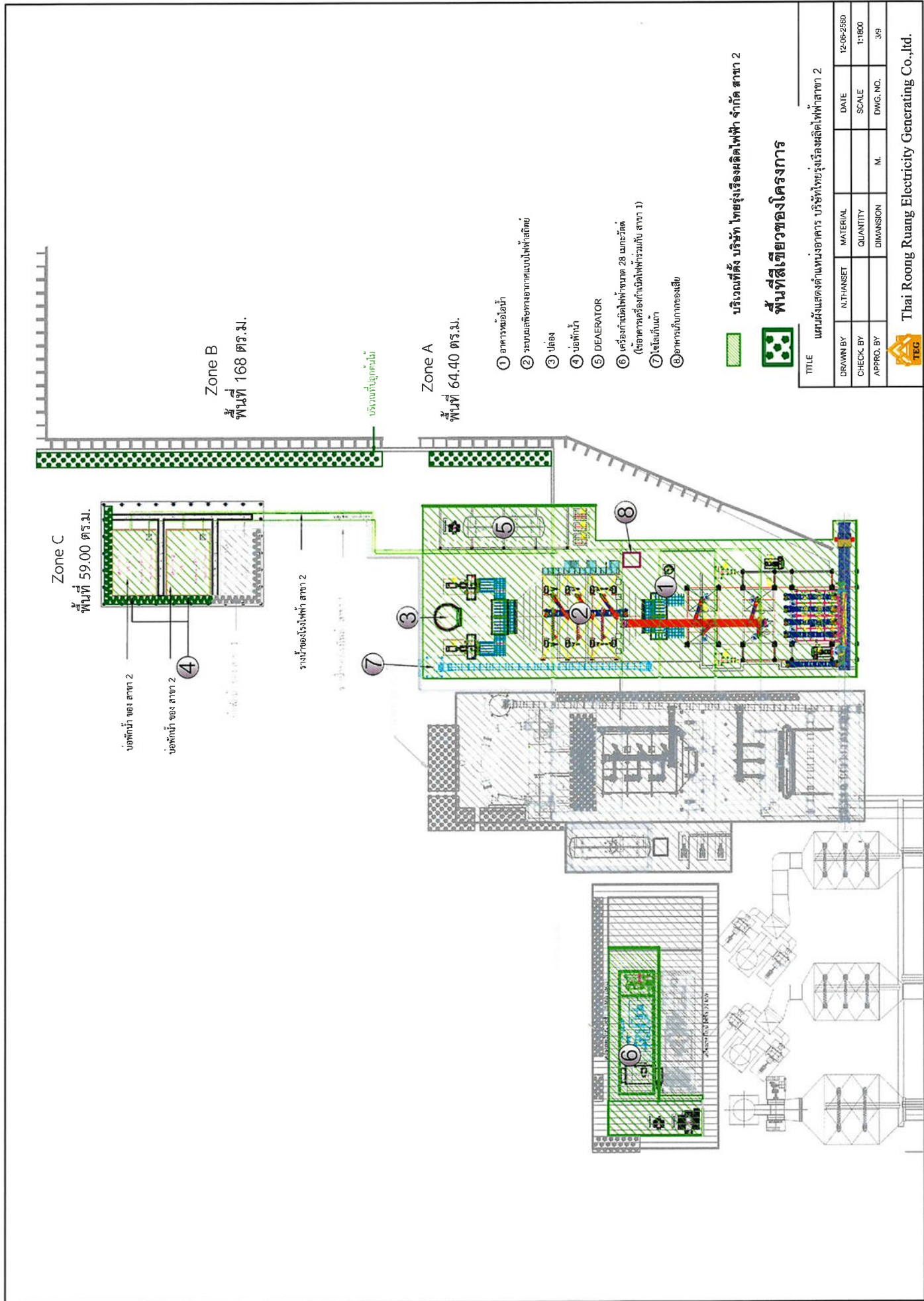


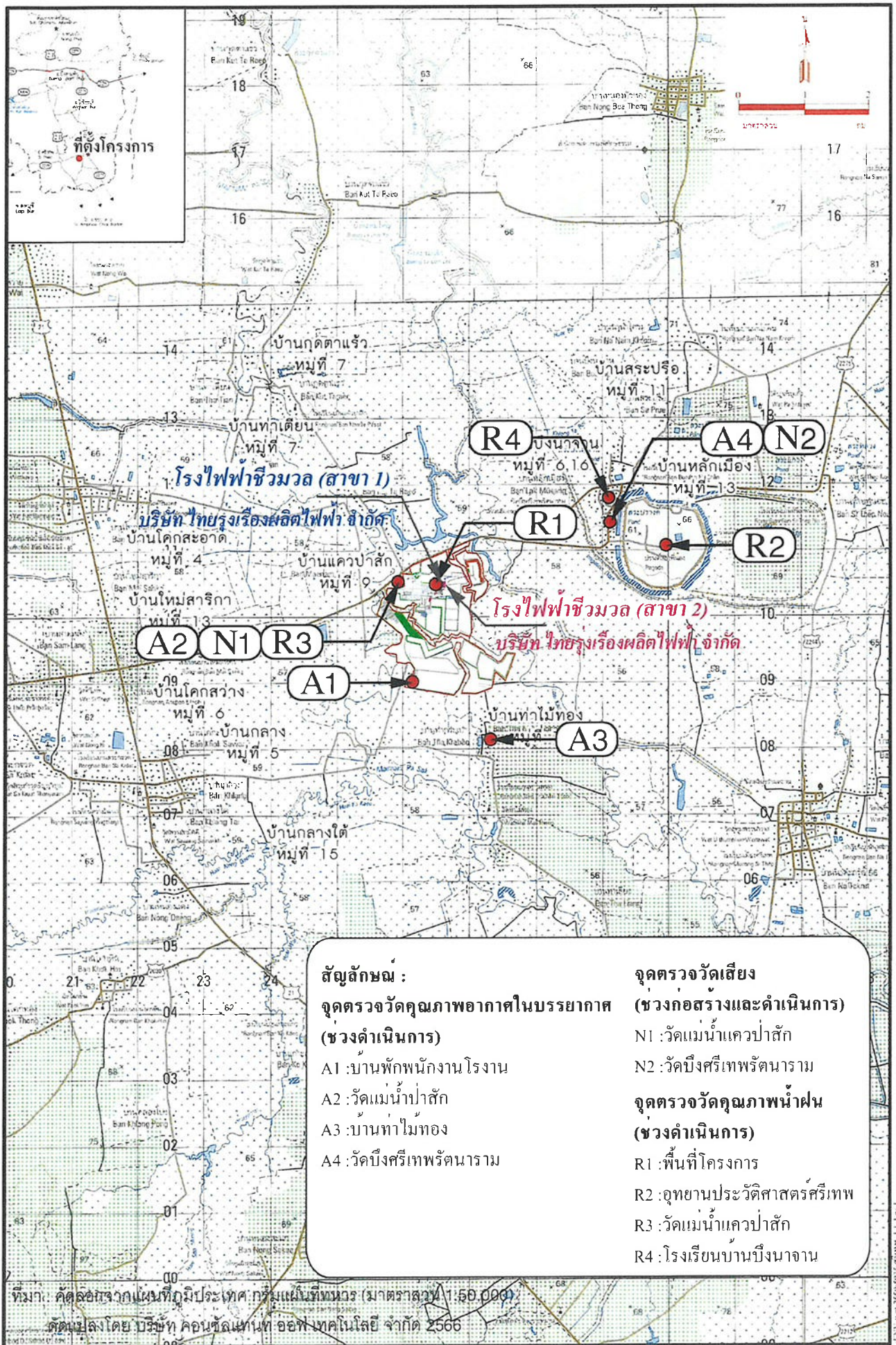
ช่องทางติดต่อสื่อสารหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

สถานที่	หมายเลขโทรศัพท์	ระยะทาง (กม.)	ระยะเวลาเดินทาง (นาที)
โรงพยาบาลศรีเทพ	056-799498	4	10
รพ. สต. โคกสะอาด	056-799490	5	15
รพ. สต. นาตะกรุด	056-784177	7.5	25
รพ. สต. นาน้ำโครม	056-556513	6	20
รพ. สต. นาสนุ่น	056-920565	8.5	30
อบต. ศรีเทพ	056-784118	8	30
อบต. นาสนุ่น	056-920613-4	8	30
อบต. สระกรวด	056-799773	5	15
เทศบาลตำบลโคกสะอาด	056-799181	5	15
เทศบาลตำบลสว่างวัฒนา	056-799433	5	15
สภ. ศรีเทพ	056-799365	5	15

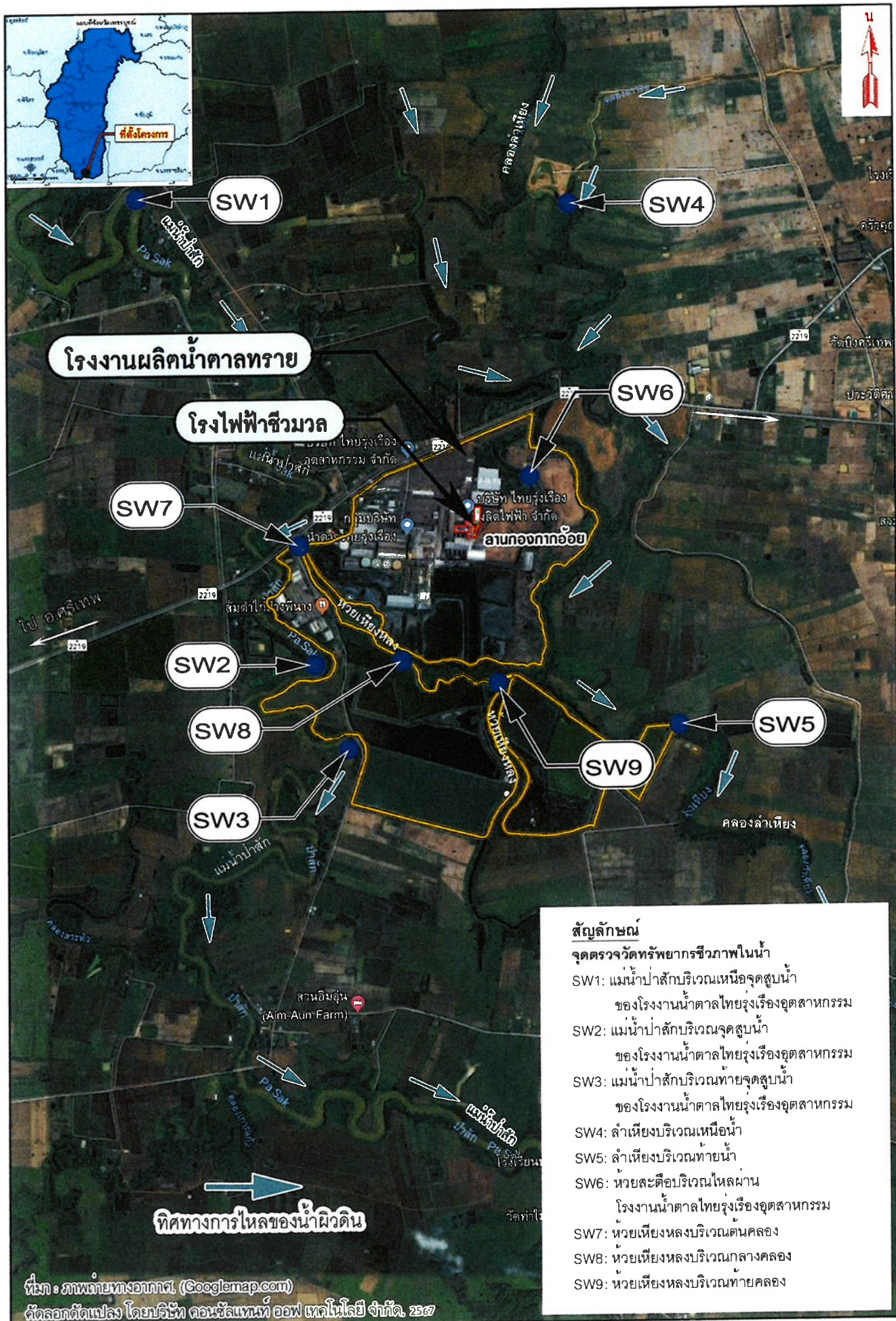
หน่วยงาน	รถบรรทุกน้ำและรถดับเพลิง
อบต. สระกรวด	(1) รถบรรทุกน้ำ ขนาด 1,000 ลิตร จำนวน 1 คัน (2) รถดับเพลิงชนิดรถบรรทุก 10 ล้อ จำนวน 1 คัน
เทศบาลตำบลโคกสะอาด	(1) รถดับเพลิง ขนาด 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน (2) รถดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 คัน
เทศบาลตำบลสว่างวัฒนา	(1) รถดับเพลิงขนาดแรงอัดสูง ความจุ 2,500 ลิตร จำนวน 1 คัน (2) รถบรรทุกน้ำ (ขนาด 6,000 และ 12,000 ลิตร) จำนวน 2 คัน
อบต. ศรีเทพ	รถดับเพลิง ขนาด 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน

รูปที่ 4 โครงสร้างชุดปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ระดับที่ 2 (ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก)





รูปที่ 6 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสี่ยง และน้ำฝน



รูปที่ 7 จุดตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

สัญลักษณ์

A: จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

WW: จุดตรวจวัดน้ำทิ้ง

WW1: บ่อพักน้ำทิ้งหมายเลข 1

WW2: บ่อพักน้ำทิ้งหมายเลข 2

D: ตรวจวัดฝุ่นในพื้นที่ทำงาน

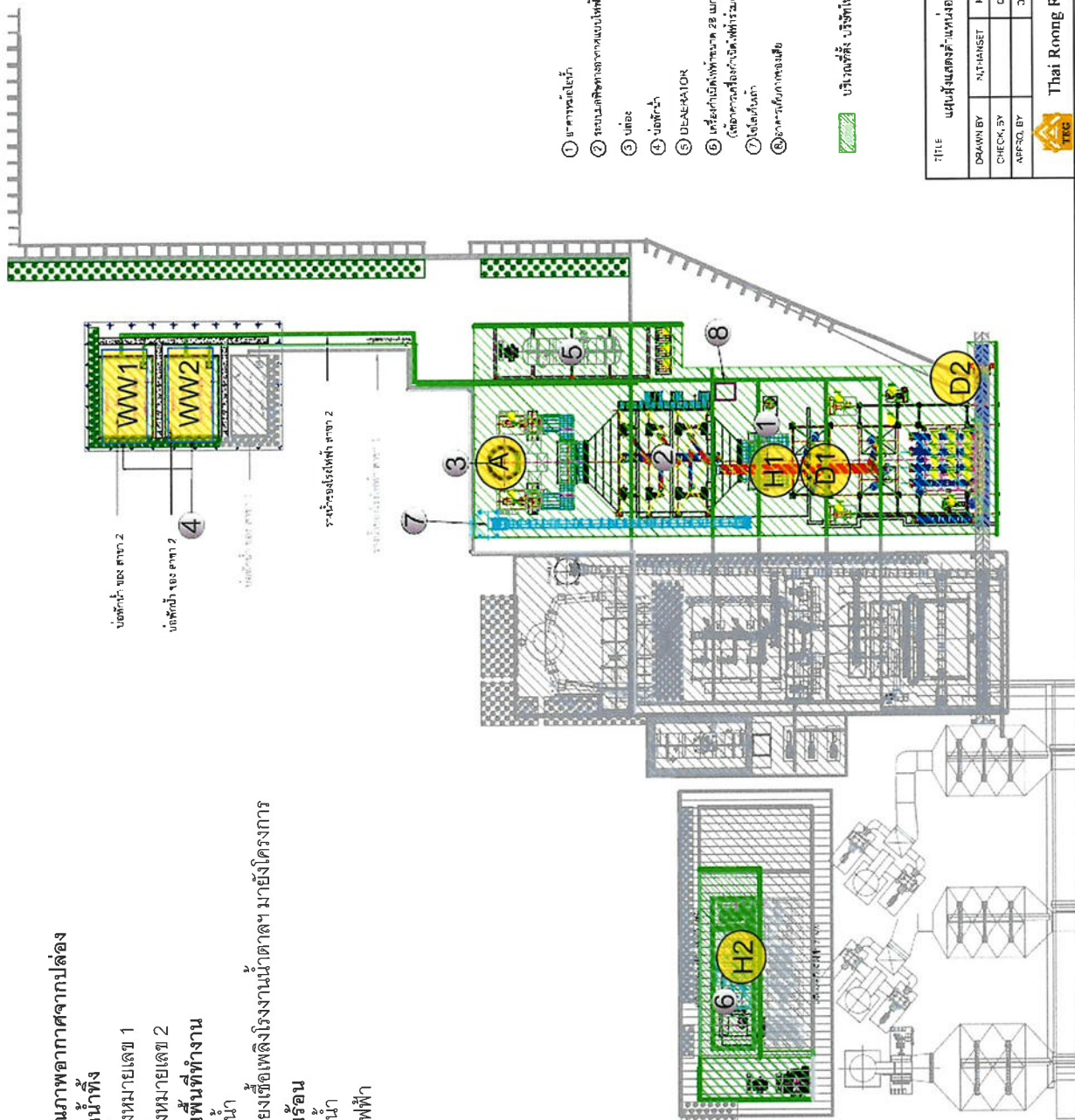
DI: อากาศหายใจ

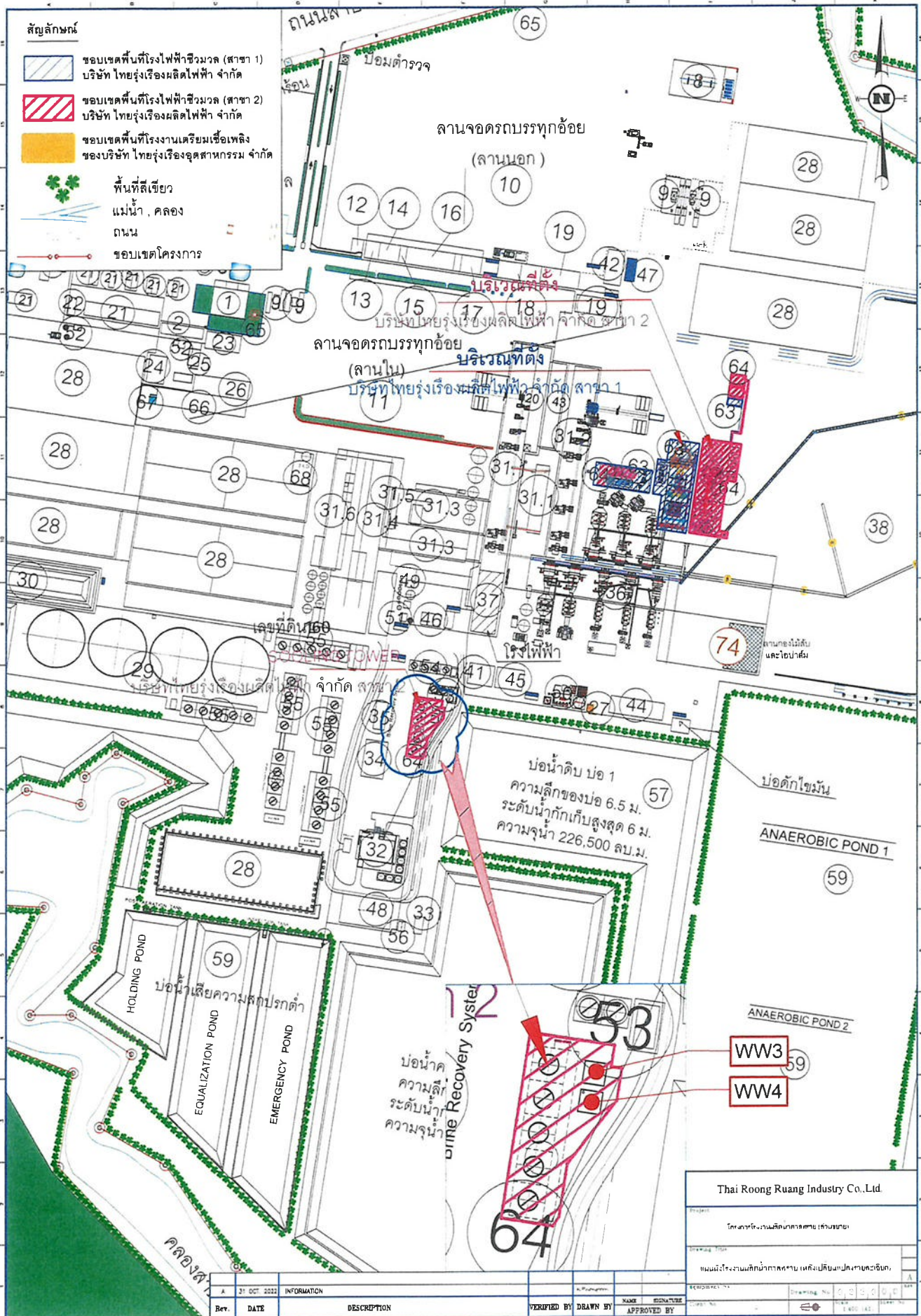
D2: สายพานลำเลียงเชื้อเพลิงโรงงานน้ำตาลฯ มายังโรงการ

H: ตรวจวัดความร้อน

HI: อากาศหม้อไอน้ำ

H2: เครื่องกำเนิดไฟฟ้า





รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่บ่อกักน้ำทั้งบริเวณหอหล่อเย็น