

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด ได้รับการเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/14650 ลงวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และต่อมาได้มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการฯ ได้มีการปรับผังพื้นที่โครงการ การเปลี่ยนแปลงกระบวนการใช้น้ำ การกักเก็บน้ำมันสำรอง และความยาวและขนาดของท่อก๊าซธรรมชาติและท่อน้ำมันดีเซล และได้รับความเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงฯ ตามหนังสือ ที่ ทส 1010.7/11352 ลงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2561 โดยในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด ต้องยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างสามารถสรุปได้ดังนี้

หน่วยการผลิต	การขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD)	กิจกรรมการก่อสร้าง
หน่วยการผลิตที่ 1 (Block 1)	31 มีนาคม 2564	การติดตั้งเครื่องจักรหลักในการผลิตกระแสไฟฟ้า ประกอบด้วย การติดตั้งเครื่องกังหันก๊าซ เครื่องกังหันไอน้ำ และหม้อไอน้ำ รวมไปถึงการติดตั้งระบบจ่ายก๊าซธรรมชาติและระบบจ่ายน้ำมัน เพื่อเป็นแหล่งเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า และการติดตั้งหน่วยสนับสนุนการผลิตอื่นๆ ที่สำคัญ เช่น ระบบหอหล่อเย็น ระบบผลิตน้ำเพื่อใช้ในหม้อไอน้ำ เป็นต้น สำหรับการเตรียมความพร้อมในการทดสอบเครื่องจักรในการผลิตกระแสไฟฟ้าในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2563
หน่วยการผลิตที่ 2 (Block 2)	1 ตุลาคม 2564	การก่อสร้างโครงสร้างอาคารในการติดตั้งเครื่องจักร และการติดตั้งเครื่องจักรหลักในการผลิตกระแสไฟฟ้า ประกอบด้วย การติดตั้งเครื่องกังหันก๊าซ เครื่องกังหันไอน้ำ และหม้อไอน้ำ และการก่อสร้างอาคารหอหล่อเย็น และเริ่มติดตั้งระบบหอหล่อเย็น
หน่วยการผลิตที่ 3 (Block 3)	31 มีนาคม 2565	การก่อสร้างโครงสร้างอาคารในการติดตั้งเครื่องจักรสำหรับผลิตกระแสไฟฟ้า และการก่อสร้างอาคารหอหล่อเย็น รวมไปถึงเริ่มติดตั้งระบบหอหล่อเย็น
หน่วยการผลิตที่ 4 (Block 4)	1 ตุลาคม 2565	การก่อสร้างฐานรากอาคารสำหรับการติดตั้งเครื่องจักรในการผลิตกระแสไฟฟ้า และอาคารหอหล่อเย็น

หมายเหตุ : COD ย่อมาจาก Commercial Operation Date

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอส์เอสอาร์ซี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอส์เอสอาร์ซี จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม อีสเทิร์นซีบอร์ด ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอส์เอสอาร์ซี จำกัด อย่างเคร่งครัด โดยได้แนบมาตรการฯ ไว้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ว่าจ้างผู้รับเหมา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.2 สำเนาผล การพิจารณารายงานการ ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าศรีราชา ของ บริษัท กัลฟ์ เอส์เอสอาร์ซี จำกัด ที่ ทส 1010.7/11352 ลงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2561 - ภาคผนวก ข.1 เงื่อนไข การจ้างผู้รับเหมาตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ให้บริษัท กัลฟ์ เอส์เอสอาร์ซี จำกัด นำรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งในสัญญา	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 เงื่อนไข การจ้างผู้รับเหมาตาม

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผล ในทางปฏิบัติ	ว่าจ้างผู้รับเหมา (EPC Contract) และกำหนดให้ ผู้รับเหมาถือปฏิบัติตัวอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิด ประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ โดยได้กำหนดให้ผู้รับ- เหมาหลักของโครงการ รายงานผลการดำเนินงาน ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับทางโครงการรับทราบทุกเดือน ตั้งแต่เริ่ม กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561		มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ให้บริษัท กัลฟ์ เอส์เอสอาร์ จำกัด รายงานผลการปฏิบัติ ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด ชลบุรีและจังหวัดระยอง พิจารณาทุก 6 เดือน โดย ให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัท ซิโก้ จำกัด เป็นที่ปรึกษา และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง เพื่อพิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้ เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับ รายงานฉบับนี้เป็นรายงานระยะก่อสร้าง ฉบับที่ 3 ของโครงการ (ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563)	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.4 สำเนา จดหมายนำส่งรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตร- การป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานราชการ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้องค์กร กัลฟ์ เอส์เอสอาร์ซี จำกัด บำรุงรักษา ดูแลการทำงาน ของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและ ประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง ดังนั้น มาตรการ การบำรุงรักษา และดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น โครงการจะนำไปกำหนดไว้ในแนวทางการปฏิบัติงาน ในระยะดำเนินการต่อไป	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียน จากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้องค์กร กัลฟ์ เอส์เอสอาร์ซี จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุก ครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมาย กำหนด และไม่พบการร้องเรียนเกี่ยวกับการ ดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา ทางโครงการจะแจ้งให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยทันที เพื่อประสาน ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2 ขึ้นตอนรับ เรื่องร้องเรียน แบบฟอร์ม รับเรื่องร้องเรียน และสรุป รายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 - รูปที่ 3-1 ศูนย์รับเรื่อง ร้องเรียน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากบริษัท กัลฟ์ เอส์เอส จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และ เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น ที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การปรับผังพื้นที่โครงการ การเปลี่ยนแปลงกระบวนการใช้น้ำ การกักเก็บน้ำมันสำรอง และความยาวและ ขนาดของท่อก๊าซธรรมชาติและท่อน้ำมันดีเซล และ ได้รับความเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลัง- ความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ตามหนังสือ ที่ ทส 1010.7/11352 ลงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2561 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก.2 สำเนาผล การพิจารณารายงานการ ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าสิริราชฯ ของ บริษัท กัลฟ์ เอส์เอส จำกัด ที่ ทส 1010.7/11352 ลงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2561

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง			
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินงานของ โครงการ บริษัท กัลฟ์ เอส์เอสวี จำกัด ต้องรีบแก้ไข ปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ ด้วย	- การดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นระยะก่อสร้าง ไม่พบ การร้องเรียนจากชุมชน เกี่ยวกับการดำเนินการของ โครงการแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามหากมีข้อร้องเรียน เกิดขึ้น โครงการจะรีบแก้ไขปัญหาและบันทึกไว้เป็น รายงาน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขึ้นตอนรับ เรื่องร้องเรียน แบบฟอร์ม รับเรื่องร้องเรียน และสรุป รายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 - รูปที่ 3-1 ศูนย์รับเรื่อง ร้องเรียน
	- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคง ตัว (Steady State) แล้ว พบว่าค่าการระบายสารมลพิษ ทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่า ควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง หาก โครงการเปิดดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์แล้ว และ มีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่า อัตรา การระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าต่ำกว่าค่าที่ระบุ ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะพิจารณาใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร- ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพ อากาศ	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิด/หรือสิ่งผูกมัด ในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่ บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย	- โครงการได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านคุณภาพอากาศ เพื่อ ใช้เป็นแนวทางกำหนดให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้อง มีสิ่งปกปิด/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกัน การตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ และลดปริมาณฝุ่น ที่อาจฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 3-2 การปิดคลุม/ ผูกมัดในส่วนบรรทุก ของรถบรรทุก
	- จัดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง กองดิน หรือมี กิจกรรมอันเกี่ยวเนื่องมาจากการก่อสร้าง โครงการ ที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มี กิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้าง อย่างน้อย 2 ครั้งต่อ วัน (เช้า-บ่าย) และพิจารณาเพิ่มเติมตามความ เหมาะสม	- โครงการได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านคุณภาพอากาศ และจัดรถน้ำไว้สำหรับฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง กองดิน หรือมีกิจกรรมอันเกี่ยวเนื่องมาจาก การก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้าง อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย) และพิจารณา เพิ่มเติมตามความเหมาะสม โดยจากผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ ระหว่าง วันที่ 25 พฤษภาคม ถึง 1 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.4 เอกสาร บันทึกการฉีดพรมน้ำ - รูปที่ 3-3 การฉีดพรมน้ำ ภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพ อากาศ (ต่อ)	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา และตรวจสภาพเครื่องยนต์/ เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบาย มลพิษทางอากาศเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา และตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการ ก่อสร้าง เพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ เป็นประจำทุกเดือน โดยได้ออกประกาศ เรื่อง การตรวจสภาพเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ในการทำงาน ซึ่งกำหนดให้มีการตรวจสอบ เครื่องยนต์/เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นประจำ ทุกเดือน พร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์แสดงการตรวจสอบ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.5 ประกาศ เรื่อง การตรวจสภาพ เครื่องจักร เครื่องมือ และ อุปกรณ์ในการทำงาน - ภาคผนวก ข.6 เอกสาร การตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้า และยานพาหนะที่ใช้ใน กิจกรรมการก่อสร้าง - รูปที่ 3-4 การตรวจสอบ เครื่องจักร
	- ติดตั้งสแลนหรือรั้วทึบความสูง 3 เมตรจากพื้น ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น- ละอองจากการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งรั้วทึบความสูง 3 เมตรจากพื้น ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น- ละอองจากการก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-5 รั้วทึบล้อมรอบ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพ อากาศ (ต่อ)	- จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นผิวการจราจรบน ถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ภายหลังการเข้า- ออกของรถบรรทุก	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นผิว การจราจรบนถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ภายหลังการเข้า-ออกของรถบรรทุกตลอดเวลา	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-6 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด พื้นผิวการจราจร
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อป้องกัน เศษดินหรือทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนน ทั้งภายในและภายนอกโครงการ	- โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับทำความสะอาดล้อ รถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่ เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดิน หรือทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนน ทั้งภายในและภายนอกโครงการ และกำหนดให้มี เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออก นอกพื้นที่โครงการทุกครั้ง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - รูปที่ 3-7 การทำความสะอาด ล้อรถก่อนออก จากพื้นที่โครงการ
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านคุณภาพอากาศ และได้จัดทำป้ายห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะ มูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้ผู้ ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ในการ ประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทำ การตรวจสอบบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่องมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.7 เอกสารการ ประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อน เริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-9 ป้ายห้ามเผาขยะ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพ อากาศ (ต่อ)	- จำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในเขตชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการได้กำหนด และควบคุมความเร็วของรถ โดยได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านคุณภาพอากาศ พร้อมทั้ง จัดทำป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในเขตชุมชน ไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง นอกจากนี้ได้จัดให้มีการอบรม เพื่อให้พนักงานทราบถึงกฎระเบียบด้านการจราจร ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน รวมถึงได้กำชับให้พนักงานขับรถ ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ในการประชุมก่อนเริ่ม ทำงาน (Tool Box Talk Meeting)	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.7 เอกสาร การประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.19 เอกสาร ประกอบการอบรมก่อน เริ่มปฏิบัติงาน (Site Safety Induction) - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อน เริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-10 ป้ายจำกัด ความเร็ว
	- ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และ ดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	- โครงการได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านคุณภาพอากาศ โดยกำหนดให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว รวมทั้งมีการ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่องมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		ชี้แจงเรื่องการใช้พื้นที่หน้างาน และกำหนดให้ ดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว ในการประชุมก่อน เริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) และจัดให้มีการ การฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ และส่งผลกระทบ ต่อชุมชนใกล้เคียง		<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.4 เอกสาร บันทึกการฉีดพรมน้ำ - ภาคผนวก ข.7 เอกสารการ ประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.8 แผนการขุด เปิดหน้าดิน/การใช้พื้นที่ หน้างาน - รูปที่ 3-3 การฉีดพรมน้ำ ภายในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อน เริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting)
3. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังเฉพาะ ช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00-17.00 น. หาก จำเป็นต้องดำเนินการนอกเหนือจากช่วงเวลานี้ ต้อง ประสานขออนุญาต หรือความเห็นชอบจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชน โรงงานใกล้เคียง ทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้า 2 สัปดาห์ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านเสียง โดยกำหนด ให้มีการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลา ระหว่าง 08.00-17.00 น. โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 โครงการมีการใช้อุปกรณ์ ก่อสร้างที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลาที่กำหนดเท่านั้น ทั้งนี้ หากโครงการจำเป็นต้องดำเนินการนอกเหนือ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 4 ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)		จากช่วงเวลาดังกล่าว จะประสานขออนุญาต หรือ ความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และแจ้งให้ ชุมชน โรงงานใกล้เคียง ทราบก่อนดำเนินการ ล่วงหน้า 2 สัปดาห์ โดยจากผลการตรวจวัดระดับเสียง ในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และบริเวณชุมชน ระหว่างวันที่ 25 พฤษภาคม ถึง 1 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด		
	- ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง ดัง และมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้าง ให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ อย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการประชาสัมพันธ์แผนงานการ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น และมาตรการในการควบคุมเสียงจากการ ก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ อย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.9 เอกสาร แจ้งแผนการก่อสร้างให้ กับชุมชน โรงงานบริเวณ ใกล้เคียง และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทราบ
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแล บำรุงรักษาและ ซ่อมแซม เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี ตลอดเวลา พร้อมทั้งปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซม เครื่องมือ และอุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา ตามคู่มือการบำรุงรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์ โดยได้ออกประกาศ เรื่อง การตรวจสภาพเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ในการทำงาน ซึ่งกำหนดให้มีการตรวจสอบ เครื่องยนต์/เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.5 ประกาศ เรื่อง การตรวจสภาพ เครื่องจักร เครื่องมือ และ อุปกรณ์ในการทำงาน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)		เป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์แสดงการ ตรวจสอบ		<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.6 เอกสาร การตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้า และยานพาหนะที่ใช้ใน กิจกรรมการก่อสร้าง - รูปที่ 3-4 การตรวจสอบ เครื่องจักร
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือ ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานก่อสร้าง ที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในกรณี ที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ทำการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งจัดเตรียมที่อุดหูลดเสียง (Ear Plugs) และ/ หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้คนงานก่อสร้าง ที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง อีกทั้งกำชับในการ ประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงอย่างเคร่งครัด 	ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.7 เอกสาร การประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อน เริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-11 ป้ายเตือนบริเวณ ที่มีเสียงดัง - รูปที่ 3-12 คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ลดเสียง

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)	- ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้ใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดระดับ ความดังของเสียงต่ำ	- โครงการได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านเสียง เพื่อเป็น แนวทางให้คนงานปฏิบัติตาม และได้มีการฝึกอบรม และทบทวนให้คนงานปฏิบัติตามในการประชุม ก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) เป็นประจำ นอกจากนี้ ทางโครงการได้มีการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน โดยจากผลการ ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และบริเวณชุมชน ระหว่างวันที่ 25 พฤษภาคม ถึง 1 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.5 ประกาศ เรื่อง การตรวจสอบสภาพ เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการทำงาน - ภาคผนวก ข.6 เอกสาร การตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้า และยานพาหนะที่ใช้ใน กิจกรรมการก่อสร้าง - ภาคผนวก ข.7 เอกสารการ ประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-4 การตรวจสอบ เครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)	<p>- ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณริมรั้วโครงการ ในด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ ซึ่งเป็นด้านที่ติดกับโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันตก และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพล-เจ้าพระยา กำหนดให้มีความสูงของกำแพงไม่น้อยกว่า 5 เมตร โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงให้มีส่วนปลายหักเข้าหาแหล่งกำเนิดเสียงทั้ง 2 ด้าน โดยด้านที่ทอดไปทางทิศตะวันตกมีความยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร และด้านที่ทอดไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางใต้มีความยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร และติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ซึ่งเป็นด้านที่ติดกับวัดจอมพลเจ้าพระยา และหมู่บ้านเดอะพราว โดยมีความสูงของกำแพงไม่น้อยกว่า 3 เมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร เบื้องต้นเลือกใช้วัสดุเป็นแผ่นโลหะที่มีความหนาประมาณ 1.27 มิลลิเมตร (Steel 18 ga) ขึ้นไป หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีค่าการสูญเสียการส่งผ่าน (Transmission Loss; TL) เท่ากับ 25 เดซิเบลเอ</p>	<p>- โครงการได้ทำการติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณริมรั้วโครงการในด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ ซึ่งเป็นด้านที่ติดกับโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันตกและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา ที่มีความสูงของกำแพงไม่น้อยกว่า 5 เมตร โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงให้มีส่วนปลายหักเข้าหาแหล่งกำเนิดเสียงทั้ง 2 ด้าน โดยด้านที่ทอดไปทางทิศตะวันตกมีความยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร และด้านที่ทอดไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางใต้มีความยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร และติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ซึ่งเป็นด้านที่ติดกับวัดจอมพลเจ้าพระยา และหมู่บ้านเดอะพราว โดยมีความสูงของกำแพงไม่น้อยกว่า 3 เมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร เบื้องต้นเลือกใช้วัสดุเป็นแผ่นโลหะที่มีความหนาประมาณ 1.27 มิลลิเมตร (Steel 18 ga) ขึ้นไป หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีค่าการสูญเสียการส่งผ่าน (Transmission Loss; TL) เท่ากับ 25 เดซิเบลเอ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- รูปที่ 3-8 การประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting)</p> <p>- ภาคผนวก ข.10 เอกสารคุณสมบัติของกำแพงกันเสียง</p> <p>- รูปที่ 3-13 กำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณริมรั้วโครงการในด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (5 เมตร)</p> <p>- รูปที่ 3-14 กำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณด้านทิศใต้ (3 เมตร)</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพ น้ำผิวดินและ คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการด้านการจัดการน้ำฝน <ul style="list-style-type: none"> • จัดเตรียมรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนชั่วคราว เพื่อกักเก็บและตกตะกอนน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการฯ ส่วนตะกอนและของแข็งจะถูกแยกออกจากน้ำฝน น้ำส่วนที่ใสจะนำกลับมาใช้ฉีดพรมในบริเวณพื้นที่โครงการฯ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนน้ำที่เหลือใช้จะระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการได้จัดเตรียมให้มีรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนชั่วคราว เพื่อกักเก็บและตกตะกอนน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการฯ ส่วนตะกอนและของแข็งจะถูกแยกออกจากน้ำฝน น้ำส่วนที่ใสจะนำกลับมาใช้ฉีดพรมในบริเวณพื้นที่โครงการฯ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนน้ำที่เหลือใช้จะระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.3 ประกาศเรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.11 แผนผังแสดงระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข.16 หนังสืออนุญาตเชื่อมต่อท่อรับน้ำฝนและน้ำเสียชั่วคราวกับนิคมอุตสาหกรรมดับ-บลิวเอชเอ อิสเทิร์นชิวบอร์ด - รูปที่ 3-15 ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 3-16 บ่อตกตะกอนชั่วคราว - รูปที่ 3-17 จุดระบายน้ำฝนลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพ น้ำผิวดินและ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการด้านการจัดการน้ำฝน (ต่อ) • หากพบว่ามีการชะล้างดินลงไปในรางระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำ ให้เก็บออกเพื่อให้ น้ำไหลได้สะดวก 	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการกำหนดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรางระบายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.3 ประกาศเรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.12 เอกสารการตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ - รูปที่ 3-18 การทำความสะอาดรางระบายน้ำ
	<ul style="list-style-type: none"> • ห้ามทิ้งขยะเศษวัสดุและเศษดินลงสู่รางระบายน้ำโดยเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการได้ทำการติดป้ายห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุและเศษดินลงรางระบายน้ำ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรางระบายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ พร้อมทั้งกำชับในการประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) ให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.3 ประกาศเรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.7 เอกสารการประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.12 เอกสารการตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพ น้ำผิวดินและ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- มาตรการด้านการจัดการน้ำฝน (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อน เริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-18 การทำความ สะอาดรางระบายน้ำ - รูปที่ 3-19 ป้ายห้ามทิ้ง ขยะลงรางระบายน้ำ
	- มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียจากคณงานและ กิจกรรมก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> • จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอ แก่คนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้ง จัดสร้างบ่อเกรอะ หรือถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคจากคณงาน ก่อสร้าง และกำหนดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุ อย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ เป็นไปตามคุณสมบัติน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ตามมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากร- ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ 	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการได้จัดเตรียมห้องน้ำห้องส้วมชั่วคราว ที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอตามที่กฎหมาย กำหนดสำหรับคณงานก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โรงไฟฟ้า โดยโครงการได้จัดเตรียมห้องน้ำห้อง ส้วมชั่วคราว แบ่งออกเป็น ห้องน้ำชาย จำนวน 166 ห้อง สำหรับคณงานชาย จำนวน 2,375 คน และห้องน้ำหญิง จำนวน 46 ห้อง สำหรับคณงาน หญิง จำนวน 573 คน ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มี ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจาก การอุปโภค-บริโภคจากคณงานก่อสร้าง พร้อมทั้ง 	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 4 ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.13 แผนผัง แสดงตำแหน่งระบบ สาธารณูปโภคภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพ น้ำผิวดินและ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียจากคณงานและ กิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ) บางขนาดก่อนระบายออกสู่ภายนอก	กำหนดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาดเล็กอย่างน้อย 1 วัน และดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการเป็นประจำทุกเดือน โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตาม คุณสมบัติน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ตามมาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ก่อนระบาย ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป		<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.14 เอกสาร การออกแบบระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปและการ ตรวจสอบ - ภาคผนวก ข.15 ใบอนุญาต ประกอบกิจการการกำจัด สิ่งปฏิกูลและมูลฝอย และ ใบเสร็จรับกำจัดสิ่งปฏิกูล - ภาคผนวก ข.16 หนังสือ อนุญาตเชื่อมต่อท่อรับ น้ำฝนและน้ำเสียชั่วคราวกับ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิว- เอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - รูปที่ 3-20 ห้องส้วมของ คณงานก่อสร้างบริเวณ พื้นที่โครงการ - รูปที่ 3-21 ระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป - รูปที่ 3-22 บ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำจากห้องส้วม

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพ น้ำผิวดินและ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียจากคณงานและ กิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ) • กำหนดให้ภายในพื้นที่ก่อสร้างต้องมีร่องระบายน้ำ และบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรม ก่อสร้างที่ไม่ปนเปื้อน เพื่อตรวจสอบคุณภาพให้ เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ก่อนระบายลงสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการกำหนดให้ภายในพื้นที่ก่อสร้างมีร่อง ระบายน้ำ และบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อรองรับน้ำเสีย จากกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่ปนเปื้อน เพื่อตรวจสอบ คุณภาพให้เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคม อุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด (นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด เดิม) ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมฯ ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 4 ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.11 แผนผัง แสดงระบบระบายน้ำ ภายในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข.16 หนังสือ อนุญาตเชื่อมต่อท่อรับ น้ำฝนและน้ำเสียชั่วคราวกับ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิว- เอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - รูปที่ 3-23 ร่องระบายน้ำ สำหรับรองรับน้ำเสีย จากกิจกรรมก่อสร้าง

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพ น้ำผิวดินและ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียจากโรงงานและ กิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)			- รูปที่ 3-24 บ่อพักน้ำทิ้ง สำหรับรองรับน้ำเสีย จากกิจกรรมก่อสร้าง
	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมการจัดการน้ำเสียที่ปนเปื้อน อาทิเช่น จาก การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องบรรจุในถังและส่งไป กำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการ 	<ul style="list-style-type: none"> การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องของอุปกรณ์ก่อสร้าง จะดำเนินการโดยศูนย์ดูแลเครื่องจักรของบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 โครงการดำเนินการส่งกำจัดน้ำมันเครื่องใช้แล้ว โดยบริษัท พีโตรเลียม 168 จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการ นอกจากนี้โครงการมีการ จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับป้องกันการหกรั่วไหล ของน้ำมันเครื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิด เหตุฉุกเฉินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก ข.24 เอกสาร บันทึกชนิด ปริมาณ และ การจัดการกากของเสีย ภาคผนวก ข.25 หนังสือ อนุญาตประกอบกิจการ รับทำการเก็บและขนหรือ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย และของเสียอันตราย รูปที่ 3-25 พื้นที่สำหรับ เก็บกากของเสียที่มีการ ปนเปื้อน รูปที่ 3-59 ถาดสำหรับ รองรับน้ำมันที่จะหกรั่วไหล

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพ น้ำผิวดินและ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียจากคณงานและ กิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ) • มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิด อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณ ที่ที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกัน การรั่วไหล เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่ หนองน้ำมาบกระโดน 	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการ ได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านคุณภาพ น้ำผิวดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน และมีการกำหนดให้ มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิด เป็นประจำทุกเดือน ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมลาด สำหรับรองรับน้ำมันที่จะหกรั่วไหลเรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงลงสู่หนองน้ำ มาบกระโดน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 3-59 ถาดสำหรับ รองรับน้ำมันที่จะหกรั่วไหล
	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียจากบ้านพักคณงาน • จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในบริเวณ บ้านพักคณงาน รวมทั้งบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาดความจุ อย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ เป็นไปตามคุณสมบัติน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากร- ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด ก่อนระบายออกสู่ภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปใน บริเวณบ้านพักคณงาน รวมทั้งบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด ความจุอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ให้เป็นไปตามคุณสมบัติน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากร- ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด ก่อนระบายออกสู่ภายนอก โดยผลการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 มีค่าเป็นไปตามคุณสมบัติ น้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามมาตรฐานประกาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 4 ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.14 เอกสาร การออกแบบระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปและการ ตรวจสอบ - ภาคผนวก ข.17 แผนผัง แสดงตำแหน่งระบบ สาธารณูปโภคภายในพื้นที่ บ้านพักคณงาน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพ น้ำผิวดินและ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียจากบ้านพักคนงาน (ต่อ) 	<p>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและบางขนาด ก่อนระบายออกสู่ ภายนอก</p>		<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-26 ห้องน้ำ-ห้อง ส้วม บริเวณบ้านพักคนงาน - รูปที่ 3-27 ระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปในบริเวณ บ้านพักคนงาน - รูปที่ 3-28 บ่อพักน้ำทิ้ง บริเวณบ้านพักคนงาน
	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการด้านการจัดการน้ำทิ้งจากการทดสอบการ รั่วไหลของท่อฯ ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งตะแกรงหรือตาข่ายที่มีขนาดตาถี่ เพื่อคัดเศษ ขยะหรือของแข็งที่ปนเปื้อนมากับน้ำ บริเวณปล่อย ท่อระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบ • ตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งจากการทดสอบ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ปริมาณของแข็ง แขวนลอย น้ำมันและไขมัน ให้เป็นไปตามที่นิคม อุตสาหกรรมมหาสาร อีสเทิร์นซีบอร์ด กำหนด • กรณีคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามที่นิคมกำหนด โครงการฯ จะส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปกำจัดโดย หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันหน่วยการผลิตที่ 1 โครงการอยู่ระหว่างการ ก่อสร้างและติดตั้งระบบต่างๆ สำหรับการทดสอบ เครื่องจักรในการผลิตกระแสไฟฟ้าในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2563 ส่วนหน่วยการผลิตที่ 2-4 โครงการอยู่ ระหว่างการก่อสร้างฐานรากอาคาร และการเริ่มติดตั้ง เครื่องจักรและระบบหล่อเย็น เพื่อเตรียมความ พร้อมในการทดสอบการผลิตกระแสไฟฟ้าในอนาคต จึงยังไม่มีกรทดสอบการรั่วไหลของท่อฯ ด้วยแรงดัน น้ำ (Hydrostatic Test) ทั้งนี้ หากมีการทดสอบดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด 	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม	- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของ โครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร	- โครงการมีการวางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้าน การจราจรเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.18 เอกสาร แสดงเส้นทางการขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ของโครงการ
	- ทบทวนและปรับแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอได้สอดคล้องกับ สถานการณ์ปัจจุบัน	- โครงการมีการทบทวนและปรับแผนการใช้เส้นทาง ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และป้องกัน การเกิดผลกระทบต่อการคมนาคมของชุมชน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.18 เอกสาร แสดงเส้นทางการขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ของโครงการ
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 07.30-08.30 น. และ 16.00-17.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด หากจำเป็นต้องดำเนินการ ในช่วงเวลาดังกล่าว ต้องประสานขออนุญาตหรือความ เห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ ชุมชนทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้า 2 สัปดาห์	- โครงการได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านคมนาคม โดย กำหนดให้ทำการหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 07.30-08.30 น. และ 16.00-17.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด หากจำเป็นต้องดำเนินการในช่วงเวลาดังกล่าว ต้อง ประสานขออนุญาตหรือความเห็นชอบจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชนทราบก่อน ดำเนินการล่วงหน้า 2 สัปดาห์ ทั้งนี้ในช่วงที่ผ่านมา ไม่พบปัญหาด้านการจราจรในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	- ปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการ ร่วงหล่นของวัสดุลงบนพื้นถนน	- โครงการได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านคมนาคม เพื่อใช้ เป็นแนวทางกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องมีผ้าใบ ปิดคลุมและผูกมัดสิ่งบรรทุกตลอดเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุลงบนพื้นถนน ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจสอบสภาพรถทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 3-2 การปิดคลุม/ ผูกมัดในส่วนบรรทุก ของรถบรรทุก
	- กำหนดให้ผู้รับเหมากวาดล้างถนนขบรถ ให้ปฏิบัติ ตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถก่อนเริ่ม ปฏิบัติงาน (Site HSE Induction) อีกทั้งกำชับใน การประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) เป็นประจำ เพื่อให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 เอกสาร การประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.19 เอกสาร ประกอบการอบรมก่อน เริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction) - รูปที่ 3-8 การประชุม ก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	- กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก มิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction) อีกทั้งกำชับในการประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) เป็นประจำ เพื่อให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรในการบรรทุกไม่ให้น้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 เอกสารการประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.19 เอกสารประกอบการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction) - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-29 ป้ายจำกัดน้ำหนักรถบรรทุก
	- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction) อีกทั้งกำชับในการประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) เป็นประจำ เพื่อให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 เอกสารการประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.19 เอกสารประกอบการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction) - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ใน โครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ	- โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบและซ่อม บำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในโครงการเป็นประจำ สม่ำเสมอ โดยได้ออกประกาศ เรื่อง การตรวจสภาพ เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการทำงาน ซึ่งกำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์/เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งติด สติ๊กเกอร์แสดงการตรวจสอบ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.5 ประกาศ เรื่อง การตรวจสภาพ เครื่องจักร เครื่องมือ และ อุปกรณ์ในการทำงาน - ภาคผนวก ข.6 เอกสาร การตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้า และยานพาหนะที่ใช้ใน กิจกรรมการก่อสร้าง - รูปที่ 3-4 การตรวจสอบ เครื่องจักร
	- ประสานงานกับตำรวจจราจรในพื้นที่ในการขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ	- โครงการได้ทำการประสานงานกับตำรวจจราจร ในพื้นที่ สำหรับการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.20 เอกสาร การประสานงานกับ ตำรวจจราจรในพื้นที่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	- จำกัดความเร็วรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก พ.ศ 2522 และพระราชบัญญัติทางหลวงฉบับที่ 2 และ 3 พ.ศ. 2542 และควบคุมความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน	- โครงการกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และพระราชบัญญัติทางหลวง และควบคุมความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในเขตชุมชน โดยออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านคมนาคม และจัดให้มีการอบรมเพื่อให้พนักงานทราบถึงกฎระเบียบด้านการจราจรก่อนเริ่มปฏิบัติงาน รวมถึงได้กำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ในการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 เอกสารการประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.19 เอกสารประกอบการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction) - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-10 ป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะ
	- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการฯ	- โครงการได้ทำการติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนกรณีพนักงานขับรถไม่ปฏิบัติตามกฎจราจร ทั้งนี้ในช่วงเวลาที่ผ่านมา ไม่พบการร้องเรียนจากการขับขีของพนักงานของโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขึ้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียนระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 - รูปที่ 3-30 หมายเลขโทรศัพท์ที่ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคมนาคม (ต่อ)	- ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โครงการได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านคมนาคม และ ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งภายในพื้นที่ โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง นอกจากนี้ ได้กำชับให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด โดยมีการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction) และกำชับในการประชุมก่อน เริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting)	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.7 เอกสาร การประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.19 เอกสาร ประกอบการอบรมก่อน เริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction) - รูปที่ 3-8 การประชุม ก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-10 ป้ายจำกัด ความเร็วของยานพาหนะ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-31 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยบริเวณ ทางเข้า-ออกของโครงการ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
6. ด้านการใช้น้ำ	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับ กิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- โครงการได้ทำการขออนุญาตติดตั้งและเชื่อมต่อท่อ น้ำใช้ (ชั่วคราว) กับนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด (นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด เดิม) เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.21 หนังสือ อนุญาตติดตั้งและเชื่อม ต่อท่อน้ำใช้ (ชั่วคราว) - ภาคผนวก ข.22 ใบเสร็จ รับเงินค่าน้ำใช้ - รูปที่ 3-32 น้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาด และถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดและถูกสุขลักษณะ ไว้สำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยใช้วิธีการ กรองน้ำ และได้ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม พบว่า มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.23 ผลการ ตรวจวัดและวิเคราะห์ คุณภาพน้ำดื่ม - รูปที่ 3-33 น้ำดื่มสะอาด สำหรับคนงาน
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมา ประสานกับนิคมฯ เพื่อ จัดสรรน้ำสำหรับการทดสอบการรั่วไหลทางท่อด้วย แรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และท่อน้ำมันภายในโครงการฯ	- ปัจจุบันหน่วยการผลิตที่ 1 โครงการอยู่ระหว่างการ ก่อสร้างและติดตั้งระบบต่างๆ สำหรับการทดสอบ เครื่องจักรในการผลิตกระแสไฟฟ้าในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2563 ส่วนหน่วยการผลิตที่ 2-4 โครงการอยู่ ระหว่างการก่อสร้างฐานรากอาคาร และการเริ่มติดตั้ง เครื่องจักรและระบบหล่อเย็น เพื่อเตรียมความ พร้อมในการทดสอบการผลิตกระแสไฟฟ้าในอนาคต จึงยังไม่มีกรทดสอบการรั่วไหลของท่อฯ ด้วยแรงดัน น้ำ (Hydrostatic Test) ทั้งนี้ หากมีการทดสอบดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย	- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะ มูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บ รวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-34 พนักงาน เก็บกวาดและรวบรวม กากของเสีย
	- ของเสียอันตรายให้นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง ตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 ของเสียอันตรายที่เกิดจากการดำเนินการก่อสร้าง โครงการ ประกอบด้วย กระป๋อง/ถังทินเนอร์ กระป๋อง/ถังสี น้ำมันเครื่องใช้แล้ว เศษผ้าปนเปื้อน และฉนวนใยแก้ว โดยทางโครงการดำเนินการส่ง กำจัดกระป๋อง/ถังทินเนอร์ กระป๋อง/ถังสี เศษผ้า ปนเปื้อน และฉนวนใยแก้ว ไปยังบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ส่วนน้ำมันเครื่องใช้แล้ว ส่งกำจัดโดยบริษัท ปีโตรเลียม 168 จำกัด ซึ่งทั้ง 2 บริษัทได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามที่ กฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.24 เอกสาร บันทึกชนิด ปริมาณ และ การจัดการกากของเสีย - ภาคผนวก ข.25 หนังสือ อนุญาตประกอบกิจการ รับทำการเก็บและขนหรือ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย และของเสียอันตราย - รูปที่ 3-25 พื้นที่สำหรับ เก็บกากของเสียที่มีการ ปนเปื้อน - รูปที่ 3-35 ภาชนะรองรับ กากของเสีย - รูปที่ 3-36 พื้นที่รวบรวม กากของเสีย
	- จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด ตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และ ประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บ	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับกากของเสียที่มีฝาปิด มิดชิด และมีจำนวนเพียงพอ โดยไม่ให้มีการตกหล่น ตามพื้นดินในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.24 เอกสาร บันทึกชนิด ปริมาณ และ การจัดการกากของเสีย

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	ขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป	จัดให้มีพนักงานทำหน้าที่เก็บกวาดและรวบรวมใส่ภาชนะให้เรียบร้อย โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ขยะมูลฝอยของโครงการได้เข้าบริษัท ส.บุญมารีไซเคิล จำกัด ส่วนระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 ได้เข้าบริษัท เขาคันทรง แมนเนชั่น จำกัด ซึ่งทั้ง 2 บริษัทได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามที่กฎหมายกำหนด เข้ามารับ และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสมต่อไป		<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.25 หนังสืออนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บและขนหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยและของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข.26 ใบเสร็จการส่งกำจัดขยะมูลฝอย - รูปที่ 3-34 พนักงานเก็บกวาดและรวบรวมกากของเสีย - รูปที่ 3-35 ภาชนะรองรับกากของเสีย
	- จัดเก็บเศษวัสดุ เศษดินและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยรวบรวม บรรจุและกำจัดให้เหมาะสม	- โครงการดำเนินการจัดเก็บเศษวัสดุ เศษดิน และขยะจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยรวบรวม บรรจุและกำจัดให้เหมาะสม โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ขยะมูลฝอยของโครงการได้เข้าบริษัท ส.บุญมารีไซเคิล จำกัด ส่วนระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 ได้เข้าบริษัท เขาคันทรง แมนเนชั่น จำกัด ซึ่งทั้ง 2 บริษัทได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามที่กฎหมายกำหนด เข้ามารับ และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสมต่อไป สำหรับกากของเสียอันตรายที่เกิดจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.24 เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย - ภาคผนวก ข.25 หนังสืออนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บและขนหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยและของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข.26 ใบเสร็จการส่งกำจัดขยะมูลฝอย

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)		ประกอบด้วย กระป๋อง/ถังทินเนอร์ กระป๋อง/ถังสี เศษผ้าปนเปื้อน และฉนวนใยแก้ว ดำเนินการส่งกำจัด โดยบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และ น้ำมันเครื่องใช้แล้ว ส่งกำจัดโดยบริษัท พีโตรเลียม 168 จำกัด ซึ่งทั้ง 2 บริษัทได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการตามที่กฎหมายกำหนด ส่วนเศษเหล็กและเศษ ไม้นำไปขายยังบริษัท ผาแดง วัสดุ จำกัด และบริษัท เวิร์ด เวล แอนด์รีไซเคิล จำกัด ซึ่งทั้ง 2 บริษัทได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการตามที่กฎหมายกำหนด		<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.27 หนังสือ อนุญาตให้ทิ้งเศษวัสดุ ก่อสร้าง - รูปที่ 3-25 พื้นที่สำหรับเก็บ กากของเสียที่มีการปนเปื้อน - รูปที่ 3-35 ภาพขณะรองรับ กากของเสีย - รูปที่ 3-36 พื้นที่รวบรวม กากของเสีย - รูปที่ 3-37 พื้นที่รวบรวม เศษวัสดุก่อสร้าง
	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการจัดการน้ำมันที่เกิดจากโครงการ เช่น จาก การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง อุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น โดยบรรจุในถังของเสียอันตราย และนำไปกำจัดอย่าง ถูกต้อง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องของอุปกรณ์ก่อสร้าง จะดำเนินการโดยศูนย์ดูแลเครื่องจักรของบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 โครงการดำเนินการส่งกำจัดน้ำมันเครื่องใช้แล้ว โดยบริษัท พีโตรเลียม 168 จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการ นอกจากนี้โครงการมีการ จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับป้องกันการหกรั่วไหล ของน้ำมันเครื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิด เหตุฉุกเฉินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.24 เอกสาร บันทึกขณิศ ปริมาณ และ การจัดการกากของเสีย - ภาคผนวก ข.25 หนังสือ อนุญาตประกอบกิจการ รับทำการเก็บและขนหรือ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย และของเสียอันตราย

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-25 พื้นที่สำหรับเก็บกากของเสียที่มีการปนเปื้อน - รูปที่ 3-59 ถาดสำหรับรองรับน้ำมันที่จะหกรั่วไหล
	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมคนงานก่อสร้างให้ทิ้งกากของเสียลงในถังรองรับ และให้มีการนำไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านการจัดการกากของเสีย และควบคุมคนงานก่อสร้างให้ทิ้งกากของเสียในถังรองรับ อีกทั้งกำชับคนงานให้ปฏิบัติตามในการประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ขยะมูลฝอยของโครงการได้เข้าจ้างบริษัท ส.บุญมา ริชชีเคิล จำกัด ส่วนระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 ได้เข้าจ้างบริษัท เขาคันทรง แมนเนจเม้นท์ จำกัด ซึ่งทั้ง 2 บริษัทได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามที่กฎหมายกำหนด เข้ามารับและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสมต่อไป ส่วนกากของเสียอันตรายที่เกิดจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย กระจก/ถังหินเนอร์ กระจก/ถังสี น้ำมันเครื่องใช้แล้ว เศษผ้าปนเปื้อน และฉนวนใยแก้ว โดยโครงการดำเนินการส่งกำจัดกระจก/ถังหินเนอร์ กระจก/ถังสี 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.7 เอกสารการประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.24 เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย - ภาคผนวก ข.25 หนังสืออนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บและขนหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยและของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข.26 ใบเสร็จการส่งกำจัดขยะมูลฝอย

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)		เศษผ้าปนเปื้อน และฉนวนใยแก้ว ไปยังบริษัท เบต- เตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ส่วนน้ำมันเครื่อง ใช้แล้ว ส่งกำจัดโดยบริษัท พีโตรเลียม 168 จำกัด ซึ่งทั้ง 2 บริษัท ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ตามที่กฎหมายกำหนด		<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-8 การประชุม ก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-25 พื้นที่สำหรับ เก็บกากของเสียที่มีการ ปนเปื้อน - รูปที่ 3-34 พนักงาน เก็บกวาดและรวบรวม กากของเสีย - รูปที่ 3-35 ภาชนะรองรับ กากของเสีย - รูปที่ 3-36 พื้นที่รวบรวม กากของเสีย - รูปที่ 3-37 พื้นที่รวบรวม เศษวัสดุก่อสร้าง
	- กำหนดพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็น สัดส่วน	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุ ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยทำการแยกประเภท อย่างชัดเจน ได้แก่ เศษเหล็ก เศษไม้ และเศษปูน เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และ/หรือ นำไปขายยัง บริษัทภายนอก โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2563 โครงการนำเศษเหล็กและเศษไม้	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.24 เอกสาร บันทึกชนิด ปริมาณ และ การจัดการกากของเสีย - ภาคผนวก ข.25 หนังสือ อนุญาตประกอบกิจการ รับทำการเก็บและขนหรือ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)		ไปขายยังบริษัท ผาแดง กรุ๊ป จำกัด และบริษัท เวิร์ด เวล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด ซึ่งทั้ง 2 บริษัทได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการตามที่กฎหมายกำหนด		กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย และของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข.26 ใบเสร็จ การส่งกำจัดขยะมูลฝอย - รูปที่ 3-35 ภาชนะรองรับ กากของเสีย - รูปที่ 3-36 พื้นที่รวบรวม กากของเสีย - รูปที่ 3-37 พื้นที่รวบรวม เศษวัสดุก่อสร้าง - รูปที่ 3-38 พื้นที่จัดเก็บ ขยะและวัสดุจากการ ก่อสร้างที่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้
	- ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด	- โครงการได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านการจัดการกาก ของเสีย และได้จัดทำป้ายห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือ ขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้ผู้ที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ในการ ประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่องมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.7 เอกสารการ ประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)		ทำการตรวจสอบบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำ		<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-9 ป้ายห้ามเผาขยะ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อีฐ กระเบื้องสี แปรงทาสี กระเบื้องสเปิร์ก เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ทำการรวบรวมและคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษปูน เศษเหล็ก เป็นต้น และเก็บไว้ในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และ/หรือ นำไปขายยังบริษัทภายนอก โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2563 โครงการนำเศษเหล็กและเศษไม้ไปขายยังบริษัท ผาแดง กรุ๊ป จำกัด และบริษัท เวิร์ดเวล แอนด์รีไซเคิล จำกัด ซึ่งทั้ง 2 บริษัทได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับกากของเสียอันตรายที่เกิดจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ซึ่งประกอบด้วย กระเบื้อง/ถังดินเนอร์ และ กระเบื้อง/ถังสี ดำเนินการส่งกำจัดโดยบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.24 เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย - ภาคผนวก ข.25 หนังสืออนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บและขนหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยและของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข.26 ใบเสร็จการส่งกำจัดขยะมูลฝอย - รูปที่ 3-25 พื้นที่สำหรับเก็บกากของเสียที่มีการปนเปื้อน - รูปที่ 3-35 ภาชนะรองรับกากของเสีย - รูปที่ 3-36 พื้นที่รวบรวมกากของเสีย - รูปที่ 3-37 พื้นที่รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-38 พื้นที่จัดเก็บขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องประสานงานกับ เทศบาล อบต. หรือหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นแหล่งพาหะนำโรค และส่งกลิ่นรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านการจัดการกากของเสีย โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ขยะมูลฝอยของโครงการได้เข้าจ้างบริษัท ส.บุญมา ริโซเคิล จำกัด ส่วนระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 ได้เข้าจ้างบริษัท เขาคันทรง แมนเนเม้น จำกัด ซึ่งทั้ง 2 บริษัทได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามที่กฎหมายกำหนด เข้ามารับและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสมต่อไป เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นแหล่งพาหะนำโรค และส่งกลิ่นรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.7 เอกสารการประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.24 เอกสาร บันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย - ภาคผนวก ข.25 หนังสืออนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บและขนหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยและของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข.26 ใบเสร็จการส่งกำจัดขยะมูลฝอย

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-8 การประชุม ก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-34 พนักงาน เก็บกวาดและรวบรวม กากของเสีย - รูปที่ 3-35 ภาชนะรองรับ กากของเสีย - รูปที่ 3-38 พื้นที่จัดเก็บ ขยะและวัสดุจากการ ก่อสร้างที่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้
8. ด้านการระบายน้ำ และควบคุม น้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างและ คัดแยก โดยรวบรวมและส่งให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันเศษวัสดุ และขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างถูกชะล้างจนไปอุด ตันทางระบายน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการจัดเก็บเศษวัสดุและขยะจาก กิจกรรมการก่อสร้างและคัดแยก โดยรวบรวมและส่ง ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้าง ถูกชะล้างจนไปอุดตันทางระบายน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.24 เอกสาร บันทึกชนิด ปริมาณ และ การจัดการกากของเสีย - ภาคผนวก ข.25 หนังสือ อนุญาตประกอบกิจการ รับทำการเก็บและขนหรือ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย และของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข.26 ใบเสร็จ การส่งกำจัดขยะมูลฝอย

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านการระบายน้ำ และควบคุม น้ำท่วม (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-34 พนักงานเก็บกวาดและรวบรวมกากของเสีย - รูปที่ 3-35 ภาชนะรองรับกากของเสีย - รูปที่ 3-36 พื้นที่รวบรวมกากของเสีย - รูปที่ 3-37 พื้นที่รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง
	- ออกแบบระบบระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการกีดขวางทางน้ำเดิม และปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านการระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม และกำหนดให้โครงการออกแบบระบบระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการกีดขวางทางน้ำเดิม และปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.3 ประกาศเรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.11 แผนผังแสดงระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 3-15 ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านการระบายน้ำ และควบคุม น้ำท่วม (ต่อ)	- ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ	- โครงการได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ด้านการระบายน้ำและ ควบคุมน้ำท่วม และได้ติดตั้งป้ายห้ามทิ้งขยะและ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ อีกทั้งได้ทำการ กำชับให้พนักงานปฏิบัติตาม ในการประชุมก่อน เริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) เป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.7 เอกสาร การประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.12 เอกสาร การตรวจสอบและทำ ความสะอาดรางระบายน้ำ - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อน เริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-18 การทำความ สะอาดรางระบายน้ำ - รูปที่ 3-19 ป้ายห้ามทิ้ง ขยะลงรางระบายน้ำ
	- ให้มีการดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการกำหนดให้มีการดูแลและทำความสะอาด ระบบรางระบายน้ำ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ รางระบายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการ อุดตัน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.12 เอกสาร การตรวจสอบและทำ ความสะอาดรางระบายน้ำ - รูปที่ 3-18 การทำความ สะอาดรางระบายน้ำ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม	<ul style="list-style-type: none"> มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ <ul style="list-style-type: none"> จัดตั้ง “ ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ” เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือตามความเหมาะสม อาทิเช่น โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกร จดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการทำการจัดตั้ง “ ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ” บริเวณอาคารสำนักงานชั่วคราวของโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยการดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นระยะก่อสร้าง ยังไม่พบการร้องเรียนจากชุมชน เกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะรีบแก้ไขปัญหาและบันทึกไว้เป็นรายงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียนระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 รูปที่ 3-1 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน
	<ul style="list-style-type: none"> ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าสิริราชฯ ของบริษัท กัลฟ์ เอส์เอสอาร์ซี จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม และติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ก.2 สำเนาผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าสิริราชฯ ของบริษัท กัลฟ์ เอส์เอสอาร์ซี

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)	- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ (ต่อ)	และองค์กรที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ได้แนบมาตรการฯ ไว้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้างของโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ผู้รับเหมา และติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง		จำกัด ที่ ทส 1010.7/11352 ลงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2561 - ภาคผนวก ข.1 เงื่อนไข การสั่งจ้างผู้รับเหมาตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนใน ชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง และ ให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น อย่างเร่งด่วน 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการทำการจัดตั้ง “ ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ” บริเวณอาคารสำนักงานชั่วคราวของโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟัง ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยการดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นระยะ ก่อสร้าง ไม่พบการร้องเรียนจากชุมชน เกี่ยวกับการ ดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม ก็ตามหากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะรีบ แก้ไขปัญหาและบันทึกไว้เป็นรายงาน 	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนรับ เรื่องร้องเรียน แบบฟอร์ม รับเรื่องร้องเรียน และสรุป รายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 - รูปที่ 3-1 ศูนย์รับเรื่อง ร้องเรียน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)	- มาตรการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน • พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	• โครงการได้มีนโยบายในการพิจารณารับคนงานจากชุมชนในพื้นที่ตั้งโครงการ โดยพิจารณาจากความสามารถและความเหมาะสมของงาน โดยได้ติดประกาศรับสมัครงานที่ป้ายประชาสัมพันธ์ของชุมชน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 เอกสารประกาศรับสมัครงาน - รูปที่ 3-39 การประกาศรับสมัครงาน
	• จัดทำทะเบียนคนงาน ทั้งคนงานต่างถิ่นและต่างด้าว	• โครงการได้มีการจัดทำทะเบียนคนงาน ทั้งคนงานต่างถิ่น และต่างด้าว โดยได้แจ้งจำนวนคนงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในโครงการให้กับอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นประจำทุกเดือน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.29 เอกสารทะเบียนคนงาน
	• จัดให้มีหัวหน้าโครงการเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	• โครงการจัดให้มีหัวหน้าโครงการเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-55 การควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - รูปที่ 3-58 การเดินตรวจสอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)	<p>- มาตรการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง และพฤติกรรมของ คนงานก่อสร้าง เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อคนใน พื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้มีการนำมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาประกอบเป็น ส่วนหนึ่งของสัญญาการว่าจ้างผู้รับเหมา และกำหนด กฎระเบียบบ้านพักลูกจ้าง พร้อมทั้งมีการชี้แจง กฎระเบียบดังกล่าวในการอบรมก่อนเริ่มงานและ กำชับในการประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ 	<p>- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข.1 เงื่อนไข การจ้างผู้รับเหมาตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก ข.7 เอกสาร การประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) ภาคผนวก ข.30 กฎระเบียบ บ้านพักคนงาน ภาคผนวก ข.31 เอกสาร การตรวจสอบที่อยู่อาศัย ตามกฎระเบียบบ้านพัก คนงาน รูปที่ 3-8 การประชุม ก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) รูปที่ 3-40 การติดกฏ- ระเบียบบริเวณที่พัก คนงานชั่วคราว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)	- มาตรการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ) • จัดให้มีขอบเขตที่พนักงานชั่วคราว และพื้นที่ ก่อสร้างอย่างชัดเจน	• โครงการได้จัดทำที่พนักงานชั่วคราว ซึ่งมีการ แบ่งขอบเขตที่พนักงานชั่วคราว และพื้นที่ก่อสร้าง อย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.17 แผนผัง แสดงตำแหน่งระบบ สาธารณูปโภคภายใน ที่พนักงานชั่วคราว - รูปที่ 3-41 ที่พนักงาน ก่อสร้างชั่วคราว - รูปที่ 3-42 พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ
	• กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และ ควบคุม ดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	• โครงการกำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุม ดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด โดยมีการประชุมชี้แจงกฎระเบียบในการประชุม ก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) เป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 เื่อนไข การสั่งจ้างผู้รับเหมาตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.7 เอกสาร การประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.19 เอกสาร ประกอบการอบรมก่อน เริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)	- มาตรการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.40 คู่มือความปลอดภัยสำหรับงานก่อสร้าง (Safety Handbook for Construction) - ภาคผนวก ข.44 ประกาศเรื่อง กำหนดหน้าที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting)
	<ul style="list-style-type: none"> • บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชน ต้องควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการดำเนินการควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยกำหนดกฎระเบียบบ้านพักคนงาน และมีการชี้แจงกฎระเบียบดังกล่าวในการอบรมก่อนเริ่มงาน และกำชับในการประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) นอกจากนี้โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบบ้านพัก 	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.7 เอกสารการประชุมก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.19 เอกสารประกอบการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)	- มาตรการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)	คนงานก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน ตามกฎระเบียบ และตามกฎหมายกำหนด		- ภาคผนวก ข.30 กฎระเบียบ บ้านพักคนงาน - ภาคผนวก ข.31 เอกสาร การตรวจสอบที่อยู่อาศัย ตามกฎระเบียบบ้านพัก คนงาน - รูปที่ 3-8 การประชุม ก่อนเริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-40 การติดกฏ- ระเบียบบริเวณที่พัก คนงานชั่วคราว
	<ul style="list-style-type: none"> ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมจะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลโครงการ ผ่านป้ายประกาศแผนการก่อสร้างโครงการ และส่งจดหมาย รวมถึงแผ่นพับประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและความคืบหน้าของโครงการต่อหน่วยงานราชการและผู้แทนชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้โครงการได้รายงานความคืบหน้าและแผนงานของ 	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข.32 เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และความคืบหน้าของโครงการ ภาคผนวก ข.33 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)	- มาตรการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)	โครงการในการประชุมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการประชุม คณะกรรมการฯ - รูปที่ 3-43 ป้ายแสดง รายละเอียดโครงการ - รูปที่ 3-44 การแจกเอกสาร ประชาสัมพันธ์โครงการ - รูปที่ 3-45 การประชุม คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีพิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบและกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการทำการจัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน” บริเวณอาคารสำนักงานชั่วคราวของโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยการดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นระยะก่อสร้าง ไม่พบการร้องเรียนจากชุมชน เกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้กรณีนี้ 	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียนระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 - รูปที่ 3-1 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)	- มาตรการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)	พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว โครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบและกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมขึ้น		
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวมรวมประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการสุ่มข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่างๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการทำการจัดตั้ง “ ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ” บริเวณอาคารสำนักงานชั่วคราวของโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ และกำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวมรวมประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการสุ่มข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่างๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า โดยการดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นระยะก่อสร้าง ไม่พบการร้องเรียนจากชุมชน เกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด 	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข.2 ขึ้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2563 - รูปที่ 3-1 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>มาตรการทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร โครงการฯ และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการฯ แผนการก่อสร้างโครงการฯ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการฯ ผู้ประสานงานและหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น ผ่านสื่อท้องถิ่น โดยดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> วิทยุท้องถิ่น จัดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่างๆ เช่น ที่ทำการผู้นำชุมชน หน้าที่ตั้งโครงการฯ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว อย่างต่อเนื่องตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลโครงการ ผ่านป้ายประกาศแผนการก่อสร้างโครงการ และส่งจดหมาย รวมถึงแผ่นพับประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและความคืบหน้าของโครงการต่อหน่วยงานราชการและผู้แทนชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้โครงการได้รายงานความคืบหน้าและแผนงานของโครงการในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.32 เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และความคืบหน้าของโครงการ - ภาคผนวก ข.33 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ - รูปที่ 3-43 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ - รูปที่ 3-44 การแจกเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ - รูปที่ 3-45 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	มาตรการทั่วไป (ต่อ) - สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ	- โครงการได้ดำเนินการสร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.34 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	- เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง	- โครงการเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนที่อาคารสำนักงานชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ ทั้งนี้ในช่วงที่ผ่านมา ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียนระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2563 - รูปที่ 3-1 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน
	มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ - วัตถุประสงค์ของการจัดประชาสัมพันธ์ • เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และระยะดำเนินการ	- โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลโครงการ ผ่านช่องทางการประชาสัมพันธ์/ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการ ดังนี้ • ป้ายประกาศแสดงรายละเอียดโครงการและ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> เป็นช่องทางการสื่อสารระหว่างชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการกับโครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ ตลอดจนเปิดโอกาสให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะต่อโครงการ ช่องทางการประชาสัมพันธ์/ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการ อย่างน้อย 1 ช่องทาง อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว อาทิเช่น <ul style="list-style-type: none"> ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ผ่านเสียงตามสายของชุมชน หรือผ่านสื่อเคเบิลท้องถิ่น ตามความเหมาะสม ผ่านการติดป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการในพื้นที่ชุมชน หรือในที่สาธารณะที่ประชาชนโดยทั่วไปสามารถมองเห็นได้ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ของอำเภอที่เกี่ยวข้องกับ 	<p>แผนการก่อสร้างโครงการ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> จดหมายแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการ แผ่นพับประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและความคืบหน้าของโครงการ ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ การรายงานความคืบหน้าและแผนงานของโครงการในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 		<p>ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563</p> <ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข.9 เอกสารแจ้งแผนการก่อสร้างให้กับชุมชน โรงงานบริเวณใกล้เคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ภาคผนวก ข.20 เอกสารการประสานงานกับตำรวจจราจรในพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภาคผนวก ข.32 เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และความคืบหน้าของโครงการ ภาคผนวก ข.33 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ (ต่อ)</p> <p>โครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชนที่เกี่ยวข้อง หรือ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา รวมถึงบริเวณที่ตั้งของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ผ่านการวางเอกสารประชาสัมพันธ์/แผ่นพับของโครงการ เพื่อดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าโครงการ (ในแต่ละระยะของการดำเนินงาน) ข้อมูลความปลอดภัยและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ช่องทางการติดต่อกรณีเหตุฉุกเฉิน และช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารของโครงการ เป็นต้น โดยวางไว้ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ชุมชนหรือที่จุดประชาชนในพื้นที่เข้าถึง ผ่านการแจกสติ๊กเกอร์ที่มีช่องทางการติดต่อกับโครงการ ให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือต้องการแจ้งข้อมูลผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ 			<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข.34 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ รูปที่ 3-1 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน รูปที่ 3-43 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ รูปที่ 3-44 การแจกเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ รูปที่ 3-45 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ผ่านการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีอื่นๆ ตามความเหมาะสม เช่น วิธีการเคาะประตูบ้าน รดกระจายเสียง เป็นต้น <p>ทั้งนี้ ในการดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการต้องมีรายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ ระยะก่อสร้าง ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อเหตุกรณีฉุกเฉิน</p>			
11. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p><u>สาธารณสุข</u></p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาล พยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐานตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งจัดเตรียมรถรับส่งกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้สำหรับรับส่งคนงานที่ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้น ไปยังสถานพยาบาล 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข.35 หนังสือรับรองเจ้าหน้าที่พยาบาล ภาคผนวก ข.36 รายการเวชภัณฑ์และยา เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามกฎหมาย

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	สาธารณสุข (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-46 หน่วยปฐม-พยาบาล พยาบาล อупกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน - รูปที่ 3-47 รถรับส่งกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
	- จัดให้มีน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน	- โครงการได้จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดและถูกสุขลักษณะไว้สำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยใช้วิธีการกรองน้ำ และได้ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มพบว่า มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.23 ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม - รูปที่ 3-33 น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน
	- จัดเตรียมห้องสุขาภิบาลที่ถูกต้องหลักสุขาภิบาล โดยกำหนดในอัตราส่วนสำหรับคนงานก่อสร้าง 15 คนต่อห้อง	- โครงการได้จัดเตรียมห้องน้ำห้องส้วมชั่วคราวที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดสำหรับคนงานก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า โดยแบ่งออกเป็นห้องน้ำชาย จำนวน 166 ห้อง สำหรับคนงานชาย จำนวน 2,375 คน และห้องน้ำหญิง จำนวน 46 ห้อง สำหรับคนงานหญิง จำนวน 573 คน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.13 แผนผังแสดงตำแหน่งระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภาคผนวก ข.14 เอกสารการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและการตรวจสอบ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	สาธารณสุข (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.15 ใบอนุญาตประกอบกิจการการจัดสิ่งปลูกสร้างและมูลฝอย และใบเสร็จรับการจัดสิ่งปลูกสร้าง - รูปที่ 3-20 ห้องส้วมของคณงานก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการ - รูปที่ 3-21 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรคความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการอบรมคนงานก่อนเริ่มงาน เรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ สิ่งเสพติดในการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) รวมทั้งจัดให้มีการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสิ่งเสพติดจากคนงานก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.7 เอกสารการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.37 เอกสารการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติด - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	สาธารณสุข (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-48 การประชาสัมพันธ์เรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค - รูปที่ 3-49 การสุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติด
	<ul style="list-style-type: none"> - กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎแรงงาน ว่าด้วยการตรวจสอบสภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ว่าด้วยการตรวจสอบสภาพร่างกาย โดยกำหนดให้พนักงานใหม่ทำการตรวจสอบสภาพร่างกายเพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการสมัครงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยงและสุขภาพประจำปี โดยโครงการมีแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพประจำปี ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2563 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.38 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ ผลการตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง และแผนการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2563 - ภาคผนวก ข.55 แผนการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบัญชีรายชื่อคนงานก่อสร้าง แจ้งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงานก่อสร้างแก่สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดทำบัญชีรายชื่อคนงานก่อสร้าง แจ้งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงานก่อสร้างแก่สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่รับผิดชอบ ซึ่งได้แก่ รพสต. หนองค้ำขาว ทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.39 หนังสือแจ้งรายชื่อ และจำนวนของคนงานก่อสร้าง

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	สาธารณสุข (ต่อ) - ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการฯ ควรมีการอบรมให้ความรู้ ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุ ร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้างพนักงาน โครงการฯ	- โครงการจัดให้มีการอบรมความปลอดภัย อาชีว- อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานแก่พนักงาน ใหม่ทุกคน เช่น การอพยพเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน อันตราย จากเครื่องจักร การป้องกันไฟไหม้ และสุขภาพอนามัย เป็นต้น พร้อมทั้งได้แจกคู่มือความปลอดภัยสำหรับ งานก่อสร้าง (Safety Handbook for Construction) เมื่อเข้ารับการอบรมก่อนเริ่มเข้าทำงานภายในพื้นที่ โครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.19 เอกสาร ประกอบการอบรมก่อน เริ่มปฏิบัติงาน (Site Safety Induction) - ภาคผนวก ข.40 คู่มือความ ปลอดภัยสำหรับงานก่อสร้าง (Safety Handbook for Construction) - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อน เริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting)
	- จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงาน ก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ	- โครงการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมทั้งระบบ สาธารณสุข โภค และสาธารณสุขการในบริเวณที่พัก คนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและ ถูกสุขลักษณะ อาทิ น้ำดื่มที่สะอาด และห้องน้ำ-ห้อง ส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาล เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 แผนผัง แสดงตำแหน่งระบบ สาธารณสุขภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ - ภาคผนวก ข.14 เอกสาร การออกแบบระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปและการ ตรวจสอบ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	สาธารณสุข (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.17 แผนผังแสดงตำแหน่งระบบสาธารณูปโภคบริเวณที่พักคนงาน - ภาคผนวก ข.23 ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม - รูปที่ 3-20 ห้องส้วมของคณงานก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการ - รูปที่ 3-26 ห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน - รูปที่ 3-33 น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน
	- จัดระบบรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด	- โครงการได้มีการกำหนดกฎระเบียบบ้านพักคนงานเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน พร้อมทั้งกำชับในการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) และจัดให้	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 เงื่อนไขการจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<u>สาธารณสุข (ต่อ)</u>	มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณที่พักคนงาน ชั่วคราว ตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้โครงการได้ กำหนดให้มีการตรวจสอบบ้านพักคนงานก่อสร้าง เป็นประจำทุกเดือน ตามกฎระเบียบและตามกฎหมาย กำหนด		<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.7 เอกสาร การประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.30 กฎระเบียบ บ้านพักคนงาน - ภาคผนวก ข.31 เอกสารการ ตรวจสอบที่อยู่อาศัยตาม กฎระเบียบบ้านพักคนงาน - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อน เริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-40 การติดกฎ- ระเบียบบ้านพักคนงาน - รูปที่ 3-50 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยบริเวณที่พัก คนงานชั่วคราว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	สาธารณสุข (ต่อ) - จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับโครงการฯ	- โครงการได้ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลหนองค้างคาว เพื่อขอความอนุเคราะห์ เอกสารรณรงค์ป้องกัน โรคติดต่อ เพื่อนำมาติด ประกาศให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ โครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.41 จดหมาย ขอความอนุเคราะห์ต่อ หน่วยงานสาธารณสุขใน พื้นที่เพื่อเฝ้าระวังโรคติดต่อ - รูปที่ 3-48 การประชาสัมพันธ์เรื่องสุขอนามัย และการป้องกันโรค
	- กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลง อย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด การแยกขยะในที่พักคนงาน ตามหลักวิธีการติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมา ช่วง	- โครงการกำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตาม ข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น • การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย • การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด • การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการติดตาม การจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง พร้อมทั้งทำการชี้แจง และกำชับในการประชุมก่อน เริ่มงาน (Tool Box Talk Meeting)	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 เอกสาร การประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.30 กฎระเบียบ บ้านพักคนงาน - ภาคผนวก ข.31 เอกสารการ ตรวจสอบที่อยู่อาศัยตาม กฎระเบียบบ้านพักคนงาน - ภาคผนวก ข.37 เอกสาร การสุ่มตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	สาธารณสุข (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.42 เอกสารการตรวจติดตามที่พักคนงานชั่วคราว - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-49 การสุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติด - รูปที่ 3-51 การตรวจติดตามที่พักคนงานชั่วคราว
	- กำหนดช่องทางการร้องเรียนผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดให้มีการร้องเรียนผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ในช่วงที่ผ่านมาไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขึ้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียนระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<u>สาธารณสุข (ต่อ)</u>			<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.33 เอกสาร แต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการประชุม คณะกรรมการฯ - รูปที่ 3-45 การประชุม คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - กำกับให้บริษัทรับเหมาประสานงานกับโรงเรียน โดยเฉพาะระดับอนุบาลถึงประถม อย่างน้อย 6 เดือน ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่คนงานจะนำ ลูกหลานเข้าเรียนในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ประสานงานกับโรงเรียน โดยเฉพาะระดับ อนุบาลถึงประถม ซึ่งได้แก่ โรงเรียนชุมชนบริษัท น้ำตาลตะวันออก ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบล จอมพลเจ้าพระยา และ โรงเรียนสุรศักดิ์ อย่างน้อย 6 เดือน ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่คนงาน จะนำลูกหลานเข้าเรียน ในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.43 เอกสาร การประสานงานกับ โรงเรียนในพื้นที่

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p><u>อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม</u></p> <p><u>มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กับผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาจ้างอย่างชัดเจน ดังนี้ • โครงการฯ กำหนดเงื่อนไขให้กับผู้รับเหมาก่อสร้างและทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าในสัญญาจ้าง และบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนการออกแบบ ก่อสร้าง และดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานและกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับจ้าง และกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ให้กับโครงการเป็นประจำทุกเดือน เพื่อควบคุมให้การปฏิบัติงานของโครงการสอดคล้องกับมาตรการและกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยทั้งหมด ทั้งนี้จัดให้มีการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction) และกำกับในการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการทำงาน (Site Safety Inspection Report) เป็นประจำทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.1 เงื่อนไขการจ้างผู้รับเหมามาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.7 เอกสารการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.19 เอกสารประกอบการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction) - ภาคผนวก ข.40 คู่มือความปลอดภัยสำหรับงานก่อสร้าง (Safety Handbook for Construction)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.44 ประกาศเรื่อง กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ภาคผนวก ข.48 เอกสารการตรวจสอบสภาพการทำงาน (Site Safety Inspection Report) - รูปที่ 3-8 การประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting)
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถรับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน 4 คน และระดับเทคนิค จำนวน 21 คน เป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.45 เอกสารการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน - ภาคผนวก ข.48 เอกสารการตรวจสอบสภาพการทำงาน (Site Safety Inspection Report)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)			- รูปที่ 3-58 การเดิน ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการโดย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงาน
	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ กำกับผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งคณะกรรมการจะต้องครอบคลุมไปถึงหัวหน้าผู้รับเหมารายย่อยต่างๆ ในโครงการฯ ด้วย โดยผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะรายงานตรงต่อผู้จัดการโครงการฯ และกำหนดให้จัดการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนะแนวทางในการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการโรงไฟฟ้าสิริราชฯดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ภายหลังที่มีจำนวนคนงานเกินกว่า 50 คน ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 กำหนด และได้จัดให้มีการจัดประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง สำหรับระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563 ได้จัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง โดยมีการจัดประชุมครั้งล่าสุด จัดขึ้นเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2563 	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.46 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ภาคผนวก ข.47 บันทึกการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ภาคผนวก ข.48 เอกสารการตรวจสอบสภาพการทำงาน (Site Safety Inspection Report)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับ-ส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาล พยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐานตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งจัดเตรียมรถรับส่งกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้สำหรับรับส่งคนงานที่ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้นไปยังสถานพยาบาล 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข.35 หนังสือรับรองเจ้าหน้าที่พยาบาล ภาคผนวก ข.36 รายการเวชภัณฑ์และยา เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามกฎหมาย รูปที่ 3-46 หน่วยปฐมพยาบาล พยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน รูปที่ 3-47 รถรับส่งกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) อย่างสม่ำเสมอ หรือตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure) 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) อย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure) พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนให้ 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข.40 คู่มือความปลอดภัยสำหรับงานก่อสร้าง (Safety Handbook for Construction)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวก ข.49 เอกสาร การตรวจสอบอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล - รูปที่ 3-54 ป้ายเตือน อันตรายบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและพื้นที่ที่ต้อง สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 3-57 คนงานสวม อุปกรณ์คุ้มครองความ- ปลอดภัยส่วนบุคคล
	มาตรการลดความเสี่ยงอันตราย <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยผลิตไอน้ำติดตั้งเป็นโครงสร้างเหล็กโดยมี ทางเดินและบันไดขึ้นลง เพื่อเข้าไปทำงานได้อย่าง มั่นคง ปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการออกแบบเพื่อก่อสร้างหน่วยผลิต ไอน้ำที่เป็นโครงสร้างเหล็ก โดยมีทางเดินและบันได ขึ้นลง เพื่อเข้าไปทำงานได้อย่างมั่นคงปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวก ข.50 เอกสาร การออกแบบทางเดินและ บันไดขึ้นลงของหน่วย ผลิตไอน้ำ - รูปที่ 3-61 ทางเดินและ บันไดขึ้นลงของหน่วย ผลิตไอน้ำ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการลดความเสี่ยงอันตราย (ต่อ) - ติดตั้งฉนวนกันความร้อนของระบบท่อไอน้ำและ น้ำร้อน เพื่อความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน	- โครงการอยู่ในช่วงระหว่างการติดตั้งฉนวนกัน ความร้อนของระบบท่อไอน้ำและน้ำร้อน เพื่อ ความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน ของหน่วยผลิต ไอน้ำ (HRSG) ของหน่วยการผลิตที่ 1 (Block 1)	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-62 การติดตั้งฉนวน กันความร้อนของระบบท่อ ไอน้ำและน้ำร้อน
	- การติดตั้งอุปกรณ์และก่อสร้างจะดำเนินการโดย บริษัทรับเหมา ที่มีความน่าเชื่อถือและมีประสบการณ์ ทำงาน โดยจะมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ควบคุมดูแลในข้อปฏิบัติ ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด มีการตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งให้ได้มาตรฐาน โดยวิศวกร	- บริษัทฯ ได้ว่าจ้างบริษัท มิตรบุษิณี อิตาชี พาวเวอร์ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ชีโนไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาหลัก ซึ่งเป็นบริษัทที่มีความน่าเชื่อถือ และมีประสบการณ์ในการทำงาน ควบคุมดูแลให้ มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมีวิศวกรและเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานที่มีประสบการณ์ เป็น ผู้ดำเนินการตรวจสอบให้เป็นไปตามที่มาตรฐาน กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 เงื่อนไข การจ้างผู้รับเหมาตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.45 เอกสาร การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการ ทำงาน
	- ก่อนการเดินระบบ จะมีการตรวจสอบความปลอดภัย ในการทำงานของหน่วยผลิตไอน้ำ และทดสอบสภาพ การทำงานของลิ้นนิรภัย โดยการควบคุมจากวิศวกร ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ตรวจสอบหม้อไอน้ำ ตาม	- ก่อนการเดินระบบ จะมีการตรวจสอบความปลอดภัย ในการทำงานของหน่วยผลิตไอน้ำ และทดสอบสภาพ การทำงานของลิ้นนิรภัย โดยการควบคุมจากวิศวกร ที่ได้รับอนุญาตให้ตรวจสอบหม้อไอน้ำ ตามพระราช-	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการลดความเสี่ยงอันตราย (ต่อ) พระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร	บัญญัติวิชาชีพวิศวกร โดยปัจจุบันอยู่ในช่วงระหว่าง การติดตั้งหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) และคาดว่าจะ จะมีการทดสอบของหน่วยการผลิตที่ 1 (Block 1) ในไตรมาส 4 ของปี พ.ศ. 2563		
	มาตรการป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง - ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และเพียงพอกับผู้ปฏิบัติงานที่ จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับ ความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การ เชื่อมโลหะ ทีมงานช่างเชื่อมทุกชุดจะต้องมีสารเคมี ดับเพลิงอยู่ข้างจุดทำงานเสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะ บนที่สูง จะต้องมีการปูฉนวนกันไฟไว้ด้านใต้บริเวณ ที่ทำงานเชื่อมโลหะ ป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไป ยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นการไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่ อยู่เบื้องล่าง เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้สำหรับ กิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ กับผู้ปฏิบัติงานที่เข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองาน ที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง เช่น งานเชื่อมโลหะ เป็นต้น ทั้งนี้ได้ทำการตรวจสอบภาพอุปกรณ์ดับเพลิง เป็นประจำทุกเดือน สำหรับการเชื่อมโลหะบนที่สูง มีการปูฉนวนกันไฟไว้ด้านใต้บริเวณที่ทำงานเชื่อม โลหะ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.51 เอกสาร การตรวจสอบสภาพถัง ดับเพลิง - รูปที่ 3-52 ถังดับเพลิง - รูปที่ 3-53 การตรวจสอบ ถังดับเพลิง - รูปที่ 3-60 ฉนวนกันไฟ บริเวณเชื่อมโลหะบนที่สูง
	- ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการ ประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- ผู้รับเหมาหลักของโครงการได้มีการติดต่อประสาน- งานกับนิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงและรถดับเพลิง และ โรงพยาบาลปลวกแดง เพื่อให้เกิดความพร้อม สำหรับรองรับการเกิดเหตุฉุกเฉิน นอกจากนี้โครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	ภาคผนวก ข.52 จดหมาย ขอความร่วมมือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความ พร้อมเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)	ได้จัดให้มีขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนดับเพลิง และอพยพ หนีไฟครั้งสุดท้ายในวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2562 สำหรับปี พ.ศ. 2563 โครงการมีแผนการฝึกซ้อม ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563		- ภาคผนวก ข.53 ขั้นตอน การปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุ ฉุกเฉิน และรายงานการ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2562
	- มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงาน ก่อสร้าง ควบคุมการจราจร ปิดป้ายเตือนอันตราย อย่างชัดเจน โดยหัวหน้าผู้คุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงาน	- โครงการได้ทำการกำหนดพื้นที่อันตรายจากงาน ก่อสร้าง ควบคุมการจราจร และจัดให้มีป้ายเตือน และ Hard Barricade เพื่อแสดงขอบเขตงาน พร้อมจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการเข้า-ออกในพื้นที่อันตราย จากงานก่อสร้าง และจัดให้มีระบบ Work Permit เพื่อควบคุมการทำงานในพื้นที่อันตรายหรือความ เสี่ยงสูง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.54 เอกสาร ขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) และการ วิเคราะห์งานเพื่อความ ปลอดภัย (Job Safety Analysis) - รูปที่ 3-54 ป้ายเตือน อันตรายบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและพื้นที่ที่ต้อง สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 3-55 การควบคุม การเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - รูปที่ 3-56 Hard Barricade

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ) - มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อการเกิด อันตรายหรือเกิดอัคคีภัย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานตรวจสอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะจุด ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัยเป็นประจำ ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง อีกทั้งมีการตรวจสอบ ร่วมกับผู้จัดการ โครงการ และหัวหน้างานเป็นประจำ ทุกสัปดาห์ นอกจากนี้โครงการกำหนดให้มีการ ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 ประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.5 ประกาศ เรื่อง การตรวจสอบภาพ เครื่องจักร เครื่องมือ และ อุปกรณ์ในการทำงาน - ภาคผนวก ข.6 เอกสาร การตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้า และยานพาหนะที่ใช้ใน กิจกรรมการก่อสร้าง - ภาคผนวก ข.48 เอกสาร การตรวจสอบสภาพการ ทำงาน (Site Safety Inspection Report) - รูปที่ 3-4 การตรวจสอบ เครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-52 ถึงดับเพลิง - รูปที่ 3-54 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 3-58 การเดินตรวจสอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
	- มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure)	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยสำหรับงานก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.51 เอกสารการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง - รูปที่ 3-52 ถึงดับเพลิง - รูปที่ 3-53 การตรวจสอบถังดับเพลิง

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง	- กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติและระบบท่อส่งน้ำมันดีเซลเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกาย ไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ ในกรณีที่มี ความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว จะต้อง ขออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน	- โครงการกำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ และระบบท่อส่งน้ำมันดีเซลเป็นพื้นที่ เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือ ประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ ใน กรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องขออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.54 เอกสาร ขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) และการ วิเคราะห์งานเพื่อความ ปลอดภัย (Job Safety Analysis) - รูปที่ 3-63 ป้ายเตือน อันตรายบริเวณเชื่อมต่อ ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - รูปที่ 3-64 ป้ายเตือน อันตรายบริเวณเชื่อมต่อ ระบบท่อน้ำมันดีเซล
	- กั้นบริเวณพื้นที่ที่มีการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่อง- หมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- โครงการดำเนินการกั้นบริเวณพื้นที่ที่มีการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่ อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบขออนุญาตเข้า ทำงาน (Work Permit)	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.54 เอกสาร ขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) และการ วิเคราะห์งานเพื่อความ ปลอดภัย (Job Safety Analysis)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-63 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - รูปที่ 3-64 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณเชื่อมต่อระบบท่อน้ำมันดีเซล
	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำ และส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ให้บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ทซ์ จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทผู้รับเหมามีการจัดทำและส่งแผนการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ให้บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ทซ์ จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผน พร้อมทั้งจัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของโครงการประจำปี พ.ศ. 2563 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับจ้าง และกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ให้กับโครงการเป็นประจำทุกเดือน เพื่อควบคุมให้การปฏิบัติงานของโครงการสอดคล้องกับมาตรการและกฎ ระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.1 เงื่อนไขการสั่งจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.55 แผนการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับ พนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพ การทำงาน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.40 คู่มือ ความปลอดภัยสำหรับ งานก่อสร้าง (Safety Handbook for Construction) - ภาคผนวก ข.49 เอกสาร การตรวจสอบอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล - รูปที่ 3-57 คนงานสวม อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ดูแลและตรวจสอบ การทำงาน คอยดูแลและควบคุมให้มีการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามความ จำเป็นของงานในขณะปฏิบัติ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดูแลและ ตรวจสอบการทำงาน คอยดูแลและควบคุมให้มีการ สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เหมาะสมตามความจำเป็นของงานในขณะปฏิบัติ เรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานตรวจสอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.48 เอกสาร การตรวจสอบสภาพการทำงาน โดยเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัย (Site Safety Inspection Report) - ภาคผนวก ข.49 เอกสาร การตรวจสอบอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล - รูปที่ 3-57 คนงาน สวมอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 3-58 การเดิน ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการโดย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงาน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถ เคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสมและเตรียมไว้ ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิด อัคคีภัยได้	- โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และ สามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสมและ เตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจ ก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.51 เอกสาร การตรวจสอบสภาพถัง ดับเพลิง - รูปที่ 3-52 ถังดับเพลิง - รูปที่ 3-53 การตรวจสอบ ถังดับเพลิง
	- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์ พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตาม กฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถาน ประกอบการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาล พยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน ตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งจัดเตรียมรถรับส่ง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้สำหรับรับส่งคนงานที่ได้รับ บาดเจ็บเบื้องต้นไปยังสถานพยาบาล	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.35 หนังสือ รับรองเจ้าหน้าที่พยาบาล - ภาคผนวก ข.36 รายการ เวชภัณฑ์และยา เพื่อใช้ใน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ตามกฎหมาย - รูปที่ 3-46 หน่วยปฐม- พยาบาล พยาบาล อุปกรณ์ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน - รูปที่ 3-47 รถรับส่งกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้ พนักงานทราบ และกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานใน พื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากเครื่อง ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการทำการกำหนดพื้นที่อันตราย และจัดให้มี ป้ายเตือนในเขตก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) พร้อมจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการเข้า-ออกในพื้นที่อันตราย จากงานก่อสร้าง และควบคุมให้คนงานทุกคนสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขณะเข้าพื้นที่ ทั้งนี้โครงการจัดให้มีการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction) และกำชับในการประชุมก่อน เริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting)	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 เอกสารการ ประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) - ภาคผนวก ข.19 เอกสาร ประกอบการอบรมก่อน เริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction) - ภาคผนวก ข.40 คู่มือความ ปลอดภัยสำหรับงาน ก่อสร้าง (Safety Handbook for Construction) - รูปที่ 3-8 การประชุม ก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) - รูปที่ 3-54 ป้ายเตือน อันตรายบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและพื้นที่ที่ต้อง สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)				- รูปที่ 3-57 คนงานสวม อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล
	- ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่ โครงการ เพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	- ผู้รับเหมาหลักของโครงการได้มีการติดต่อ ประสานงานกับโรงพยาบาลปลวกแดง เพื่อให้ เกิดความพร้อมสำหรับรองรับการเกิดเหตุฉุกเฉิน และเพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน ทั้งนี้ในปัจจุบัน ไม่พบอุบัติเหตุจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.52 จดหมาย ขอความร่วมมือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความ พร้อมเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - ภาคผนวก ก.2 สถิติการ เกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563



รูปที่ 3-1 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 3-2 การปิดคลุม/ผูกมัดในส่วนบรรทุก
ของรถบรรทุก



รูปที่ 3-3 การฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-4 การตรวจสอบเครื่องจักร



รูปที่ 3-5 รั้วทึบล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 3-6 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด
พื้นผิวการจราจร

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด





รูปที่ 3-7 การทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-8 การประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting)



รูปที่ 3-9 ป้ายห้ามเผาขยะ



รูปที่ 3-10 ป้ายจำกัดความเร็ว

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด





รูปที่ 3-11 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง



รูปที่ 3-12 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง



รูปที่ 3-13 กำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณริมรั้ว
โครงการในด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (5 เมตร)



รูปที่ 3-14 กำแพงกันเสียงชั่วคราว
บริเวณด้านทิศใต้ (3 เมตร)



รูปที่ 3-15 ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-16 บ่อดักตะกอนชั่วคราว

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด





รูปที่ 3-17 จุกระบายน้ำฝนลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ



รูปที่ 3-18 การทำความสะอาดรางระบายน้ำ



รูปที่ 3-19 ป้ายห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ



รูปที่ 3-20 ห้องส้วมของคณงานก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-21 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



รูปที่ 3-22 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจากห้องส้วม

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด





รูปที่ 3-23 ร่องระบายน้ำสำหรับรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง



รูปที่ 3-24 บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง



รูปที่ 3-25 พื้นที่สำหรับเก็บกากของเสียที่มีการปนเปื้อน



รูปที่ 3-26 ห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน



รูปที่ 3-27 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบริเวณบ้านพักคนงาน



รูปที่ 3-28 บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณบ้านพักคนงาน

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด





รูปที่ 3-29 ป้ายจำกัดน้ำหนักรถบรรทุก



รูปที่ 3-30 หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบ
ที่รถขนส่ง



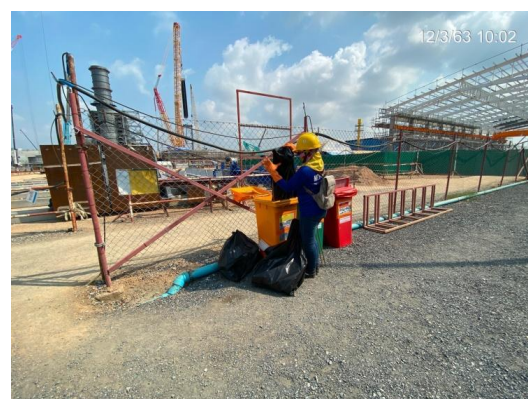
รูปที่ 3-31 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณ
ทางเข้า-ออกของโครงการ



รูปที่ 3-32 น้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-33 น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน



รูปที่ 3-34 พนักงานเก็บกวาด
และรวบรวมกากของเสีย

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด





รูปที่ 3-35 ภาพของถังขยะของเสีย



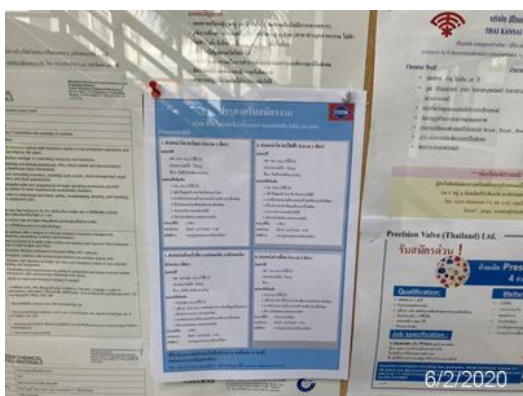
รูปที่ 3-36 พื้นที่รวบรวมกากของเสีย



รูปที่ 3-37 พื้นที่รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 3-38 พื้นที่จัดเก็บขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้



รูปที่ 3-39 การประกาศรับสมัครงาน



รูปที่ 3-40 การติดกฎระเบียบบริเวณที่พักคนงานชั่วคราว

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด





รูปที่ 3-41 ที่พักคนงานก่อสร้างชั่วคราว



รูปที่ 3-42 พื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 3-43 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

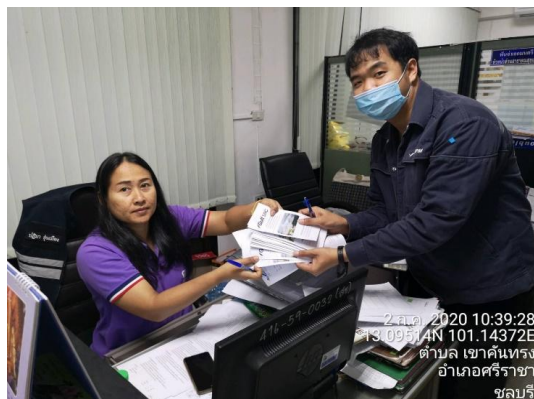


รูปที่ 3-44 การแจกเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด





รูปที่ 3-44 การแจกเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)



รูปที่ 3-45 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด





รูปที่ 3-45 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 3-46 หน่วยปฐมพยาบาล พยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน



รูปที่ 3-47 รถรับส่งกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 3-48 การประชาสัมพันธ์เรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค



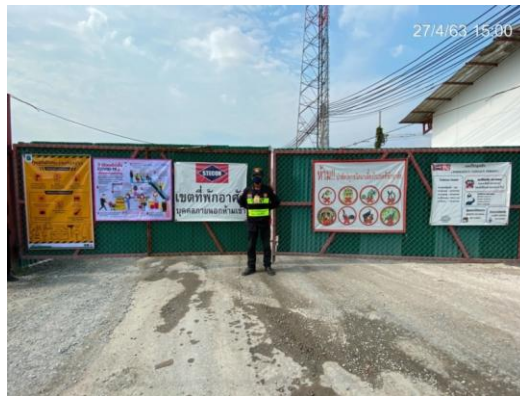
ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด





รูปที่ 3-49 การสุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติด



รูปที่ 3-50 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณที่พนักงานชั่วคราว



รูปที่ 3-51 การตรวจติดตามที่พนักงานชั่วคราว



รูปที่ 3-52 ถังดับเพลิง

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด





รูปที่ 3-53 การตรวจสอบถังดับเพลิง



รูปที่ 3-54 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
และพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 3-55 การควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-56 Hard Barricade

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด





รูปที่ 3-57 คนงานสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 3-58 การเดินตรวจสอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน



รูปที่ 3-59 ถาดสำหรับรองรับน้ำมันที่จะหกรั่วไหล



รูปที่ 3-60 ฉนวนกันไฟบริเวณเชื่อมโลหะบนที่สูง



รูปที่ 3-61 ทางเดินและบันไดขึ้นลงของหน่วยผลิตไอน้ำ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด





รูปที่ 3-62 การติดตั้งฉนวนกันความร้อนของระบบท่อไอน้ำและน้ำร้อน



รูปที่ 3-63 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



รูปที่ 3-64 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณเชื่อมต่อระบบท่อส่งน้ำมันดีเซล

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา (ระยะก่อสร้าง) บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด

