

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.7/18 ลงวันที่ 2 มกราคม 2562 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ

- 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
- 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.7/18 ลงวันที่ 2 มกราคม 2562 สามารถสรุปผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. ด้านคุณภาพอากาศ
3. ด้านเสียง
4. ด้านการใช้น้ำ
5. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง
6. ด้านคุณภาพดินและอุทกวิทยาน้ำใต้ดิน
7. ด้านคมนาคม
8. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
9. ด้านการจัดการกากของเสีย
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. ด้านเศรษฐกิจและสังคม
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
13. ด้านสาธารณสุข และสุขภาพ
14. ด้านพื้นที่สีเขียว และสุนทรียภาพ

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป 1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลลาดเดียว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของ บริษัท ไทยอคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.7/18 ลงวันที่ 2 มกราคม 2562	-	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 2) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดสระบุรี ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 3) ให้บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดสระบุรี พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการฯ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานอนุญาตให้ทราบทุก 6 เดือน โดยล่าสุดจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 ตามหนังสือเลขที่ TAF 068/2565	-	- ภาคผนวก 2ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 4) ในกรณีที่ บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เจ้าของโครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการค มีการขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่การใช้ประโยชน์โดยย้ายตำแหน่งติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เนื่องจากพื้นที่เดิมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ฉบับล่าสุดไม่สามารถติดตั้งได้ เนื่องจากติดกับฐานรากของสายพานลำเลียงถ่านหินของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 และ 2 ยังไม่สามารถก่อสร้างบ่อน้ำได้ จึงพิจารณาย้ายตำแหน่งดังกล่าว พร้อมทั้งได้ทบทวนและปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้ทำจัดสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ มีการขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่การใช้ประโยชน์โดยย้ายตำแหน่งติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เนื่องจากพื้นที่เดิมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ฉบับล่าสุดไม่สามารถติดตั้งได้ เนื่องจากติดกับฐานรากของสายพานลำเลียงถ่านหินของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 และ 2 ยังไม่สามารถก่อสร้างบ่อน้ำได้ จึงพิจารณาย้ายตำแหน่งดังกล่าว พร้อมทั้งได้ทบทวนและปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)				
5) หากมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	-ชุมชนโดยรอบ โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ค
6) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	-ชุมชนโดยรอบ โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 7) ให้บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแล การทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและ ประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาดูแลการ ทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี	-	- ภาคผนวก 3ค
8) ให้บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด นำรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็น เงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดย เคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้ รับจ้าง และให้ผู้รับเหมาถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 4ค
9) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าภาระระบายสารมลพิษทางอากาศ ข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้ง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 กำลังการผลิต ของโครงการยังไม่เต็มกำลังและการผลิตยังไม่คงตัว ทั้งนี้ได้มีการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศจาก ปล่องระบาย Boiler 1, 2 และ 3 ให้เป็นไปตามค่า ควบคุมที่กำหนด และรายงานให้หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน	-	- รูปที่ 1 การติดตั้ง ปล่อง Boiler 4

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ 2.1 การขนส่ง จัดเก็บ และลำเลียงเชื้อเพลิงถ่านหิน 1) ปิดคลุมรถบรรทุกถ่านหินด้วยผ้าใบขนาดไม่น้อยกว่า 0.55 มิลลิเมตร ให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- รถที่ใช้ในการขนส่งเชื้อเพลิง	- โครงการกำหนดและควบคุมดูแลให้รถบรรทุกถ่านหินต้องมีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะท้ายรถตลอดเส้นทางขนส่ง	-	- รูปที่ 2 รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ
2) ใช้เชื้อเพลิงถ่านหินที่มีองค์ประกอบของซัลเฟอร์ สำหรับหม้อไอน้ำ 1, 2, 3 ไม่เกินร้อยละ 0.4 และสำหรับหม้อไอน้ำชุดที่ 4 ไม่เกินร้อยละ 0.7 พร้อมทั้งกำหนดมาตรการในการควบคุมปริมาณซัลเฟอร์ที่เป็นองค์ประกอบของถ่านหิน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดปริมาณซัลเฟอร์ในสัญญาซื้อขาย (Purchases Contract) โดยแจ้งต่อบริษัทผู้จำหน่ายถ่านหิน เกี่ยวกับลักษณะสมบัติของถ่านหินต้องมีองค์ประกอบของซัลเฟอร์สำหรับหม้อไอน้ำชุดที่ 1, 2, 3 ไม่เกินร้อยละ 0.4 และสำหรับหม้อไอน้ำชุดที่ 4 ไม่เกินร้อยละ 0.7 โดยทางตัวแทนจำหน่ายจะต้องรับทราบในเงื่อนไขพร้อมกับวิเคราะห์และตรวจสอบคุณสมบัติของถ่านหินที่ต้นทางก่อนส่งมายังประเทศไทย 	- หม้อไอน้ำ	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้จำหน่ายถ่านหินแสดงเอกสารการรับรองคุณภาพถ่านหิน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีการใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงสำหรับหม้อไอน้ำชุดที่ 1, 2 และ 3 ซึ่งพบว่ามีปริมาณซัลเฟอร์มีค่าอยู่ระหว่าง ร้อยละ 0.27-0.39	-	- ภาคผนวก 5ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การขนส่ง จัดเก็บ และลำเลียงเชื้อเพลิงถ่านหิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการจัดทำสัญญาการขนส่ง (Shipping Contract) ต่อบริษัทฯ ที่รับขนส่งถ่านหิน ซึ่งต้องทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของถ่านหินอีกครั้ง ว่ามีองค์ประกอบซัลเฟอร์สำหรับหม้อไอน้ำชุดที่ 1, 2, 3 ไม่เกินร้อยละ 0.4 และสำหรับหม้อไอน้ำชุดที่ 4 ไม่เกินร้อยละ 0.7 ตามที่กำหนด ก่อนส่งมายังปลายทาง เพื่อยืนยันว่าบริษัทฯ ที่รับขนส่งถ่านหินมีการขนส่งจากแหล่งที่ถูกต้องเท่านั้น 	- หม้อไอน้ำ	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้จำหน่ายถ่านหินมีการจัดทำสัญญาการขนส่ง (Shipping Contract) โดยต้องดำเนินการตรวจสอบลักษณะสมบัติถ่านหินให้เป็นไปตามข้อกำหนด ก่อนส่งมายังโครงการ	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 4ค - ภาคผนวก 5ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การขนส่ง จัดเก็บ และลำเลียงเชื้อเพลิงถ่านหิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> เมื่อถ่านหินมาถึงยังท่าเรือรับถ่านหิน ผู้จำหน่าย จะทำการตรวจสอบเพื่อหาปริมาณซัลเฟอร์รวมทั้ง องค์ประกอบอื่นๆ ในถ่านหิน โดยการสุ่มตัวอย่างด้วย วิธี Composite ทุก Batch ที่ขนส่งมายังโรงงาน และ ส่งไปวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการโดย Third Party เพื่อ ทำการตรวจสอบองค์ประกอบของซัลเฟอร์ในถ่านหิน อีกครั้ง หากพบว่าผลการตรวจวัดไม่ตรงกับ Purchases Contract จะยกเลิกการใช้งาน และแจ้ง ให้ผู้ขนส่ง ส่งคืนกลับไปยังแหล่งผลิต 	- หม้อไอน้ำ	- เมื่อถ่านหินมาถึงยังท่าเรือผู้จำหน่ายถ่านหินจะทำการ ตรวจสอบปริมาณซัลเฟอร์รวมทั้งองค์ประกอบอื่นๆ ใน ถ่านหิน เพื่อตรวจสอบองค์ประกอบในถ่านหินอีกครั้ง ก่อนส่งมายังโครงการ	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 4ค - ภาคผนวก 5ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การขนส่ง จัดเก็บ และลำเลียงเชื้อเพลิงถ่านหิน (ต่อ) 3) หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของ หม้อไอน้ำชุดที่ 1, 2, 3 มีแนวโน้มค่าความเข้มข้นของก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์เพิ่มขึ้น และมีค่าใกล้เคียงกับค่าควบคุม ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งผู้จำหน่ายถ่านหินเพิ่มการ นำส่งถ่านหินที่มีองค์ประกอบของซัลเฟอร์ที่มีค่าต่ำกว่า ร้อยละ 0.30 มาใช้งานเพิ่มขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ค่าความ เข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ มีค่าระหว่าง 105.44-299.47 ppm รายละเอียดแสดงการตรวจวัด แสดงดังหัวข้อ 3.4.1 ซึ่งมีแนวโน้มคงที่และยังไม่ ใกล้เคียงกับค่าควบคุม หากโครงการพบค่าความเข้มข้น ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เพิ่มขึ้น และมีค่าใกล้เคียง กับค่าควบคุมโครงการจะพิจารณาการนำถ่านหินที่มี องค์ประกอบของซัลเฟอร์ที่มีค่าต่ำกว่าร้อยละ 0.30 มา ใช้งานเพิ่ม	-	-
4) โครงการจะต้องตรวจสอบถ่านหินก่อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ ทุกครั้ง กรณีที่ผลการวิเคราะห์คุณภาพถ่านหินไม่ผ่าน มาตรฐาน โครงการจะส่งคืนสินค้าโดยผู้ขายเป็นผู้ออก ค่าใช้จ่าย	- อาคารเก็บเชื้อเพลิง ถ่านหิน	- โครงการดำเนินการตรวจสอบถ่านหินก่อนเข้าสู่ หม้อไอน้ำ ซึ่งพบว่าปริมาณซัลเฟอร์มีค่าอยู่ระหว่าง ร้อยละ 0.27-0.39 หากพบว่าผลการวิเคราะห์คุณภาพ ถ่านหินไม่ผ่านมาตรฐานโครงการจะส่งคืนสินค้าไปยัง ผู้จำหน่ายทันที	-	- ภาคผนวก 6ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การขนส่ง จัดเก็บ และลำเลียงเชื้อเพลิงถ่านหิน (ต่อ) 5) บันทึกข้อมูลคุณสมบัติของถ่านหินทุกครั้ง (Batch) ที่ผู้ขายมีการส่งมอบถ่านหินมาให้โครงการ หากผลการตรวจสอบมีค่าซัลเฟอร์ไม่เป็นไปตามที่ระบุในสัญญา ทางโครงการจะไม่รับสินค้า และส่งคืนโดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายพร้อมทั้งบันทึกสรุปผลการตรวจสอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการตรวจสอบข้อมูลคุณสมบัติของถ่านหินทุกครั้งที่มีการขนส่งมายังโครงการ หากผลการตรวจสอบมีค่าซัลเฟอร์ไม่เป็นไปตามที่ระบุในสัญญา ทางโครงการจะไม่รับสินค้า และส่งคืนผู้จำหน่ายทันที	-	- ภาคผนวก 4ค - ภาคผนวก 5ค
6) กำหนดค่าปริมาณโลหะหนัก (As, Cd, Pb, และ Hg) ในถ่านหินที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงของโครงการไม่ให้เกิน 1.5, 0.1, 10 และ 0.75 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ตามลำดับ	- อาคารเก็บเชื้อเพลิงถ่านหิน	- โครงการกำหนดให้ผู้จำหน่ายเพิ่มการวิเคราะห์ค่าปริมาณโลหะหนัก (As, Cd, Pb, และ Hg) ในถ่านหินก่อนส่งมายังโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบปริมาณโลหะหนักเกินเกณฑ์ที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 5ค
7) ติดตั้งผนังกำแพงคอนกรีตความสูง 6 เมตร รอบรั้วของโรงเก็บเชื้อเพลิงด้านติดกับพื้นที่ข้างเคียง เพื่อลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งผนังกำแพงคอนกรีตความสูง 6 เมตร บริเวณรั้วของโรงเก็บเชื้อเพลิงด้านติดกับพื้นที่ข้างเคียงเพื่อลดการกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	-	- รูปที่ 3 กำแพงคอนกรีต

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การขนส่ง จัดเก็บ และลำเลียงเชื้อเพลิงถ่านหิน (ต่อ) 8) เก็บกองถ่านหินชนิดขอบผนังภายในอาคารเก็บถ่านหินโดย สูงไม่เกิน 3 เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- อาคารเก็บถ่านหิน	- โครงการดำเนินการเก็บกองถ่านหินชนิดขอบผนังภายใน อาคารเก็บถ่านหิน และกำหนดให้กองถ่านหินสูงไม่เกิน 3 เมตร	-	- รูปที่ 4 กองเก็บ ถ่านหิน
9) พื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิงของโครงการ มีลักษณะเป็นอาคาร ปิด มีหลังคาคลุมและผนังปิดข้างโดยรอบ ไม่มีการกอง เก็บภายนอก	- อาคารเก็บกอง เชื้อเพลิง	- โครงการจัดเก็บเชื้อเพลิงเป็นอาคารปิด มีหลังคา ปิดคลุม และผนังปิดข้างโดยรอบ	-	- รูปที่ 5 อาคาร เก็บถ่านหิน
10) ในการลำเลียงหินปูนจากไซโลเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของ หม้อไอน้ำต้องใช้ระบบท่อลำเลียงแบบปิดเพื่อป้องกัน การตกหล่นและฟุ้งกระจายของหินปูน	- สายพานลำเลียง เชื้อเพลิง	- โครงการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อ ไอน้ำโดยระบบท่อลำเลียงแบบปิด	-	- รูปที่ 6 สายพาน ลำเลียงเชื้อเพลิง แบบปิด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การขนส่ง จัดเก็บ และลำเลียงเชื้อเพลิงถ่านหิน (ต่อ) 11) จัดให้มีเจ้าหน้าที่และแผนในการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในการลำเลียงเชื้อเพลิงถ่านหิน หินปูน และสารละลายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง และท่อลำเลียงปูนขาว และสารละลายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์	- โครงการจัดให้มีแผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในการลำเลียงเชื้อเพลิง ระบบฉีดพ่นสารละลายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงตามแผนกำหนด	-	- รูปที่ 10 การติดตั้งระบบฉีดพ่นสารละลายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ - ภาพผนวก 3ค
12) จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดพื้นที่ในการเก็บกองและรอบแนวสายพานลำเลียงเป็นประจำ เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละอองที่อาจทำให้เกิดการฟุ้งกระจายเพิ่มขึ้นได้	- สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดพื้นที่ในการเก็บกองและรอบแนวสายพานลำเลียงเป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 7 พนักงานทำความสะอาดบริเวณอาคารเก็บถ่านหิน
13) ติดตั้งหัวพ่นน้ำบริเวณโดยรอบอาคารเก็บเชื้อเพลิง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นถ่านหิน	- บริเวณโดยรอบอาคารเก็บเชื้อเพลิง	- โครงการติดตั้งหัวพ่นน้ำบริเวณโดยรอบอาคารเก็บเชื้อเพลิง	-	- รูปที่ 8 หัวพ่นน้ำรอบอาคารเก็บถ่านหิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 การขนส่ง จัดเก็บ และลำเลียงเชื้อเพลิง (ไม้สับ และไม้พิน) 1) ปิดคลุมรถบรรทุกไม้สับด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- รถที่ใช้ในการขนส่ง เชื้อเพลิง	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่มีการ ใช้ไม้สับเป็นเชื้อเพลิง จึงไม่มีการส่งเข้าสู่โครงการ	-	-
2) ผู้ให้บริการขนส่งไม้สับ และไม้พินจะต้องคำนึงถึงความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นข้อสำคัญ โดยในการให้บริการ ขนส่งจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และ ไม่ส่งผลกระทบในด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม โดย มีวัสดุปกคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นขณะ ดำเนินการขนส่ง	- เส้นทางขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่มีการ ใช้ไม้สับเป็นเชื้อเพลิง จึงไม่มีการส่งเข้าสู่โครงการ	-	-
3) ผู้ให้บริการขนส่งไม้สับ และไม้พินต้องรับผิดชอบ กรณีเกิด ความเสียหายหรือเกิดผลกระทบจากการขนส่งเชื้อเพลิง ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด	- เส้นทางขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่มีการ ใช้ไม้สับเป็นเชื้อเพลิง จึงไม่มีการส่งเข้าสู่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 การขนส่ง จัดเก็บ และลำเลียงเชื้อเพลิง (ไม้สับ และไม้พิน) (ต่อ) 4) ต้องทำการตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก ก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการทุกครั้ง และภายหลังการลงไม้สับ	- เส้นทางภายในพื้นที่ โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่มีการขนส่งไม้ สับเนื่องจากไม่มีการใช้งาน	-	-
5) เก็บกองไม้สับชิดขอบผนังภายในอาคารเก็บไม้สับโดยสูง ไม่เกิน 3 เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- อาคารเก็บกอง เชื้อเพลิง	- โครงการจัดเตรียมอาคารเก็บไม้สับ ซึ่งมีหลังคาปิดคลุม	-	- รูปที่ 9 อาคาร สำหรับเก็บไม้สับ
6) พื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิงชีวมวล (ไม้สับ และไม้พิน) ของ โครงการมีลักษณะเป็นอาคารปิด มีหลังคาคลุมและผนังปิด ข้างโดยรอบ ไม่มีการกองเก็บภายนอก	- อาคารเก็บกอง เชื้อเพลิง	- โครงการจัดเตรียมอาคารเก็บไม้สับ ซึ่งมีหลังคาปิดคลุม	-	- รูปที่ 9 อาคาร สำหรับเก็บไม้สับ
7) โครงการต้องใช้เชื้อเพลิงไม้สับที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะ 13 ชนิด คือ ยูคาลิปตัส สะเดาเทียม สนทะเล สนประดิพัทธ์ กระถิน ณรงค์ กระถินเทพา กระถินยักษ์ มะพร้าว มะขาม มะไฟ บ้าน มะปรางบ้าน จามจุรี และไม้ตาล ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2537 โดยไม่มีการนำไม้สับ นอกเหนือจาก 13 ชนิด มาใช้เป็นเชื้อเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่มี การใช้ไม้สับเป็นเชื้อเพลิง หากมีการนำไม้สับมาใช้ โครงการจะพิจารณาใช้ไม้สับ จำนวน 13 ชนิด ตาม มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 การขนส่ง จัดเก็บ และลำเลียงเชื้อเพลิง (ไม้สับ และไม้พิน) (ต่อ) 8) พิจารณารับซื้อไม้สับหรือไม้พินจากตัวแทนจำหน่ายที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายนอกเหนือจากแหล่งเชื้อเพลิงหลักที่โครงการได้ทำสัญญาซื้อ-ขาย เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่เกิดจากการขนส่งในระยะทางไกล	- เส้นทางภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่มีการใช้ไม้สับเป็นเชื้อเพลิง ทั้งนี้หากมีการใช้ไม้สับ โครงการจะพิจารณารับซื้อจากตัวแทนที่อยู่ใกล้พื้นที่ และได้รับอนุญาตตามกฎหมาย	-	-
9) รถบรรทุกไม้สับต้องทำความสะอาด โดยมีการปิดกวาดไม้สับบนรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไม้สับที่ติดอยู่กับรถบรรทุก	- รถที่ใช้ในการขนส่งเชื้อเพลิง	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่มีการใช้ไม้สับเป็นเชื้อเพลิงจึงไม่มีการขนส่งเข้าสู่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต 1) จัดให้มีระบบ Limestone Injection เพื่อใช้ในการดักจับ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	- หน่วยผลิตไอน้ำ ชุดที่ 4	- โครงการจัดให้มีระบบ Limestone Injection เพื่อใช้ ในการดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ตามมาตรการ กำหนด	-	-
2) ในกรณีที่ระบบ Limestone Injection เกิดการขัดข้องจน ทำให้ประสิทธิภาพลดลงโครงการจะลดกำลังการผลิตของ AFBC Boiler เพื่อควบคุมการระบายก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂) ไม่ให้เกินค่าที่กำหนด แต่ถ้าระบบ Limestone Injection ไม่สามารถทำงานได้ โครงการจะ หยุดเดินเครื่อง AFBC Boiler ลง	- หน่วยผลิตไอน้ำ	- โครงการจัดให้มีระบบ Limestone Injection ตามมาตรการกำหนดหากพบกรณีเกิดการขัดข้อง จนทำให้ประสิทธิภาพลดลง โครงการจะลดกำลัง การผลิตเพื่อควบคุมการระบายก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กำหนด และหากพบ ระบบ Limestone Injection ไม่สามารถทำงานได้ โครงการจะหยุดเดินเครื่อง AFBC Boiler ลง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต (ต่อ) 3) จัดให้มีระบบฉีดพ่นสารละลายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 27% แบบ Selective Non Catalytic Reduction (SNCR) เพื่อควบคุมการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน	- หน่วยผลิตไอน้ำ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการติดตั้งระบบฉีดพ่นสารละลายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 27% แบบ Selective Non Catalytic Reduction (SNCR) เพื่อควบคุมการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 10 การติดตั้งระบบฉีดพ่นสารละลายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์
4) จัดให้มีระบบ Bag Filter (BF) ตามจุดต่างๆ ที่ลักษณะกิจกรรมจะก่อให้เกิดฝุ่นละออง ได้แก่ เครื่องบดย่อยถ่านหิน ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง และระบบถังพักเชื้อเพลิง ก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ	- หน่วยผลิตไอน้ำ	- โครงการจัดให้มีระบบ Bag Filter ตามจุดต่างๆ ที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง และเครื่องบดย่อยถ่านหิน	-	- รูปที่ 11 ระบบ Bag Filter

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต (ต่อ) 5) จัดให้มีถุงกรองสำรอง Bag Filter (BF) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนถุงกรองที่ต้องใช้ในชุดอุปกรณ์กรองฝุ่น	- ถุงกรอง Bag Filter (BF)	- โครงการสำรองถุงกรอง Bag Filter ที่ต้องใช้ในชุดอุปกรณ์กรองฝุ่น ไว้เพียงพอ ซึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนถุงกรองที่ใช้ในอุปกรณ์	-	- รูป ที่ 1 2 Bag Filter สำรอง
6) ตรวจสอบการรั่วหรืออุดตันของถุงกรอง Bag Filter (BF) โดยจัดทำบันทึกการทำงานประจำวัน (Daily Operation Log Sheet) ของอุปกรณ์ Differential Pressure (dP) หากพบความผิดปกติให้ทำการหยุด และซ่อมบำรุงทันที	- ถุงกรอง Bag Filter (BF)	- โครงการดำเนินการตรวจสอบการรั่วหรืออุดตันของถุงกรอง Bag Filter รวมทั้งจดบันทึกการทำงานของอุปกรณ์ Differential Pressure หากพบความผิดปกติ จะทำการหยุด และซ่อมบำรุงทันที	-	- ภาคผนวก 7ค
7) การทำความสะอาดอุปกรณ์ และถุงกรองของ Bag Filter (BF) เป็นประจำทุก 3 เดือน	- ถุงกรอง Bag Filter (BF)	- โครงการทำความสะอาดอุปกรณ์ และถุงกรองของ Bag Filter เป็นประจำทุก 3 เดือน	-	- ภาคผนวก 7ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต (ต่อ)				
8) ทำการเปลี่ยนถุงกรองใหม่ตามอายุการใช้งาน หรืออย่างน้อยทุกๆ 2 ปี	- ถุงกรอง Bag Filter (BF)	- โครงการทำการเปลี่ยนถุงกรองใหม่ตามอายุการใช้งาน และดำเนินการเปลี่ยนทันทีเมื่อพบชำรุด	-	- ภาคผนวก 7ค
9) ในกรณีที่ Bag Filter (BF) เกิดการขัดข้องจนทำให้ประสิทธิภาพลดลง โครงการจะควบคุมการระบายฝุ่นละอองไม่ให้เกินค่าที่กำหนด แต่ถ้า Bag Filter (BF) ไม่สามารถทำงานได้ โครงการจะหยุดเดินเครื่อง และทำการแก้ไขทันที	- ถุงกรอง Bag Filter (BF)	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบกรณี Bag Filter เกิดการขัดข้อง หากโครงการพบปัญหาดังกล่าวโครงการจะหยุดเดินเครื่อง และทำการแก้ไขทันที	-	- ภาคผนวก 7ค
10) ติดตั้งระบบสัญญาณเสียงเตือนไปยัง Boiler control room เมื่อพบว่าระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ESP ทำงานขัดข้องหรือหยุดการทำงาน หลังจากนั้นให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบซ่อมบำรุงทันที	- หม้อไอน้ำ	- โครงการมีการติดตั้งสัญญาณเตือนไปยัง Boiler control room กรณีพบว่าระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ESP ทำงานขัดข้อง จะมีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและซ่อมบำรุงทันที	-	- รูปที่ 13 ระบบการแจ้งเตือนกรณี ESP ทำงานขัดข้อง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต (ต่อ) 11) กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ESP ทำงานขัดข้องหรือหยุดการทำงานโรงไฟฟ้าจะต้องลดกำลังการผลิตในทันทีและทำการเร่งตรวจสอบอุปกรณ์และทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 1 ชั่วโมง หากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้และมีการระบายฝุ่นละอองมากกว่า 120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ให้หยุดการผลิตไฟฟ้าในหน่วยนั้นๆ	- ESP	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ESP ทำงานขัดข้องหรือหยุดการทำงาน	-	- ภาคผนวก 3ค
12) มีการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) โดยมีการตรวจวัดและรายงานค่าที่ได้ไปยังห้องควบคุมของโครงการ และเสนอผลการดำเนินงานต่อ สผ.และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทราบทุก 6 เดือน	- ปล่องระบายมลสารของหน่วยผลิตไอน้ำ	- โครงการดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) โดยมีการตรวจวัดและรายงานค่าที่ได้ไปยังห้องควบคุมของโครงการและเชื่อมต่อข้อมูลไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งเสนอผลการดำเนินงานต่อ สผ.และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	-	- รูปที่ 14 CEMs House - ภาคผนวก 8ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต (ต่อ) 13) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs) ตามข้อกำหนดของ US.EPA. บริเวณปล่องหม้อไอน้ำทั้ง 4 ปล่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องโดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ประกอบด้วย ฝุ่นละอองรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ออกซิเจน และอุณหภูมิ โดยให้รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน	- ปล่องระบาย	- โครงการดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) โดยมี การตรวจวัดและรายงานค่าที่ได้ไปยังห้องควบคุมของโครงการ และเชื่อมข้อมูลไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- รูปที่ 14 CEMs House - ภาคผนวก 8ค
14) ให้มีการจดบันทึกวัน เวลา และระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการเริ่มต้นเดินระบบ (Start Up) รวมทั้งค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องที่อ่านได้จากระบบ CEMs เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานเปรียบเทียบกับคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องในช่วงที่มีการเดินเครื่องปกติ	- ระบบ CEMs	- โครงการจดบันทึกวัน เวลา และระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการเริ่มต้นเดินระบบ (Start Up) รวมทั้งค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องที่อ่านได้จากระบบ CEMs เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานเปรียบเทียบกับคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องในช่วงที่มีการเดินเครื่องปกติ	-	- ภาคผนวก 8ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต (ต่อ) 15) ตำแหน่งและวิธีการติดตั้ง CEMs ให้เป็นไปตามข้อกำหนด ที่ US.EPA. เสนอแนะ รวมทั้งให้มีการตรวจสอบความ ถูกต้องของระบบ CEMs โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบ CEMs	- โครงการติดตั้งตำแหน่งของ CEMs เป็นไปตาม ข้อกำหนดที่ US.EPA เสนอแนะ รวมทั้งให้มีการ ตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs โดยล่าสุด โครงการทำการตรวจสอบความถูกต้อง เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 และ 9-11 มกราคม 2566	-	- ภาคผนวก 9ค
16) จัดทำแผนงานและแนวทางปฏิบัติ เมื่อมีค่าสัญญาณเตือน จาก CEMs เพื่อควบคุมมิให้ค่าการระบายมลพิษทาง อากาศเกินกว่าค่าที่ควบคุมตลอดระยะเวลาดำเนินงาน โดยกำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติจาก CEMs ดังนี้	- อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับ การควบคุมมลพิษทาง อากาศ	- โครงการมีแผนงานและแนวทางปฏิบัติ เมื่อมีค่าสัญญาณ เตือนจาก CEMs กรณีมีค่าการระบายมลพิษทางอากาศ เกินกว่าค่าที่ควบคุม	-	- ภาคผนวก 10ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.3 การควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</p> <p>(1) สัญญาณเตือนกำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุมเมื่อเกิดสัญญาณเตือนจาก CEMs ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <p>a. ควบคุมสภาวะภายในห้องเผาไหม้โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถปรับอัตราการป้อนเชื้อเพลิง และ ปริมาณอากาศให้เกิดกระบวนการเผาไหม้อย่างสมบูรณ์</p> <p>b. เพิ่มกำลังของระบบ ESP ให้สามารถจ่ายประจุไฟฟ้าสถิตมากขึ้น เพื่อให้สามารถดักจับฝุ่นให้มากขึ้น</p> <p>c. กรณีที่ยังไม่สามารถทำให้ค่าการระบายสารมลพิษลดลงได้ ทางโครงการจะทำการลด Load ของ Boiler ลง (จ่าย Steam น้อยลง) เพื่อให้ปริมาณการเผาไหม้ลดลง</p> <p>(2) สัญญาณเตือนสูงสุดกำหนดไว้ที่ร้อยละ 100 ของค่าควบคุม (high alarm) จะทำการ shut down เครื่องจักรเพื่อทำการแก้ไข</p>		<p>- โครงการดำเนินการติดตั้งสัญญาณเตือนตามมาตรการกำหนด โดยควบคุมค่าการระบายมลสารทางอากาศไว้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSP มีความเข้มข้นไม่เกิน 75 mg/m³ • NO_x มีความเข้มข้นไม่เกิน 182 ppm • SO₂ มีความเข้มข้นไม่เกิน 316 ppm <p>หากพบกรณีค่าการระบายมลสารทางอากาศ มีค่าสูงเกินจากที่กำหนดไว้ สัญญาณเตือนจะเตือนไปยังห้องควบคุมสำหรับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่พบกรณีค่าการระบายมลสารสูงเกินค่าควบคุมที่กำหนด</p>	-	<p>- ภาคผนวก 8ค</p> <p>- ภาคผนวก 9ค</p> <p>- ภาคผนวก 10ค</p> <p>- ภาคผนวก 11ค</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต (ต่อ) 17) บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่าระดับ High Alarm ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ การแก้ไข และระยะเวลาที่ดำเนินการแต่ละครั้ง	- ระบบ CEMs	- โครงการทำการจดบันทึกผลจาก CEMs มีค่าสูงกว่าระดับ High Alarm ทุกครั้ง ที่พบความผิดปกติ	-	- ภาคผนวก 8ค - ภาคผนวก 9ค - ภาคผนวก 10ค - ภาคผนวก 11ค
18) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs) อย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลาที่กำหนด	- ปล่องระบาย	- โครงการดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs) ตามแผนที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 11ค
19) กำหนดให้โครงการทำการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) ไปกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ระบบ CEMs	- โครงการทำการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 8ค - รูปที่ 14 CEMs House
20) จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่ของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอ เพื่อให้สามารถนำไปใช้งานได้ทันทีในกรณีที่เกิดการขัดข้อง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่ของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้งานได้ทันทีกรณีขัดข้อง	-	- รูปที่ 15 อุปกรณ์อะไหล่สำรอง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต (ต่อ) 21) สรุปผลการตรวจมลพิษทางอากาศจากปล่องแบบ อัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) และนำเสนอรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการทุก 6 เดือน	- ระบบ CEMs	- โครงการสรุปผลการตรวจมลพิษทางอากาศจากปล่อง แบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) โดยมีการตรวจวัดและ รายงานค่าที่ได้ไปยังห้องควบคุมของโครงการและ เชื่อมต่อข้อมูลไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมพร้อมทั้ง เสนอผลการดำเนินงานต่อ สผ. และสำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	-	- ภาคผนวก 8ค
22) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่ ระบายจากปล่อง หรือกรณีที่ผลการตรวจวัดค่าความ เข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศมีค่าสูงขึ้นอย่าง ต่อเนื่องติดกัน 3 ครั้ง ซึ่งถึงแม้ว่าค่าดังกล่าวจะมีค่าไม่เกิน เกณฑ์มาตรฐานก็ตาม จะมีการแจ้งเตือนหน่วยงานภายใน ที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ เพื่อหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไข ตามขั้นตอนของระบบมาตรฐาน ISO 14001	- ปล่องระบายมลสาร ของหน่วยผลิตไอน้ำ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบกรณีผล การตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่ระบายจาก ปล่อง และผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง ในบรรยากาศมีค่าสูงอย่างต่อเนื่องติดกัน 3 ครั้ง หากพบ ความผิดปกติดังกล่าวทางโครงการจะมีการแจ้งเตือน หน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ เพื่อหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไข	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.3 การควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</p> <p>23) ควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศในรูปของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และฝุ่นละอองรวม (TSP) จากปล่องระบายมลสาร ของ Boiler 1, 2, 3 ไม่ให้เกินค่าที่กำหนด รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรณีใช้ถ่านหินร่วมกับไม้สับ <ul style="list-style-type: none"> NO_x มีค่าความเข้มข้นไม่เกิน 177 ppm ที่อัตราการระบาย 6.27 g/s SO₂ มีค่าความเข้มข้นไม่เกิน 308 ppm ที่อัตราการระบาย 15.17 g/s TSP มีค่าความเข้มข้นไม่เกิน 74 mg/m³ ที่อัตราการระบาย 1.39 g/s 	<p>- ปล่องระบายมลสารของหน่วยผลิตไอน้ำ</p>	<p>- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายที่ใช้ถ่านหินทั้งหมดในวันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่าค่าความเข้มข้นและอัตราการระบายมลสาร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมตาม EIA และมาตรฐานกำหนด ดังนี้</p> <p>Boiler 1 : TG-1</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSP มีค่าเท่ากับ 16.6 mg/m³ อัตราการระบาย เท่ากับ 0.20 g/s • NO_x as NO₂ มีค่าเท่ากับ 164.64 ppm อัตราการระบาย เท่ากับ 3.75 g/s • SO₂ มีค่าเท่ากับ 299.47 ppm อัตราการระบาย เท่ากับ 9.50 g/s 	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.3 การควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรณีใช้ถ่านหินทั้งหมด <p>NO_x มีค่าความเข้มข้นไม่เกิน 182 ppm ที่อัตราการระบาย 6.43 g/s</p> <p>SO₂ มีค่าความเข้มข้นไม่เกิน 316 ppm ที่อัตราการระบาย 15.57 g/s</p> <p>TSP มีค่าความเข้มข้นไม่เกิน 75 mg/m³ ที่อัตราการระบาย 1.41 g/s</p>		<p>Boiler 2 : TG-2</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSP มีค่าเท่ากับ 10.9 mg/m³ อัตราการระบาย เท่ากับ 0.17 g/s • NO_x as NO₂ มีค่าเท่ากับ 172.74 ppm อัตราการระบาย เท่ากับ 5.07 g/s • SO₂ มีค่าเท่ากับ 174.98 ppm อัตราการระบาย เท่ากับ 7.16 g/s <p>Boiler 3 : TG-3</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSP มีค่าเท่ากับ 9.5 mg/m³ อัตราการระบายเท่ากับ 0.09 g/s • NO_x as NO₂ มีค่าเท่ากับ 114.03 ppm อัตราการระบาย เท่ากับ 1.94 g/s • SO₂ มีค่าเท่ากับ 105.44 ppm อัตราการระบาย เท่ากับ 2.50 g/s <p>รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.1</p>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2.3 การควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</p> <p>24) ควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศในรูปของ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO₂) และฝุ่นละอองรวม (TSP) จากปล่อง ระบายมลสาร ของ Boiler 4 ไม่ให้เกินค่าที่กำหนด รายละเอียดดังนี้</p> <p>NO_x มีค่าความเข้มข้นไม่เกิน 171 ppm ที่อัตราการระบาย 6.61 g/s</p> <p>SO₂ มีค่าความเข้มข้นไม่เกิน 304 ppm อัตราการระบาย 16.36 g/s</p> <p>TSP มีค่าความเข้มข้นไม่เกิน 62 mg/m³ ที่อัตราการระบาย 1.27 g/s</p>	<p>- ปล่องระบายมลสาร ของหน่วยผลิตไอน้ำ</p>	<p>- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของ Boiler 4 ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ค่าความเข้มข้นและอัตราการระบายมลสาร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ ค่าควบคุมตาม EIA และมาตรฐานกำหนด ดังนี้</p> <p>Boiler 4 : TG-4</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSP มีค่าเท่ากับ 23 mg/m³ อัตราการระบาย เท่ากับ 0.40 g/s • NO_x as NO₂ มีค่าเท่ากับ 148.77 ppm อัตราการระบาย เท่ากับ 4.85 g/s • SO₂ มีค่าเท่ากับ 199.97 ppm อัตราการระบาย เท่ากับ 9.07 g/s <p>รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.1</p>	-	- รูปที่ 1 การติดตั้ง ปล่อง Boiler 4

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.3 การควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต (ต่อ) 25) จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งานหรือใช้ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรเป็นตัวกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ส า ห ร้ บ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ	-	- ภาคผนวก 3ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การลำเลียง จัดเก็บ และขนส่งเถ้าที่เกิดขึ้น 1) ลำเลียงเถ้าหนักจากห้องเผาไหม้ด้านล่างหม้อไอน้ำ โดยตกลงอ่างน้ำ Paddle Wheel และใช้ใบกวาดเถ้าขึ้น จากอ่างน้ำ Paddle Wheel ลงสู่สายพานลำเลียงเถ้าแบบ ปิด เถ้าหนักซึ่งมีสภาพเปียกชื้นจะไปผสมกับเถ้าลอยจาก ระบบดักฝุ่นเก็บกักไว้ในไซโลของหม้อไอน้ำแต่ละชุด	- ระบบการลำเลียงเถ้า	- โครงการจัดให้มีการลำเลียงเถ้าหนักจากห้องเผาไหม้ ด้านล่างหม้อไอน้ำโดยตกลงอ่างน้ำ Paddle Wheel และใช้ใบกวาดเถ้าขึ้นจากอ่างน้ำ Paddle Wheel ลงสู่ สายพานลำเลียงเถ้าแบบปิด	-	- รูปที่ 16 Paddle Wheel
2) ลำเลียงเถ้าลอยจากระบบดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลนและระบบ ดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต โดยระบบลำเลียงด้วย Screw Conveyor ก่อนลำเลียงเถ้าไปผสมกับเถ้าหนักก่อนส่งไป เก็บกักไว้ในไซโลของหม้อไอน้ำแต่ละชุด ซึ่งไซโลจะรวบรวม เถ้าลอยจากระบบดักฝุ่นและเถ้าหนักจากหม้อไอน้ำ	- ระบบการลำเลียงเถ้า	- โครงการจัดให้มีการลำเลียงเถ้าลอยจากระบบ ดักฝุ่น แบบมัลติไซโคลนและระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต โดย ระบบลำเลียงด้วย Screw Conveyor ก่อนลำเลียงเถ้า ไปผสมกับเถ้าหนักก่อนส่งไปเก็บกักไว้ในไซโลของหม้อ ไอน้ำแต่ละชุด	-	- รูปที่ 17 สายพาน ลำเลียงเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การลำเลียง จัดเก็บ และขนส่งเถ้าที่เกิดขึ้น (ต่อ) 3) จัดให้มีภาชนะเพื่อรองรับเถ้าหนักที่เกิดจากการเผาไหม้จาก Boiler เถ้าลอยที่ตกได้จากระบบมัลติไซโคลนและระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ในการป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้าออกสู่ภายนอก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับเถ้าหนักที่เกิดจากการเผาไหม้จาก Boiler เถ้าลอยที่ตกได้จากระบบมัลติไซโคลนและระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ในการป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้าออกสู่ภายนอก	-	- รูปที่ 18 ภาชนะรองรับเถ้า
4) จัดส่งเถ้าที่เกิดขึ้นให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	- รถขนส่งเถ้า	- โครงการดำเนินการจัดส่งเถ้าให้กับ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) บริษัท หาดาวเคมีภัณฑ์ จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมคคานิค และห้างหุ้นส่วนจำกัด กิตติชัยวิสต์ภัณฑ์ ซึ่งได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	-	- ภาคผนวก 12ค - ภาคผนวก 13ค - ภาคผนวก 14ค
5) การขนส่งเถ้าที่เกิดขึ้นจากโครงการต้องใช้รถบรรทุกทุกแบบปิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและหกหล่นของเถ้าในขณะทำการขนส่ง	- รถขนส่งเถ้า	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งเถ้าปิดคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและหกหล่นของเถ้าในขณะทำการขนส่ง	-	- รูปที่ 19 รถบรรทุกเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.4 การลำเลียง จัดเก็บ และขนส่งเถ้าที่เกิดขึ้น (ต่อ) 6) ดำเนินการตามแผนการจัดการขี้เถ้าตามทางเลือกต่างๆ เช่น จำหน่ายเถ้า เพื่อนำไปเป็นวัตถุดิบทดแทนสำหรับใช้ในการ ผลิตคอนกรีตหรืออิฐ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดการขี้เถ้าโดยจำหน่ายให้แก่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) บริษัท หาดาวเคมีภัณฑ์ จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมคคานิค และห้างหุ้นส่วนจำกัด กิตติชัยวัสดุภัณฑ์ เพื่อนำไปเป็น วัตถุดิบเสริมคุณภาพการผลิตคอนกรีต	-	- ภาคผนวก 12ค - ภาคผนวก 13ค - ภาคผนวก 14ค
7) มีแผนการตรวจตราและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในการลำเลียง รวมทั้งภาชนะในการรองรับเถ้าที่เกิดขึ้นจากโครงการให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบจากการ หกรั่วไหลของเถ้าที่เกิดขึ้น	- อุปกรณ์ในการลำเลียง และภาชนะในการ รองรับเถ้า	- โครงการจัดให้มีการตรวจตรา และซ่อมบำรุงอุปกรณ์ใน การลำเลียง รวมทั้งภาชนะในการรองรับเถ้าตามแผนที่ กำหนด	-	- ภาคผนวก 3ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. เสียง 3.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด 1) ควบคุมดูแลระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรม (ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ))	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดย มีการกำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็น แหล่งกำเนิดเสียงหลักอยู่ในอาคาร อย่างไรก็ตาม โครงการมีการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน การได้ยินในพื้นที่ที่มีเสียงพร้อมการติดป้ายเตือนการ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน	-	- รูปที่ 20 ป้าย เตือนเสียงดัง บริเวณที่มีเสียง มากกว่า 85 dB(A)
2) กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง หลักอยู่ในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง ติดตั้งอยู่ในอาคารพร้อมทั้งมีการปิดครอบ เครื่องจักรเพื่อลดความดังเสียง	-	- รูปที่ 21 ปิดครอบ เครื่องจักรที่มี เสียงดัง
3) เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล และ/หรือ มีการอบรมก่อนการใช้ อุปกรณ์ต่างๆ สำหรับพนักงานของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับการใช้ เครื่องมือป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งจัดอบรม ก่อนการใช้อุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่พนักงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 15ค - ภาคผนวก 16ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ) 3.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 4) ตรวจสอบ ดูแลการใช้น้ำมันหล่อลื่น จารบีใส่เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจาก เครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอตามแผนกำหนด เพื่อลดความ ดังของเสียงจากเครื่องจักร	-	- ภาคผนวก 3ค - ภาคผนวก 17ค
5) ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนในบริเวณที่มีเสียงดังเพื่อให้ พนักงานทราบและใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังทุกครั้งที่ต้อง ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเพื่อให้ พนักงานทราบและกำหนดให้พนักงานใส่อุปกรณ์ ป้องกันเสียงดังทุกครั้งที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มี เสียงดัง	-	- รูปที่ 22 ป้าย เตือนการสวมใส่ อุปกรณ์ PPE
6) ในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) พนักงานต้องสวม ใส่ที่ครอบหูลดเสียงหรือที่อุดหูลดเสียงตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเพื่อให้ พนักงานทราบและกำหนดให้พนักงานใส่อุปกรณ์ ป้องกันเสียงดังทุกครั้งที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มี เสียงดัง	-	- รูปที่ 20 ป้ายเตือน เสียงดังบริเวณที่มี เสียงมากกว่า 85 dB(A)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ) 3.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 7) จัดทำ Noise Contour Map เพื่อกำหนดขอบเขตของพื้นที่ ที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเริ่มเปิดดำเนินการ และ/หรือ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง อุปกรณ์เครื่องจักรที่สำคัญ และทบทวนทุก 3 ปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำ Noise Contour Map เพื่อกำหนด ขอบเขตของพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2565	-	- ภาคผนวก 18ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ) 3.2 การป้องกันที่ตัวกลาง 1) ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่น ละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อชุมชนที่ อยู่ใกล้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปลูกต้นสน และจัดทำกำแพงสูงประมาณ 6 เมตร ในพื้นที่ที่ติดกับที่ดินบุคคลอื่น เพื่อใช้เป็นแนว กันเสียงและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเสียง	-	- รูปที่ 23 การปลูก ต้นไม้บริเวณริม รั้วโครงการ
2) กรณีที่ชุมชนโดยรอบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบ ด้านเสียง โครงการจะต้องพิจารณาและดำเนินการปรับปรุง แก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่มี ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง จากกิจกรรม การดำเนินงานของโครงการ	-	-
3) ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อมิให้ระดับ เสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบล (เอ) หากพบว่ามีการระดับเสียงสูงเกินกว่าที่กำหนดจะต้อง ดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียง บริเวณริมรั้วโครงการ ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 15-22 พฤศจิกายน 2565 พบว่า มีค่าระหว่าง 51.7-57.8 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าควบคุม ที่กำหนด (70 เดซิเบล(เอ)) รายละเอียดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.4	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ) 3.3 การป้องกันที่พนักงาน 1) กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเพื่อให้พนักงานทราบและกำหนดให้พนักงานใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังทุกครั้งที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	-	- รูปที่ 20 ป้ายเตือนเสียงดังบริเวณที่มีเสียงมากกว่า 85 dB(A) - รูปที่ 22 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ PPE
2) รมรงค์ให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนเข้าพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการรมรงค์ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าพื้นที่ที่มีเสียงดัง โดยมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้อย่างเพียงพอ และติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเพื่อให้พนักงานทราบ	-	- รูปที่ 22 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ PPE - รูปที่ 24 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ) 3.4 การป้องกันที่พนักงาน 3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) และที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muff) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอตามความเหมาะสมกับประเภทของงาน โดยพนักงานสามารถเบิกเพิ่มได้เมื่ออุปกรณ์ชำรุดเสียหายหรือหมดสภาพการใช้งาน	-	- รูปที่ 24 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
4) ในการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานและระดับเสียงรบกวน หากพบว่า มีค่าการตรวจวัดสูงกว่าค่ามาตรฐานกำหนด และพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบจากกิจกรรมการผลิต ทางโรงงานจะต้องมีแนวทางการแก้ไขเพื่อปรับปรุงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยการติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงหรือติดตั้งกำแพงกันเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียงที่ทางผ่านของเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 15-22 พฤศจิกายน 2565 พบว่า มีค่าระหว่าง 51.7-57.8 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนด (70 เดซิเบล (เอ)) รายละเอียดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.4	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ) 3.4 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ) 5) จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservative Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงาน เพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เป็นต้น และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อย 1 ปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาการทำงาน เพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 19ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ด้านการใช้น้ำ 1) มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีนโยบายนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ โดยนำมารดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	-	- ภาคผนวก 20ค
2) จัดทำแผนงาน เพื่อให้แน่ใจว่าโรงงานผลิตเส้นใยอะคริลิกสามารถส่งน้ำประปาให้โครงการได้อย่างเพียงพอเมื่อประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการรับน้ำประปาจากโรงงานผลิตเส้นใยอะคริลิก ซึ่งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบปัญหาการขาดแคลนน้ำ	-	- ภาคผนวก 21ค
3) ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพท่อน้ำ และหากพบชำรุด จะดำเนินการซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบปัญหาท่อน้ำชำรุด	-	- ภาคผนวก 22ค
4) กรณีที่เกิดสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ และสำนักงานโครงการชลประทานสระบุรี มีความจำเป็นที่จะต้องสงวนน้ำในแม่น้ำป่าสักไว้สำหรับประชาชน โครงการต้องลดกำลังการผลิตลงเพื่อไม่ให้กระทบต่อชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบกรณีที่เกิดสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ หากเกิดปัญหาดังกล่าว โครงการจะระงับการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสัก และลดการใช้น้ำภายในโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ด้านการใช้น้ำ (ต่อ)				
5) กำหนดให้บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ขออนุญาตสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสัก จากสำนักงานโครงการชลประทานสระบุรี และทำการสูบน้ำตามที่ได้รับอนุญาต โดยให้มีการบันทึกปริมาณการสูบน้ำอย่างต่อเนื่อง และปฏิบัติตามเงื่อนไขการให้อนุญาตสูบน้ำอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ขออนุญาตสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสัก จากสำนักงานโครงการชลประทานสระบุรี พร้อมทั้งทำการบันทึกปริมาณการสูบน้ำทุกครั้ง และสรุปเป็นประจำทุกเดือน และปฏิบัติตามเงื่อนไขการขออนุญาตอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 23ค - ภาคผนวก 24ค
6) จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่รางระบายหลัก และถูกส่งไปเก็บที่บ่อกักน้ำฝนรวมของโรงงานผลิตเส้นใยอะคริลิก เพื่อนำไปผลิตน้ำประปาที่โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนจ่ายให้กับโรงไฟฟ้าต่อไป ซึ่งสามารถช่วยลดการใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสักลงได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ โดยรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่รางระบายน้ำหลัก และถูกส่งไปยังบ่อกักน้ำฝนของโรงงานผลิตเส้นใยอะคริลิกต่อไปเพื่อนำไปผลิตน้ำประปาที่โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนจ่ายให้กับโรงไฟฟ้า	-	- รูปที่ 25 ระบบ รวบรวมน้ำฝน ภายในโครงการ
7) รณรงค์ให้มีการประหยัดน้ำใช้ และหาแนวทางในการลดปริมาณน้ำในกระบวนการผลิตที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ ให้มีการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักในอัตราไม่เกินกว่า 750,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรณรงค์ให้มีการประหยัดน้ำใช้ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการโดยติดไว้บริเวณที่มีการใช้น้ำ ได้แก่ อ่างล้างมือ ห้องน้ำ	-	- รูปที่ 26 ป้าย รณรงค์การ ประหยัดน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ด้านการใช้น้ำ (ต่อ) 8) จัดให้มีบ่อน้ำฝน เพื่อสำรองน้ำใช้ในกรณีการขาดแคลนน้ำ และ/หรือกรมชลประทานมีความจำเป็นที่จะต้องส่งวนน้ำในแม่น้ำป่าสักไว้ ซึ่งการสำรองน้ำสามารถรองรับปริมาณการใช้น้ำของโครงการ เมื่อความจำเป็นได้ผ่านพ้นไปแล้ว และ/หรือกรมชลประทานได้แจ้งให้ทราบ บริษัทจึงสามารถใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสักได้ต่อไป หากกรณีที่ไม่สามารถสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักได้ในปริมาณที่โครงการใช้งาน โครงการจะปรับลดกำลังการผลิตลง หรือหยุดการผลิตตามสถานการณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำบ่อน้ำฝน เพื่อใช้สำรองน้ำใช้ในโครงการ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบกรณีที่กรมชลประทานจะต้องส่งวนน้ำในแม่น้ำป่าสัก	-	- รูปที่ 27 บ่อ บ่อน้ำฝน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง				
1) ลดอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นด้วย Cooling Tower ก่อนปล่อยลงสู่ Polishing Pond	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการลดอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นด้วย Cooling Tower ก่อนปล่อยออกนอกโครงการ	-	- รูปที่ 28 Cooling Tower
2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (SATs) ที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากอาคารสำนักงานได้อย่างเพียงพอ และมีการดูแลรักษาระบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (SATs) ที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากอาคารสำนักงานได้อย่างเพียงพอมีการดูแลรักษาระบบอยู่เสมอ	-	- รูปที่ 29 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
3) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดพื้นที่สีเขียว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีนโยบายนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ โดยนำมารดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	-	- รูปที่ 30 การนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดต้นไม้

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 4) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ขนาด 2.88 ลูกบาศก์เมตร และทำการติดตั้งระบบตรวจคุณภาพน้ำอัตโนมัติ โดยมีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด คือ pH TDS และอุณหภูมิ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าวก่อนระบายน้ำที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 405 ลูกบาศก์เมตร โครงการจะนำน้ำที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะทำการบำบัดด้วยเครื่องเติมอากาศให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกโรงงาน หรือส่งกำจัดตามระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) และทำการติดตั้งระบบตรวจคุณภาพน้ำอัตโนมัติ โดยมีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด คือ pH, TDS และอุณหภูมิ และโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) เป็นประจำทุกเดือน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- รูปที่ 31 บ่อ Inspection Pit - ภาพผนวก 61ค
5) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 405 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ที่มีความสามารถในการเก็บพักน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน ให้เป็นบ่อคอนกรีต และเป็นบ่อรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น และน้ำทิ้งจากระบบเตรียมน้ำป้อนหม้อผลิตไอน้ำ ส่วนน้ำที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานทางโครงการจะรวบรวมส่งกำจัดตามระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 405 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งเป็นบ่อคอนกรีต และเป็นบ่อรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นและน้ำทิ้งจากระบบเตรียมน้ำป้อนหม้อผลิตไอน้ำ	-	- รูปที่ 32 บ่อพักน้ำทิ้ง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 6) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 405 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ที่มีความสามารถในการเก็บพักน้ำทิ้งอย่าง น้อย 1 วัน ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไป ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน ทั้งนี้ใน กรณีปกติจะต้องดูแลบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินให้อยู่ในสภาพที่ แห้งอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำฉุกเฉิน ขนาด 405 ลูกบาศก์ เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่มีค่าไม่เป็นไป ตามมาตรฐานกำหนด	-	- รูปที่ 33 บ่อพัก น้ำทิ้งฉุกเฉิน
7) รายงานผลการดำเนินงานของระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำ แบบอัตโนมัติให้ สผ. และหน่วยงานผู้อนุญาตทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) และทำการติดตั้งระบบตรวจคุณภาพ อัตโนมัติโดยมีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด คือ pH, TDS และอุณหภูมิ และทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัด คุณภาพน้ำจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง(Inspection Pit) เป็นประจำทุกเดือน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก 61ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 8) ในแต่ละปี มีการกำหนดระดับน้ำที่จะเป็นระดับน้ำหยุดสูบ ก่อนถึงระดับน้ำต่ำสุดของแม่น้ำป่าสัก (หมายเหตุ : ระดับ น้ำหยุดสูบปีปัจจุบัน = ค่าเฉลี่ยระดับน้ำต่ำสุด 10 ปี ย้อนหลัง + 5% ของค่าเฉลี่ยระดับน้ำต่ำสุด 10 ปีย้อนหลัง)	- สถานีสูบน้ำจากแม่น้ำ น้ำป่าสัก	- โครงการมีการกำหนดระดับน้ำที่จะเป็นระดับน้ำหยุด สูบก่อนถึงระดับน้ำต่ำสุดของแม่น้ำป่าสักในแต่ละปี	-	- ภาคผนวก 25ค
9) ติดตั้งตะแกรงหยาบ (Bar Screen) ขนาด 25 มิลลิเมตร และตะแกรงละเอียด (Traveling Screen) ขนาด 6 มิลลิเมตร บริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการเพื่อลดความ สูญเสียปริมาณสิ่งมีชีวิตในแม่น้ำป่าสัก	- สถานีสูบน้ำจากแม่น้ำ ป่าสัก	- โครงการติดตั้งตะแกรง บริเวณปลายท่อสูบน้ำ เพื่อลด ความสูญเสียปริมาณสิ่งมีชีวิตในแม่น้ำป่าสัก	-	- รูปที่ 34 ตะแกรง บริเวณสถานีสูบ น้ำ
10) สนับสนุน การดำเนินงาน ด้านการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติทางน้ำ และการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ บริเวณแม่น้ำป่าสักเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- แม่น้ำป่าสัก	- โครงการสนับสนุนด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ทางน้ำ โดยจัดกิจกรรมปล่อยปลาบริเวณแม่น้ำป่าสัก ล่าสุดเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 สำหรับปี 2565 โครงการชะลอการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการสนับสนุน ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางน้ำ เนื่องจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	-	- ภาคผนวก 26ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 11) สนับสนุนและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน สถาบันวิจัยหรือสถานศึกษาที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น ในการฟื้นฟูอนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำของแม่น้ำป่าสักเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- แม่น้ำป่าสัก	- โครงการสนับสนุนด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางน้ำ โดยจัดกิจกรรมปล่อยปลาบริเวณแม่น้ำป่าสัก ล่าสุดเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 สำหรับปี 2565 โครงการชะลอการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการสนับสนุนด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางน้ำ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	-	- ภาคผนวก 26ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพดินและอุทกวิทยาน้ำใต้ดิน 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (SATs) ที่เกิดจากอาคารสำนักได้อย่างเพียงพอ และดูแลระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (SATs) ที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากอาคารสำนักงานได้อย่างเพียงพอมีการดูแลรักษาระบบอยู่เสมอ	-	- รูปที่ 29 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
2) ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรอื่นๆ อยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อื่นๆ อยู่เสมอ	-	-
3) จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสียก่อนและรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดของโรงงานผลิตเส้นใยอะคริลิก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ แยกกับระบบรวบรวมน้ำเสียก่อนรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดของโรงงานผลิตเส้นใยอะคริลิก	-	- รูปที่ 25 ระบบรวบรวมน้ำฝนภายในโครงการ
4) ไม่ใช้น้ำใต้ดินในกระบวนการผลิตไฟฟ้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ในการกระบวนการผลิตไฟฟ้าโดยโครงการใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสักเท่านั้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. ด้านคมนาคม 7.1 ควบคุมการขนถ่ายถ่านหิน มีมาตรการดังนี้				
1) จัดให้มีการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกก่อนเคลื่อนย้ายถ่านหินออกจากท่าเรือ	- บริเวณท่าเทียบเรือที่มีการขนถ่ายถ่านหิน	- โครงการนำมาตรการไปเป็นข้อกำหนดสำหรับบริษัท ขนถ่านหิน พร้อมทั้งมีการเข้าตรวจสอบบริเวณท่าเทียบเรือที่ขนถ่ายถ่านหินเป็นประจำทุกปี	-	-
2) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและยานพาหนะทั้งหมดตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเหมาะสมและสม่ำเสมอ	- บริเวณท่าเทียบเรือที่มีการขนถ่ายถ่านหิน	- โครงการนำมาตรการไปเป็นข้อกำหนดสำหรับบริษัท ขนถ่านหิน พร้อมทั้งมีการเข้าตรวจสอบบริเวณท่าเทียบเรือที่ขนถ่ายถ่านหินเป็นประจำทุกปี	-	-
3) กำหนดให้ติดตั้งบังโคลนให้กับยานพาหนะของโครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- บริเวณท่าเทียบเรือที่มีการขนถ่ายถ่านหิน	- โครงการนำมาตรการไปเป็นข้อกำหนดสำหรับบริษัท ขนถ่านหิน พร้อมทั้งมีการเข้าตรวจสอบบริเวณท่าเทียบเรือที่ขนถ่ายถ่านหินเป็นประจำทุกปี	-	-
4) ติดป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายในพื้นที่ท่าเทียบเรือ	- บริเวณท่าเทียบเรือที่มีการขนถ่ายถ่านหิน	- โครงการนำมาตรการไปเป็นข้อกำหนดสำหรับบริษัท ขนถ่านหิน พร้อมทั้งมีการเข้าตรวจสอบบริเวณท่าเทียบเรือที่ขนถ่ายถ่านหินเป็นประจำทุกปี	-	-
5) จัดให้มีการสเปรย์น้ำล้างล้อรถบรรทุกก่อนนำรถบรรทุกออกจากท่าเรือ	- บริเวณท่าเทียบเรือที่มีการขนถ่ายถ่านหิน	- โครงการนำมาตรการไปเป็นข้อกำหนดสำหรับบริษัท ขนถ่านหิน พร้อมทั้งมีการเข้าตรวจสอบบริเวณท่าเทียบเรือที่ขนถ่ายถ่านหินเป็นประจำทุกปี	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. ด้านคมนาคม (ต่อ) 7.2 การจราจรในพื้นที่โรงไฟฟ้า และเส้นทางขนส่งภายนอก มีมาตรการดังนี้ (ต่อ) 1) จำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และเส้นทางภายนอกพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามที่ กฎหมายกำหนด	- เส้นทางขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนจราจรเพื่อแสดงทิศทางการ ขับขี่ภายในโครงการ รวมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 10 กม./ชม.	-	- รูปที่ 35 ป้าย จำกัดความเร็ว 10 กม./ชม.
2) การขนส่งเข้า-ออก ในพื้นที่โครงการให้รถบรรทุก หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางในเขตเมืองหรือวงแหวนรอบเมือง ในช่วงเวลาเร่งด่วน	- เส้นทางขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกหลีกเลี่ยงการขนส่ง ในเขตเมืองในช่วงเวลา 06.00-08.00 น. และช่วงเวลา 15.00-18.00 น.	-	-
3) ห้ามรถบรรทุกขนส่งเข้า-ออกในพื้นที่โครงการในช่วง เร่งด่วน ช่วงเช้าและเย็น ได้แก่ เวลา 06.00-09.00 น. และเวลา 15.00-18.00 น.	- เส้นทางขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกหลีกเลี่ยงการขนส่ง ในช่วงเวลา 06.00-08.00 น. และช่วงเวลา 15.00-18.00 น. รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ในกรณีที่พบว่าผลกระทบ ด้านจราจรต่อชุมชน	-	-
4) จัดให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่พนักงานขับรถใน เรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการขนส่ง ขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน และระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้อบรม ข้อกำหนดด้านต่างๆ ให้กับพนักงานขับรถ เพื่อให้ สามารถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 27ค - ภาคผนวก 28ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. ด้านคมนาคม (ต่อ) 7.2 การจราจรในพื้นที่โรงไฟฟ้า และเส้นทางขนส่งภายนอก มีมาตรการดังนี้ (ต่อ) 5) จัดระบบจราจรในพื้นที่ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและ อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแล และอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทาง เข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 36 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย
6) กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งเข้า และเชื้อเพลิง เพื่อเป็นช่องทาง การแจ้งเรื่องร้องเรียนมายัง โครงการ	- รถขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องทำการ ติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งวัตถุดิบเข้า และเชื้อเพลิง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบ ข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- รูปที่ 37 เบอร์ โทรศัพท์ติดที่รถ ขนส่ง - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. ด้านคมนาคม (ต่อ) 7.2 การจราจรในพื้นที่โรงไฟฟ้า และเส้นทางขนส่งภายนอก มีมาตรการดังนี้ (ต่อ) 7) จัดให้มีรถบริการสำหรับพนักงานเพื่อลดปริมาณการจราจร ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดสรร รถรับ-ส่ง พนักงาน เพื่อรับส่งพนักงานใน บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 38 รถรับ- ส่งพนักงาน
8) ตรวจสอบสภาพรถและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการขนส่งเป็นระยะๆ โดยหลีกเลี่ยงการใช้รถที่มีสภาพไม่สมบูรณ์	- รถขนส่ง	- การตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ภายในโครงการจะอยู่ในความ รับผิดชอบของผู้รับเหมา ซึ่งจะมีการตรวจสอบดูแล เป็นประจำตามรอบการบำรุงรักษา	-	-
9) ควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกให้เป็นไปตามพิกัดของรถ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและความเสียหายของพื้นผิว จราจร	- รถขนส่ง	- โครงการจัดให้มีเครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก และควบคุม น้ำหนักในการบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของ พื้นผิวจราจร	-	- รูปที่ 39 เครื่อง ชั่ง น้ำ หนัก รถบรรทุก
10) กำหนดเส้นทางเดินรถเก็บขนขยะมูลฝอยภายในพื้นที่ โครงการ และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีเส้นทางเดินรถเก็บขนขยะมูลฝอย ภายในพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร อย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 40 ป้าย สัญลักษณ์จราจร - ภาคผนวก 29ค
11) ปิดคลุมวัสดุที่ขนออกจากพื้นที่ให้มิดชิดเพื่อป้องกันการ ตกหล่นและฟุ้งกระจาย	- รถขนส่ง	- โครงการปิดคลุมรถบรรทุกที่ขนวัสดุออกนอกพื้นที่อย่าง มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจาย	-	- รูปที่ 2 รถบรรทุก ปิดคลุมผ้าใบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. ด้านคมนาคม (ต่อ) 7.3 การขนส่งสารเคมีมีมาตรการดังนี้ 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญรับผิดชอบควบคุมการขนส่งทำหน้าที่ประสานงาน และควบคุมการขนส่งตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญรับผิดชอบควบคุมการขนส่งทำหน้าที่ประสานงาน และควบคุมการขนส่งตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง	-	-
2) การขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อสินค้า ประเภท กลุ่มการบรรจุ ปริมาณรวม ข้อควรระวังพิเศษ และเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet ; MSDS) รวมถึงข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุ โดยผู้ส่งต้องรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสาร พร้อมทั้งลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเอกสารกำกับการขนส่งทุกครั้ง ที่มีการขนส่งสารเคมีตามข้อกำหนดของกฎหมายการขนส่งสารเคมี	-	- ภาคผนวก 35ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. ด้านคมนาคม (ต่อ) 7.3 การขนส่งสารเคมีมีมาตรการดังนี้ (ต่อ) 3) ตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ที่จะขนส่งต้องอยู่ในสภาพดี เรียบร้อย ไม่แตกหักหรือชำรุดเสียหาย รวมทั้งตรวจสอบความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถว่ามีครบถ้วน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- รถขนส่ง	- โครงการมีการตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ที่จะขนส่ง ให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด รวมทั้งตรวจสอบความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์ความปลอดภัยประจำ	-	- ภาคผนวก 27ค
4) ก่อนเคลื่อนรถออกจากบริเวณขนถ่ายวัสดุ ต้องตรวจสอบเอกสารรายชื่อสินค้าว่าตรงกับสินค้าที่จะขนส่ง เอกสารกำกับขนส่งว่ามีข้อมูลกรอกไว้อย่างครบถ้วนรวมถึงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่จะขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบเอกสารรายชื่อสินค้าว่าตรงกับสินค้าที่จะขนส่ง ก่อนเคลื่อนรถออกจากบริเวณขนถ่ายวัสดุ	-	-
5) ตรวจสอบความพร้อมของรถและอุปกรณ์ส่วนควบคุมสภาพรถ เช่น ความดันของลมยาง รอยรั่วหรือข้อบกพร่องก่อนออกรถหากพบข้อบกพร่องระหว่างขนส่งให้แก้ไขทันที	- รถขนส่ง	- โครงการตรวจสอบความพร้อมของรถและอุปกรณ์ส่วนควบคุมสภาพรถ หากพบความผิดปกติจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	- ภาคผนวก 27ค
6) พิจารณาให้รถบรรทุกที่จะขนส่งสารเคมีหลีกเลี่ยงเส้นทางขนส่งที่ต้องผ่านชุมชนและต้องติดตั้งอุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทาง (GPS Tracking) ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในด้านการติดตามตรวจสอบการเดินทางของรถบรรทุกคันดังกล่าว	- เส้นทางขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดนโยบายให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมีติดตั้ง GPS และกำหนดให้วิ่งในเส้นทางที่กำหนดเท่านั้น โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบกรณีเหตุฉุกเฉินจากการขนส่งสารเคมี	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. ด้านการระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม 1) จัดสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของโรงงานผลิตเส้นใยอะคริลิก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ โดยรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่รางระบายน้ำหลัก และถูกส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำฝนของโรงงานผลิตเส้นใยอะคริลิกต่อไป	-	- รูปที่ 25 ระบบรวบรวมน้ำฝนภายในโครงการ
2) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการและมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนเข้าฤดูฝน	- รางระบายน้ำ	- โครงการมีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการและมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 30ค
3) จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับน้ำฝนไม่ปนเปื้อนก่อนระบายสู่บ่อบำบัดน้ำฝนของโรงงานผลิตเส้นใยอะคริลิก ส่วนน้ำทิ้งจากสำนักงานที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการจะระบายลงบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโรงงานผลิตเส้นใยอะคริลิก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ โดยรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่รางระบายน้ำหลัก และถูกส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำฝนของโรงงานผลิตเส้นใยอะคริลิกต่อไป	-	- รูปที่ 25 ระบบรวบรวมน้ำฝนภายในโครงการ
4) จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการแยกออกจากระบบรวบรวมน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ แยกออกจากระบบรวบรวมน้ำเสีย	-	- รูปที่ 25 ระบบรวบรวมน้ำฝนภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย 9.1 ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน 1) ห้ามเผาขยะและสิ่งปฏิกูลในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการประสานงานให้ อบต. ตาลเดี่ยวเข้ามารับขยะ ทั่วไปเพื่อไปกำจัด 2 ครั้ง/สัปดาห์ โดยไม่มีการเผาขยะ ภายในโครงการแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 41 พื้นที่ รวบรวมของเสีย รอกำจัด - ภาคผนวก 31ค
2) การขนส่งของเสียจะทำอย่างถูกหลักการและถูกวิธี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการให้บริษัทผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการเก็บขนส่งของเสีย เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	-	- ภาคผนวก 12ค - ภาคผนวก 13ค - ภาคผนวก 14ค - ภาคผนวก 32ค
3) จัดเตรียมพื้นที่และภาชนะเพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น จากส่วนของสำนักงานให้มีความเพียงพอเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่ เป็นอาคารมีหลังคาปิดคลุม และภาชนะเพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการ ดำเนินงานของโครงการ	-	- รูปที่ 41 พื้นที่ รวบรวมของเสีย รอกำจัด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ) 9.1 ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน (ต่อ) 4) ของเสียอันตรายที่เก็บรวบรวมไว้ในพื้นที่เก็บของเสีย (ระยะเวลาการเก็บไว้ในโครงการต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมทุกฉบับที่เกี่ยวข้อง) ได้แก่ ขวดพลาสติกบรรจุสารเคมี เศษสี กระป๋องสเปรย์ เศษผ้า/ถุงมือ/วัสดุและขยะอันตรายจากอาคารสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้า แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ และถ่านไฟฉายใช้งานแล้ว เป็นต้น ให้ส่งไปหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อนำขยะอันตรายไปกำจัดโดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และหากมีการเพิ่มเติมแก้ไขประกาศดังกล่าว ตลอดจนหากมีกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นในอนาคตทางโครงการจะต้องปฏิบัติตามต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บของเสียเป็นอาคารมีหลังคาปิดคลุม เพื่อให้บริษัทผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ บริษัท สยามลูปออยล์ จำกัด และบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	-	- รูปที่ 41 พื้นที่รวบรวมของเสียรอกำจัด - ภาพผนวก 13ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ) 9.1 ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน (ต่อ) 5) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไป ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการเก็บรวบรวมจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย มีฝาปิดมิดชิดภายในพื้นที่โครงการก่อนติดต่อให้ อบต. ตาลเดี่ยว เข้ามารับขยะทั่วไปเพื่อไปกำจัด 2 ครั้ง/สัปดาห์	-	- รูปที่ 42 ภาชนะรองรับขยะ - ภาคผนวก 31ค
6) ส่งเสริมการนำหลัก 3R (Reduce, Reuse, Recycle) มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการนำหลัก 3R คือ การลดปริมาณของเสีย (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) มาใช้ในการจัดการของเสียภายในโครงการ	-	- ภาคผนวก 32ค
7) จัดให้มีสถานที่จัดเก็บกากของเสีย โดยเป็นพื้นที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีตแยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีพื้นที่รวบรวมของเสียอันตราย โดยแยกเป็นสัดส่วนและมีหลังคาปิดคลุม พร้อมทั้งมีพื้นที่คอนกรีตและติดป้ายชัดเจน	-	- รูปที่ 41 พื้นที่รวบรวมของเสียรอกำจัด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ) 9.2 เถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง 1) ลำเลียงเถ้าหนักจากห้องเผาไหม้ด้านล่างหม้อไอน้ำโดยตกลงอ่างน้ำ Paddle Wheel และใช้ใบกวาดเถ้าขึ้นจากอ่างน้ำ Paddle Wheel ลงสู่สายพานลำเลียงเถ้าแบบปิด เถ้าหนักซึ่งมีสภาพเปียกชื้นจะไปผสมกับเถ้าลอยจากระบบดักฝุ่นเก็บกักไว้ในไซโลของหม้อไอน้ำแต่ละชุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการลำเลียงเถ้าหนักจากห้องเผาไหม้ด้านล่างหม้อไอน้ำโดยตกลงอ่างน้ำ Paddle Wheel และใช้ใบกวาดเถ้าขึ้นจากอ่างน้ำ Paddle Wheel ลงสู่สายพานลำเลียงเถ้าแบบปิด เถ้าหนักซึ่งมีสภาพเปียกชื้นจะไปผสมกับเถ้าลอยจากระบบดักฝุ่นเก็บกักไว้ในไซโลของหม้อไอน้ำ	-	- รูปที่ 16 Paddle Wheel
2) ลำเลียงเถ้าลอยจากระบบดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลนและระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต โดยระบบลำเลียงด้วย (Screw Conveyor) แบบปิด ก่อนลำเลียงเถ้าไปผสมกับเถ้าหนักก่อนส่งไปเก็บกักไว้ในไซโลของหม้อไอน้ำแต่ละชุด ซึ่งไซโลจะรวบรวมเถ้าลอยจากระบบดักฝุ่นและเถ้าหนักจากหม้อไอน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการลำเลียงเถ้าลอยจากระบบดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลนและระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต โดยระบบลำเลียงด้วย (Screw Conveyor) แบบปิด ก่อนลำเลียงเถ้าไปผสมกับเถ้าหนักก่อนส่งไปเก็บกักไว้ในไซโลของหม้อไอน้ำ	-	- รูปที่ 17 สายพานลำเลียงเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ) 9.2 เล้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง (ต่อ) 3) จัดให้มีภาชนะเพื่อรองรับเถ้าหนักที่เกิดจากการเผาไหม้จาก Boiler เถ้าลอยจากระบบมลพิษโคลนและระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ในการป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้าออกสู่ภายนอก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีภาชนะรองรับเถ้าหนักที่เกิดจากการเผาไหม้จาก Boiler เถ้าลอยจากระบบมลพิษโคลนและระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต พร้อมทั้งมีกำแพงกันเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้าออกสู่ภายนอก	-	- รูปที่ 18 ภาชนะรองรับเถ้า
4) จัดส่งเถ้าที่เกิดขึ้นให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการให้บริษัทผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปูนอินทรี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	-	- ภาคผนวก 13ค - ภาคผนวก 14ค
5) การขนส่งเถ้าที่เกิดขึ้นจากโครงการต้องใช้รถบรรทุกแบบปิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและหกหล่นของเถ้าในขณะทำการขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมดูแลให้รถบรรทุกทำการปิดคลุมกระบะบรรทุกที่ขนส่งเถ้าอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจาย	-	- รูปที่ 19 รถบรรทุกเถ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ) 9.2 ถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง (ต่อ) 6) ดำเนินการตามแผนการจัดการขี้เถ้าตามทางเลือกต่างๆ เช่น จำหน่ายเถ้า เพื่อนำไปเป็นวัตถุดิบทดแทนสำหรับใช้ในการ ผลิตคอนกรีตหรืออิฐ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดการขี้เถ้าโดย จำหน่ายให้แก่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) บริษัท หาดาวเคมีภัณฑ์ จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมคคานิค และห้างหุ้นส่วนจำกัด กิตติชัยวัสดุภัณฑ์ เพื่อนำไปเป็น วัตถุดิบเสริมคุณภาพการผลิตคอนกรีต	-	- ภาคผนวก 13ค - ภาคผนวก 14ค
7) มีแผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในการลำเลียง รวมทั้งภาชนะในการรองรับเถ้าที่เกิดขึ้นจากโครงการให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบจากการหกหรือไหล ของเถ้าที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเชิง ป้องกันอุปกรณ์/เครื่องจักร ตลอดจนมีเจ้าหน้าที่ทำการ ตรวจสอบตามแผนดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 3ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 10.1 ด้านระดับเสียง 1) จัดเตรียมห้อง Control Room เพื่อป้องกันเสียงดังให้กับพนักงานที่มีหน้าที่ในการควบคุมการทำงานของเครื่องจักร พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff สำหรับพนักงานที่ต้องเข้าไปทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังและกักบังดูแลให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันโดยเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้อง Control Room เพื่อป้องกันเสียงดังให้กับพนักงานที่มีหน้าที่ในการควบคุมการทำงานของเครื่องจักร และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอตามความเหมาะสมกับประเภทของงาน โดยพนักงานสามารถเบิกเพิ่มเติมเมื่ออุปกรณ์ชำรุดเสียหายหรือหมดสภาพการใช้งาน	-	- รูปที่ 24 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 43 ห้อง Control Room
2) พนักงานทุกคนต้องได้รับการอบรมเกี่ยวกับความสำคัญของการได้ยินหรือความปลอดภัยในการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้อบรมเกี่ยวกับความสำคัญของการได้ยินหรือความปลอดภัยในการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 33ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.1 ด้านระดับเสียง (ต่อ) 3) จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 dB(A) พร้อมกำหนดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังโดยเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเพื่อให้พนักงานทราบและกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังทุกครั้งที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	-	- รูปที่ 20 ป้ายเตือนเสียงดังบริเวณที่มีเสียงมากกว่า 85 dB(A)
4) ในกรณีที่พบปัญหาผลกระทบด้านเสียง ให้พิจารณาการลดค่าระดับเสียงโดยจัดให้มีกำแพงกันเสียงหรือปลูกต้นไม้เป็นแนวป้องกันกันแหล่งกำเนิดเสียงและผู้รับเสียงหรือสร้างผนังห้องและหลังคาของอาคารที่ตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้สามารถกันเสียงได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการควบคุมระดับเสียงจากเครื่องจักร/แหล่งกำเนิดที่มีเสียงดังโดยการปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดังและติดตั้งภายในอาคารปิด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียนด้านเสียงจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- รูปที่ 21 ปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.2ด้านความร้อน 1) ติดตั้งฉนวนกันความร้อนบริเวณอุปกรณ์ต่างๆ ของหน่วย ผลิตไฟฟ้าในพื้นที่ที่ตรวจพบความร้อนสูงกว่าเกณฑ์กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้งฉนวนกันความร้อนบริเวณ อุปกรณ์ต่างๆ ของหน่วยผลิตไฟฟ้าในพื้นที่ที่ตรวจพบ ความร้อนสูงกว่าเกณฑ์	-	- รูปที่ 44 ติดตั้ง ฉนวนกันความ ร้อน
2) ติดตั้งฉนวนกันความร้อนของระบบท่อไอน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้งฉนวนกันความร้อนของระบบ ท่อไอน้ำ	-	- รูปที่ 44 ติดตั้ง ฉนวนกันความ ร้อน
3) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ ให้แก่พนักงานที่ทำงานสัมผัสกับความร้อน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอตามความเหมาะสมกับ ประเภทของงาน โดยพนักงานสามารถเบิกเพิ่มเติมเมื่อ อุปกรณ์ชำรุดเสียหายหรือหมดสภาพการใช้งาน	-	- รูปที่ 24 อุปกรณ์ ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE)
4) จัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานในกรณีที่ต้อง สัมผัสกับความร้อนให้แก่พนักงานก่อนเริ่มทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้อบรม เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในกรณีที่ต้อง สัมผัสกับความร้อนให้แก่พนักงานก่อนเริ่มทำงาน	-	- ภาคผนวก 34ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.3ด้านสารเคมี 1) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมทั้งมีการติดแสดงไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมทั้งมีการติดแสดงไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี	-	- รูปที่ 45 การติดป้ายข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ของสารเคมี - ภาคผนวก 35ค
2) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการขนถ่าย และการหกรั่วไหลของสารเคมี รวมทั้งแนวทางการแก้ไขกรณีที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้อบรมเกี่ยวกับอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการขนถ่าย และการหกรั่วไหลของสารเคมี รวมทั้งแนวทางการแก้ไขกรณีที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	-	- ภาคผนวก 54ค
3) จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายเกี่ยวกับสารเคมีให้เพียงพอและเหมาะสมแก่พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานกับสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอตามความเหมาะสมกับประเภทของงาน โดยพนักงานสามารถเบิกเพิ่มได้เมื่ออุปกรณ์ชำรุดเสียหายหรือหมดสภาพการใช้งาน	-	- รูปที่ 24 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
4) จัดเตรียมที่ล้างตาและฝักบัวอาบน้ำสำหรับบริเวณที่ใช้สารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอ่างล้างตาและฝักบัวอาบน้ำสำหรับบริเวณที่ใช้สารเคมี	-	- รูปที่ 46 อ่างล้างตา และ ฝักบัวอาบน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.4 ด้านฝุ่นละออง 1) จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายเกี่ยวกับฝุ่นละอองให้เพียงพอและเหมาะสมแก่พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละออง เช่น พนักงานควบคุมการจัดเก็บและลำเลียงเชื้อเพลิง ถ่านหิน และไม้สับ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอตามความเหมาะสมกับประเภทของงาน โดยพนักงานสามารถเบิกเพิ่มได้เมื่ออุปกรณ์ชำรุดเสียหายหรือหมดสภาพการใช้งาน	-	- รูปที่ 24 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
10.5 ความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ 1) ควบคุมการติดตั้ง การใช้งาน การซ่อมแซมและดัดแปลง ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงที่กำหนดตามพระราชบัญญัติโรงงาน และระเบียบ ประกาศ หรือกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในปัจจุบันและอนาคต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการควบคุมการติดตั้ง การใช้งาน การซ่อมแซมและดัดแปลง ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	-	-
2) จัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อไอน้ำ วิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำ หรือหม้อต้มน้ำที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน และผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนโดยบุคคลดังกล่าวจะต้องขึ้นทะเบียนตามระเบียบและวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมประจำหม้อไอน้ำ และผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ โดยขึ้นทะเบียนตามระเบียบและวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	-	- ภาคผนวก 36ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.5 ความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ (ต่อ) 3) ตรวจสอบและทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม หรือตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีวิศวกรประจำหม้อไอน้ำ ซึ่งเป็นผู้ประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด ทำหน้าที่ตรวจสอบและทดสอบความพร้อมของระบบ ก่อนเปิดใช้งาน	-	- ภาคผนวก 36ค
4) ให้มีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งานของหม้อไอน้ำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยวิศวกรสาขาเครื่องกลประเภท สามัญวิศวกร หรือวุฒิวิศวกร ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งานของ หม้อไอน้ำความถี่ปีละ 1 ครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาต ล่าสุดดำเนินการทดสอบความปลอดภัยไปเมื่อวันที่ 13 เมษายน 2565	-	- ภาคผนวก 37ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.6 ความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโครงการ 1) การใช้งานระบบไฟฟ้าในโรงงาน ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือมาตรฐานที่ยอมรับ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระบบไฟฟ้าภายในดำเนินการเป็นไปตามหลักวิชาการมาตรฐานที่ยอมรับ	-	-
2) จัดให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโรงงานและรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานเป็นประจำทุกปีตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโรงงานเป็นประจำความถี่ปีละ 1 ครั้ง ตามหลักเกณฑ์กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 38ค
3) จัดให้มีแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดระยะเวลาการใช้งานตามข้อกำหนดของผู้ผลิตที่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการวิศวกรรม และความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกันอุปกรณ์/เครื่องจักร ตลอดจนมีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบตามแผนดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 3ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 ด้านการขนส่งถ่านหินในพื้นที่โรงไฟฟ้า 1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านขนส่งถ่านหินในพื้นที่โรงไฟฟ้า ได้แก่ จัดทำคู่มือสำหรับพนักงานขนส่งถ่านหินเพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบ กฎเกณฑ์ต่างๆ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปีตามกลุ่มเสี่ยง ควบคุมความเร็วรถที่ใช้ในการขนส่งถ่านหินภายในโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและยานพาหนะทั้งหมดตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเหมาะสมและสม่ำเสมอ และติดตั้งบังโคลนให้กับยานพาหนะของโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือสำหรับพนักงานขนส่งถ่านหินเพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบ กฎเกณฑ์ต่างๆ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปีตามกลุ่มเสี่ยง ควบคุมความเร็วรถที่ใช้ในการขนส่งถ่านหินภายในโครงการไม่เกิน 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและยานพาหนะ และติดตั้งบังโคลนให้กับยานพาหนะของโครงการ	-	- รูปที่ 35 ป้ายจำกัดความเร็ว 10 กม./ชม. - รูปที่ 47 บังโคลนรถบรรทุก - ภาคผนวก 39ค - ภาคผนวก 40ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.7 ด้านการขนส่งถ่านหินในพื้นที่โรงไฟฟ้า (ต่อ) 2) ติดป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายในพื้นที่ โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 10 กม./ชม. เพื่อควบคุมความเร็วของรถเข้า – ออกโครงการ	-	- รูปที่ 35 ป้าย จำกัดความเร็ว 10 กม./ชม.
3) จัดให้มีสายพานลำเลียงแบบปิด สำหรับการขนถ่ายถ่านหิน จากอาคารจัดเก็บเชื้อเพลิงไปยังโรงไฟฟ้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การขนถ่ายถ่านหินจากอาคารจัดเก็บเชื้อเพลิงไปยัง หม้อไอน้ำของโครงการ เป็นสายพานลำเลียงแบบปิด	-	- รูปที่ 6 สายพาน ลำเลียงเชื้อเพลิง แบบปิด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.8 ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณอาคารเก็บถ่านหิน 1) ให้กองถ่านหินภายในระยะเวลาการเก็บกอง 7-12 วัน หากพบว่าการกองเก็บนานเกิน 12 วัน โครงการจะต้องใช้รถตักกลับกองถ่านเชื้อเพลิงเพื่อให้มีการระบายความร้อนภายในกองเก็บ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการกองเก็บถ่านหินไว้เกิน 7 วัน โดยใช้หลัก First In – First Out เพื่อลดระยะเวลาในการกองของถ่านหิน	-	-
2) การใช้เชื้อเพลิงถ่านหินใช้หลัก First In – First Out เพื่อลดระยะเวลาในการกองของถ่านหิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ใช้หลัก First In – First Out เพื่อลดระยะเวลาในการกองของถ่านหิน	-	-
3) ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในอาคารเก็บถ่านหิน เพื่อป้องกันและระงับเหตุไฟไหม้ที่อาจเกิดขึ้นจากการกองเก็บถ่านหิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในอาคารเก็บถ่านหินเพื่อป้องกันและระงับเหตุไฟไหม้ที่อาจเกิดขึ้นจากการกองเก็บถ่านหิน	-	- รูปที่ 48 กล่องวงจรปิดภายในอาคารเก็บถ่านหิน
4) กำหนดพื้นที่อาคารเก็บกองเชื้อเพลิง และบริเวณพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่หรือการก่อให้เกิดประกายไฟ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริเวณพื้นที่อาคารเก็บเชื้อเพลิงและบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าเป็นพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่หรือก่อให้เกิดประกายไฟ	-	- รูปที่ 49 ป้ายห้ามสูบบุหรี่

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.9 ด้านอาชีวอนามัยของพนักงานของโครงการ 1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมและเพียงพอกับจำนวนพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอตามความเหมาะสมกับประเภทของงาน โดยพนักงานสามารถเบิกเพิ่มได้เมื่ออุปกรณ์ชำรุดเสียหายหรือหมดสภาพการใช้งาน	-	- รูปที่ 24 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
2) จัดให้มีการอบรมแก่พนักงานตามลักษณะของงานที่เกี่ยวข้องในด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เช่น การปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงานการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรมพนักงานตามลักษณะของงานเกี่ยวกับข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย รวมทั้งลักษณะงานการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-	- ภาคผนวก 54ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.9 ด้านอาชีวอนามัยของพนักงานของโครงการ (ต่อ) 3) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง สำหรับพนักงานใหม่ตรวจก่อนเข้างาน และทุกๆ 1 ปี สำหรับพนักงานเดิม โดยจัดให้มีดัชนีการตรวจประกอบด้วย การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป การตรวจเลือดเพื่อดูความเสี่ยงจากการสัมผัสโลหะหนัก การตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test) การตรวจการได้ยิน (Audiogram) และการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นทางด้านอาชีวอนามัย (Occupation Vision Test)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานใหม่ที่เข้ามาทำงานต้องทำการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทำงานทุกคน และมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง สำหรับปี 2565 ได้มีการทบทวนรายการตรวจสอบสุขภาพ และปัจจัยเสี่ยงให้กับพนักงานแต่ละแผนกและได้ทำแผนการตรวจเป็นวันที่ 26 และ 31 มกราคม 2566 โดยจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 40ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.9 ด้านอาชีวอนามัยของพนักงานของโครงการ (ต่อ) 4) หากผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติ ให้ทำการตรวจโดยละเอียดอีกครั้งเพื่อยืนยันผล พร้อมทั้งหาสาเหตุหากพบว่ามีผลผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่พบผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่มีโอกาสได้รับผลต่อสุขภาพน้อยกว่า และส่งตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เพื่อวินิจฉัยต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- กรณีพบผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานผิดปกติ โครงการจะให้พนักงานทำการตรวจซ้ำโดยละเอียดอีกครั้ง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ พร้อมทั้งหาสาเหตุหากพบว่ามีผลผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่พบผลผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่มีโอกาสได้รับผลต่อสุขภาพน้อยกว่า และกำหนดให้มีการดูแลรักษา พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและเฝ้าระวัง และทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าว เพื่อบอหมายหรือเปลี่ยนแปลงหน้าที่ความรับผิดชอบให้เหมาะสม เพื่อป้องกันการเกิดความผิดปกติซ้ำ	-	- ภาคผนวก 40ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.9 ด้านอาชีวอนามัยของพนักงานของโครงการ (ต่อ) 5) กำหนดระยะเวลาการทำงานที่เหมาะสม กำหนดเวลาพักให้พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีฝุ่นละออง ความร้อน เสียงดัง เป็นต้น เพื่อผ่อนคลายความเครียดจากการทำงาน และเป็น การป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดระยะเวลาการทำงานที่เหมาะสม กำหนดเวลาพักให้พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง และมีป้ายเตือนให้สวมใส่ PPE ตลอดเวลาการทำงาน	-	- รูปที่ 24 อุปกรณ์ ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล(PPE) - ภาคผนวก 41ค
6) จัดให้มีพนักงานเดินตรวจตราในกระบวนการผลิตเพื่อตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำและจัดให้มีการสับเปลี่ยนหรือหมุนเวียนพนักงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงเพื่อลดความเสี่ยงสุขภาพจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานเดินตรวจตราในกระบวนการผลิตเพื่อตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ และกำหนดระยะเวลาการทำงานที่เหมาะสม กำหนดเวลาพักให้พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงเพื่อลดความเสี่ยงสุขภาพจากการทำงาน	-	- ภาคผนวก 41ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.10 ด้านอาชีวอนามัยของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ 1) จัดให้มีการสำรวจความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ในด้านสังคม สิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมและอื่นๆ โดยเน้นด้านการดูแล ป้องกัน ส่งเสริมและเฝ้าระวังสุขภาพและอนามัยชุมชนของโครงการเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของชุมชน ด้านสังคม สิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมและอื่นๆ โดยเน้นด้านการดูแล ป้องกัน ส่งเสริมและเฝ้าระวังสุขภาพและอนามัยชุมชนของโครงการเป็นประจำความถี่ปีละ 1 ครั้ง ในวันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 42ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.11 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และจัดให้มีการฝึกซ้อม แผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีต่างๆ ตาม แผนฯ เป็นประจำทุกปี โดยฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพ หนีไฟ เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2565	-	- ภาคผนวก 43ค - ภาคผนวก 44ค
2) จัดทำแผนการสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับโรงงาน อุตสาหกรรมโดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การแจ้ง เหตุการณ์ฝึกซ้อมและการอพยพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ซึ่งรวมทั้งแผนการ สื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งประกอบด้วย การแจ้งเหตุการณ์ฝึกซ้อมและ การอพยพ	-	- ภาคผนวก 43ค
3) การซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมีการแจ้ง ให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุ ชุมชนและเสียงตามสาย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแจ้งชุมชนให้ทราบล่วงหน้าผ่านป้าย ประกาศ กรณีมีการซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับ ชุมชน	-	- ภาคผนวก 45ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.11 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) 4) การประสานงานกับหน่วยงานภายใน/ภายนอก ให้ทราบถึง แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแจ้งหน่วยงานภายใน/ภายนอกให้ทราบ ถึงข้อปฏิบัติตามระดับของแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของ โครงการ	-	- ภาคผนวก 43ค
5) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบ CO ₂ ภายในอาคารเก็บเชื้อเพลิงและ ตรวจสอบความพร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งถังดับเพลิงแบบ CO ₂ และอุปกรณ์ระงับ อัคคีภัย บริเวณอาคารเก็บเชื้อเพลิง รวมทั้งมีการ ตรวจสอบความพร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำทุก เดือน	-	- รูปที่ 50 อุปกรณ์ ระงับอัคคีภัย บริเวณอาคารเก็บ ถ่านหิน
6) จัดเตรียมหน่วยดับไฟเบื้องต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีหน่วยดับไฟเบื้องต้นตามแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 43ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.11 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) 7) จัดหน่วยพยาบาล เพื่อปฐมพยาบาล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีสถานพยาบาล พร้อมพยาบาลวิชาชีพ ประจำโรงงานทุกวันทำการ และมีแพทย์มาให้การตรวจ รักษาสัปดาห์ละครั้ง พร้อมทั้งเตรียมรถพยาบาลเพื่อรับ- ส่งผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 51 สถาน พยาบาล และ รถพยาบาลของ โครงการ
8) ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการประสานงานกับหน่วยบริการด้านสาธารณสุข ในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลแก่งคอย และโรงพยาบาล เอกชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงงาน เช่น โรงพยาบาลเกษม ราษฎร์ เป็นต้น เพื่อขอความร่วมมือและช่วยเหลือกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.12 อื่นๆ				
1) กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยเพื่อให้เกิดความชัดเจน ในการนำไปปฏิบัติงานของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีนโยบายด้านความปลอดภัยเพื่อให้เกิด ความชัดเจนในการนำไปปฏิบัติงานของพนักงาน	-	- ภาคผนวก 46ค
2) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อกำหนดนโยบายและ วางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งรายงาน ผลการปฏิบัติงานให้ผู้บริหารรับทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงาน ตามที่กฎหมาย กำหนด และมีการประกาศให้เป็นที่ยอมรับอย่างทั่วถึง	-	- ภาคผนวก 47ค
3) จัดหาอุปกรณ์ตรวจจับควันเพื่อเตือนอัคคีภัยภายใน โรงไฟฟ้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควันเพื่อเตือนอัคคีภัย ภายในโรงไฟฟ้า	-	- รูปที่ 52 อุปกรณ์ ตรวจจับควัน
4) จัดระบบติดต่อสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดต่อสื่อสารโดยใช้วิทยุสื่อสาร	-	- รูปที่ 53 วิทยุ สื่อสาร
5) ดูแลและตรวจสอบระบบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัยให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดูแลและตรวจสอบระบบการทำงานของ อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 48ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม 1) ดำเนินการมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อเผยแพร่ข้อมูล ที่ถูกต้อง และเพียงพอแก่ชุมชน เช่น การดำเนินการลด ผลกระทบจากโรงไฟฟ้า การบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่ ภายนอกโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ (CSR) เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการให้ชุมชน ได้รับทราบ	-	- ภาคผนวก 49ค - ภาคผนวก 52ค
2) เชิญผู้นำชุมชนหรือราษฎร เพื่อเยี่ยมชมการปฏิบัติงานของ โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการ เชิญผู้นำชุมชนหรือราษฎรโดยรอบโครงการเพื่อเยี่ยมชม การปฏิบัติงานของโครงการ เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565	-	- ภาคผนวก 50ค
3) เปิดโอกาสให้มีช่องทางสำหรับการติดต่อสื่อสารกับราษฎร ท้องถิ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการเข้า พบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และมีช่องทางการติดต่อกับ โครงการโดยผ่านทางโทรศัพท์และ E-Mail นอกจากนี้ยังมี คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมี การจัดประชุมปีละ 2 ครั้ง เพื่อสื่อสาร และรับฟังความ คิดเห็นร่วมกับราษฎรท้องถิ่น	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 4) จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชนในพื้นที่โดยแผนงานกำหนดให้มีการบรรยายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียนนักศึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา จัดหาอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ การสนับสนุนเครื่องมือทางการเกษตร การสนับสนุนแหล่งสาธารณะและพักผ่อนหย่อนใจของชุมชน การให้การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ รวมทั้งพิจารณาโครงการอื่นๆ ร่วมกับชุมชนโดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนทั้งนี้จะขึ้นกับงบประมาณและความเหมาะสมของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ (CSR) โดยดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน เช่น สนับสนุนเครื่องดื่มให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลถึงชั้น, องค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน ถวายเทียนพรรษา 8 วัด สนับสนุนงบประมาณให้กับโรงเรียนสุนันทาราม เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 49ค - ภาคผนวก 51ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 5) การเปิดโอกาสรับแรงงานในท้องถิ่น ได้แก่ ราษฎรหมู่บ้าน หุบเลา บ้านม่วง บ้านสูงยาง บ้านหนองบัว และบ้าน ตาลเดี่ยว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการสนับสนุนแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงานในลำดับแรก ตามความสามารถ โดยพบว่ามีจำนวนคนงานซึ่งเป็น แรงงานท้องถิ่น ร้อยละ 71.54 ของคนงานทั้งหมด (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2565)	-	-
6) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความ ต้องการของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อช่วยคน ในท้องถิ่นให้มีงานทำและเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ และลดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มี ตำแหน่งงานว่าง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- มีการสนับสนุนแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงานในลำดับแรก ตามความสามารถ โดยพบว่ามีจำนวนคนงานซึ่งเป็น แรงงานท้องถิ่น ร้อยละ 71.54 ของคนงานทั้งหมด (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2565)	-	-
7) เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อให้เห็นถึงวิธีการ ดำเนินงาน/จัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการเปิดโอกาสให้ชุมชนสามารถเข้าเยี่ยมชมการ ปฏิบัติงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 8) กำหนดขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน โดยให้มีช่องทางการรับ เรื่องร้องเรียน ขั้นตอนการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบ และ ระยะเวลาในการดำเนินงานที่ชัดเจน ทั้งนี้ ในกรณีที่แก้ไข ข้อร้องเรียนยังไม่แล้วเสร็จให้มีการแจ้งความก้าวหน้าในการ แก้ไขปัญหากับผู้ร้อง ทุก 7 วัน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบข้อ ร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ค
9) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชน หรือหน่วยงานภายนอกที่ได้รับผลกระทบจากการ ดำเนินงานของโครงการ และให้ความสำคัญในการแก้ไข ผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วนโดยผ่านกลไกการ ดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบข้อ ร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ ข้อมูลด้านความปลอดภัย และการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ผ่านทางเอกสารเผยแพร่ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์ หรือผ่านทางระบบวิทยุกระจายเสียงของ ชุมชนตามโอกาสต่างๆ เป็นระยะ รวมทั้งมีการเผยแพร่ ข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อให้เกิด ความรู้ความเข้าใจ และสร้างความมั่นใจให้กับชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงเพิ่มมากขึ้น และต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโดยผ่านช่องทาง ต่างๆ รวมทั้งจัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลเพื่อประชาสัมพันธ์ และรับทราบความคิดเห็นข้อร้องเรียนจากประชาชนใน ท้องถิ่น	-	-
2) มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการเข้าร่วมในกิจกรรมของ ประชาชนในท้องถิ่น เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดี และมีการประสานงานกับผู้นำชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อเป็นช่องทางในการเผยแพร่ข่าวสารและรับทราบความ คิดเห็นของประชาชนก่อให้เกิดความเข้าใจและร่วมแก้ไข ปัญหาต่างๆ ร่วมกัน ซึ่งดำเนินการโดยแผนกมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ (CSR) โดยดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน เช่น สนับสนุน เครื่องดื่มให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นช้าง, องค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน ถวายเทียนพรรษา 8 วัด สนับสนุนงบประมาณให้กับโรงเรียนสุนันทาราม เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 49ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 3) ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการดำเนินงานเพื่อ ส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี กับชุมชนในพื้นที่	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ (CSR) โดยดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน เช่น สนับสนุน เครื่องดื่มให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นช้าง, องค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน ถวายเทียนพรรษา 8 วัด สนับสนุนงบประมาณให้กับโรงเรียนสุนันทาราม เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 49ค
4) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียด โครงการ ให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการ ตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโดยผ่านช่องทาง ต่างๆ รวมทั้งจัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลเพื่อประชาสัมพันธ์ และรับทราบความคิดเห็น ข้อร้องเรียนจากประชาชน ในท้องถิ่น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 5) การปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง (ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและผู้อาวุโส ที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น) เพื่อ ชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและ ข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความ เข้าใจให้กับชุมชนต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ (CSR) เข้าพบผู้นำชุมชน ตัวแทนชุมชน ประชาชน เพื่อ ชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและ ข้อคิดเห็นจากชุมชน	-	- ภาคผนวก 49ค
6) นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของ โครงการ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มี การแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายตามป้าย ประกาศประจำหมู่บ้านหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน โดย ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วน ท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโดยผ่านช่องทาง ต่างๆ รวมทั้งจัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลเพื่อประชาสัมพันธ์ และรับทราบความคิดเห็น ข้อร้องเรียนจากประชาชนใน ท้องถิ่น	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 7) กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี เพื่อให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	-
8) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เป็น คณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบและข้อ ร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2562 เป็นคณะกรรมการ ดำเนินการตรวจสอบผลกระทบและข้อร้องเรียน ทางด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีการจัดประชุมปีละ 2 ครั้ง เพื่อชี้แจงและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของ โครงการ ล่าสุดจัดประชุมเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 สำหรับในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทาง โครงการไม่สามารถดำเนินการจัดประชุมได้ เนื่องจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อ เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 9) วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางการดำเนินการของโครงการและมีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร่วมพิจารณาประเด็น อุปสรรค ปัญหา ข้อวิตกกังวล และข้อร้องเรียนในแต่ละภาคส่วน พร้อมทั้งร่วมกันนำเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไข โดยจะต้องแต่งตั้งภายใน 3 เดือน หลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) อย่างเป็นทางการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2562 เป็นคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบและข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีการจัดประชุมปีละ 2 ครั้ง เพื่อชี้แจงและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ ล่าสุดจัดประชุมเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 สำหรับในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการไม่สามารถดำเนินการจัดประชุมได้เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>10) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่มาองค์ประกอบของ คณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจากส่วนต่างๆ ได้แก่ ภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ก) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อย กว่า 30 คน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือ วิธีการอื่นใดจากชุมชนจำนวน 69 ชุมชน โดยรอบที่ตั้ง โครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม รวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2562 โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้ ภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการและ ตัวแทนของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>ข) ผู้แทนภาครัฐจำนวนไม่น้อยกว่า 4 คน จากตัวแทน หน่วยงานราชการ/หน่วยงาน ได้แก่ นายอำเภอแก่ง คอย 1 คน ตัวแทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี 1 คน อุตสาหกรรมจังหวัด สระบุรีหรือผู้แทน 1 คน สาธารณสุขจังหวัดสระบุรี 1 คน</p> <p>ค) ผู้แทนโครงการประกอบด้วย 6 คนได้แก่ ผู้จัดการแผนก ผลิตเส้นใยอะคริลิค ผู้จัดการแผนกผลิตไฟฟ้า ผู้จัดการ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย ผู้จัดการแผนกสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการแผนกชุมชนสัมพันธ์ เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนด และต้อง บันทึกการประชุมและแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง ประชุมเพื่อแต่งตั้งประธานคณะกรรมการฯ โดยการ ประชุมดังกล่าวต้องแจ้งให้สาธารณะทราบอย่างน้อย 15 วัน</p>	-	- โครงการทำการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2562 โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้ ภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการและ ตัวแทนของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 11) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ ก) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ข) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย ค) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ ง) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษ สำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ จ) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ ส่วนเสียกับบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด และต้อง ไม่มีบุคคลในเครือญาติทำงานอยู่ภายใต้บริษัท ไทย อค ริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ไม่ว่าทางใดทางหนึ่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผล ร ะ ท บ ลี ง แ ว ด ลี อ ม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2562 โดยมี องค์ประกอบ ดังนี้ ภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการและตัวแทนของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>12) วาระของคณะกรรมการและการฟื้นฟูสภาพ</p> <p>ก) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ไม่เกิน 2 วาระ</p> <p>ข) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>ค) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2562 โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้ ภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชนหน่วยงานราชการและตัวแทนของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) ง) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> - ตาย - ลาออก - เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน - คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย - บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ - เป็นบุคคลล้มละลาย - เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถเคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ 	-	- โครงการทำการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2562 โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้ ภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชนหน่วยงานราชการและตัวแทนของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 13) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ก) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ข) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ค) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ง) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2562 โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้ ภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการและตัวแทนของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) จ) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความ สมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน ฉ) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับ จากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข ช) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน ซ) ร่วมเจรจาและพิจารณากำหนดอัตราการชดเชยกรณี ข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2562 โดยมี องค์ประกอบ ดังนี้ ภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการและตัวแทนของบริษัท ไทย อคริ ลิค ไฟเบอร์ จำกัด	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 14) การปรับปรุงระเบียบหรือเงื่อนไขต่างๆ ก) เงื่อนไข คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ และวิธีในการ สรรหา คัดเลือก และรายละเอียดการดำเนินงานของ คณะกรรมการรวมทั้งบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่ายอาจมี การปรับปรุงให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับ สถานการณ์ ในแต่ละช่วงเวลา ทั้งนี้ให้ขึ้นกับมติ คณะกรรมการฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2562 โดยมี องค์ประกอบ ดังนี้ ภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการและตัวแทนของบริษัท ไทย อคริ ลิก ไฟเบอร์ จำกัด	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 15) ความถี่ในการประชุม ก) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ข) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด ค) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระของคณะกรรมการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2562 โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้ ภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการและตัวแทนของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด และดำเนินการจัดประชุมทุก 6 เดือน โดยล่าสุด ดำเนินการจัดประชุม เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 สำหรับในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการไม่สามารถดำเนินการจัดประชุมได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 16) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมาย ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 3 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2562 โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้ ภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการและตัวแทนของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด และดำเนินการจัดประชุมทุก 6 เดือน โดยล่าสุดดำเนินการจัดประชุม เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 สำหรับในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการไม่สามารถดำเนินการจัดประชุมได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	-	- ภาคผนวก 50ค
17) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการนำเสนอการตรวจวัดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบในการประชุมทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 50ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 18) กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ทิ่มีมลชนสัมพันธ์และ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบ พื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการ หรือไม่ กรณีที่เกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการ แก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตาม ช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- กรณีมีข้อร้องเรียน ทิ่มีมลชนสัมพันธ์และ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มีการเข้าตรวจสอบ พื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียน โดยโครงการกำหนดให้บริษัท ผู้จำหน่ายถ่านหินแสดงเอกสารการรับรองคุณภาพ ถ่านหิน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่มีข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ด้านสาธารณสุข และสุขภาพ 13.1 มาตรการเพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง การคมนาคม การจัดการกากของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำทิ้ง การคมนาคม การจัดการกากของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	-	-
2) ควบคุมการระบายอากาศจากปล่องโครงการแต่ละปล่อง ให้มีความเข้มข้นและปริมาณการระบายเป็นไปตามที่มาตรฐานด้านอากาศกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายเมื่อวันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.1 บทที่ 3	-	-
3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับพนักงานแต่ละด้าน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอตามความเหมาะสมกับประเภทของงาน โดยพนักงานสามารถเบิกเพิ่มได้เมื่ออุปกรณ์ชำรุดเสียหายหรือหมดสภาพการใช้งาน	-	- รูปที่ 24 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ด้านสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ) 13.1 มาตรการเพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพของ ประชาชน (ต่อ) 4) จัดให้มีการส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาลยัง สถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมง และเป็น สถานพยาบาลที่สามารถส่งพนักงานเข้ารับการ รักษาพยาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว ซึ่งหากพบ พนักงานมีอาการเจ็บป่วยเกินศักยภาพของห้องพยาบาล โครงการจะดำเนินการส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลเกษม ราษฎร์สระบุรี ซึ่งเป็นสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้โครงการมาก ที่สุดใช้เวลาเดินทางประมาณ 10 นาที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการประสานงานกับหน่วยบริการด้านสาธารณสุขใน พื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลแก่งคอย และโรงพยาบาล เอกชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงงาน เช่น โรงพยาบาลเกษม ราษฎร์ เป็นต้น เพื่อขอความร่วมมือและช่วยเหลือ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ด้านสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ) 13.1 มาตรการเพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพของ ประชาชน (ต่อ) 5) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับ หน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ให้แก่สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสระบุรีหรือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแก่งคอย ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาสัมพันธ์โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อสนับสนุน ด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โครงการมีเจ้าหน้าที่ดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ (CSR) โดยดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน เช่น สนับสนุน เครื่องมือให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลลิ่งชัน, องค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน ถวายเทียนพรรษา 8 วัด สนับสนุนงบประมาณให้กับโรงเรียนสุนันทาราม เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 49ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ด้านสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ) 13.1 มาตรการเพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพของ ประชาชน (ต่อ) 6) สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการ พัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการ สอบสวน สืบสวน พบว่า มาจากกิจกรรมการดำเนินงานของ โครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อ กฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โครงการมีเจ้าหน้าที่ดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ (CSR) โดยดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน เช่น สนับสนุน เครื่องมือให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นจี่, องค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน ถวายเทียนพรรษา 8 วัด สนับสนุนงบประมาณให้กับโรงเรียนสุนันทาราม เป็นต้น ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและ ผลการสอบสวน สืบสวน พบว่า มาจากกิจกรรมการ ดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรับผิดชอบตาม ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	-	- ภาคผนวก 49ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ด้านสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ) 13.2 มาตรการเพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพของ พนักงาน 1) จัดส่งข้อมูล จำนวนพนักงาน ข้อมูลสารเคมี (MSDS) และ ข้อมูลจำเป็นอื่นๆ ให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อใช้ ในการวางแผนต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรวบรวมข้อมูล SDS ของสารเคมีที่ใช้ ภายในโครงการ	-	- ภาคผนวก 53ค
2) จัดการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานก่อนเริ่มทำงาน และ อบรมประจำปี เพื่อให้ทราบถึงอันตรายของสารเคมี และ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อบรมให้ความรู้แก่พนักงานก่อนเริ่มทำงาน และอบรม ประจำปี เพื่อให้ทราบถึงอันตรายของสารเคมี และ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 54ค
3) จัดให้มียาและเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล รวม 29 รายการ และจัดให้มีห้องรักษาพยาบาล พยาบาลและแพทย์ (ใช้ร่วมกับโรงงานผลิตเส้นใยอะคริลิก) ให้เป็นไปตาม ประกาศกฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถาน ประกอบการ พ.ศ. 2548	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีสถานพยาบาล ยาและเวชภัณฑ์ พร้อมพยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานทุกวันทำการ และมีแพทย์มาให้การตรวจรักษาสัปดาห์ละครั้ง พร้อม ทั้งเตรียมรถพยาบาลเพื่อรับ-ส่งผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 51 สถานพยาบาล และรถพยาบาล ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
14. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 6.25 ของพื้นที่ทั้งหมดโดยใช้ต้นกล้าที่มีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตรขึ้นไป ปลูกลงเป็นจำนวน 2-3 แถว สลับพื้นที่ปลูก ระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 2-2.5 เมตร โดยพื้นที่โดยรอบจะมีการปลูกต้นไม้ อาทิเช่น อโศกอินเดีย และ/หรือ ต้นสนประดิพัทธ์ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการประมาณ 2,244 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 6.25 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	-	- รูปที่ 54 พื้นที่สีเขียว
2) ติดตามการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูก โดยการออกสำรวจต้นไม้ภายหลังการปลูก 6 เดือน และจากนั้นจะทำการติดตามการเจริญเติบโตของต้นไม้ในช่วง 3 ปีหลังการปลูกอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในกรณีที่พบการตายของต้นไม้ที่ปลูกหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตามการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูกตามมาตรการกำหนด	-	-
3) กรณีโครงการมีแนวรั้วติดกับชุมชนโครงการจะต้องพิจารณาจัดให้มีแนวป้องกัน (Protection Strip) ตามหลักวิชาการหรือแนวทางที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปลูกต้นไม้ และจัดทำกำแพงสูงประมาณ 6 เมตรในพื้นที่ที่ติดกับที่ดินบุคคลอื่น เพื่อใช้เป็นแนวกันเสียงและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 23 การปลูกต้นไม้บริเวณริมรั้วโครงการ - รูปที่ 3 กำแพงคอนกรีต

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการทั่วไป



รูปที่ 1 การติดตั้งปล่อง Boiler 4

คุณภาพอากาศ



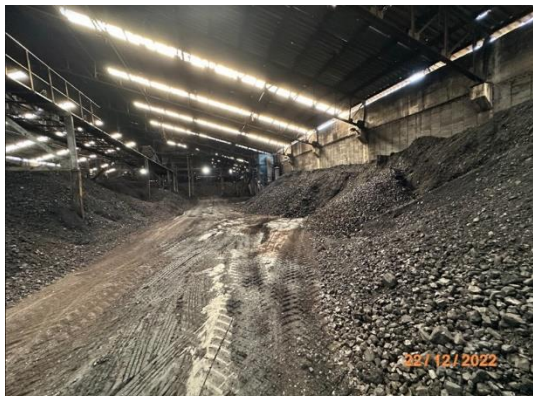
รูปที่ 2 รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ



รูปที่ 3 กำแพงคอนกรีต

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 4 กองเก็บถ่านหิน



รูปที่ 5 อาคารเก็บถ่านหิน



รูปที่ 6 สายพานลำเลียงเชื้อเพลิงแบบปิด

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 7 พนักงานทำความสะอาดบริเวณอาคารเก็บถ่านหิน



รูปที่ 8 หัวพ่นน้ำรอบอาคารเก็บถ่านหิน



รูปที่ 9 อาคารสำหรับเก็บไม้สับ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 10 การติดตั้งระบบฉีดพ่นสารละลายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์



รูปที่ 11 ระบบ Bag Filter



รูปที่ 12 Bag Filter สำรอง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 13 ระบบการแจ้งเตือนกรณี ESP ทำงานขัดข้อง



รูปที่ 14 CEMs House



รูปที่ 15 อุปกรณ์อะไหล่สำรอง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 16 Paddle Wheel



รูปที่ 17 สายพานลำเลียงถ่าน



รูปที่ 18 ภาชนะรองรับถ่าน



รูปที่ 19 รถบรรทุกถ่าน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

เสียง



รูปที่ 20 ป้ายเตือนเสียงดังบริเวณที่มีเสียงมากกว่า 85 dB(A)



รูปที่ 21 ปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง



รูปที่ 22 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ PPE

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

เสียง (ต่อ)



รูปที่ 23 การปลูกต้นไม้บริเวณริมรั้วโครงการ



รูปที่ 24 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

เสียง (ต่อ)



รูปที่ 24 (ต่อ) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ด้านการใช้น้ำ



รูปที่ 25 ระบบรวบรวมน้ำฝนภายในโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ด้านการใช้น้ำ (ต่อ)	
	
รูปที่ 26 ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ	รูปที่ 27 บ่อหนองน้ำฝน
ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง	
	
รูปที่ 28 Cooling Tower	รูปที่ 29 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
	
รูปที่ 30 การนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดต้นไม้	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



รูปที่ 31 บ่อ Inspection Pit



รูปที่ 32 บ่อพักน้ำทิ้ง



รูปที่ 33 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ด้านทรัพยากรชีวภาพ



รูปที่ 34 ตะแกรงบริเวณสถานีสูบน้ำ (ตะแกรงอยู่ปลายท่อสูบน้ำ)

ด้านคมนาคม



รูปที่ 35 ป้ายจำกัดความเร็ว 10 กม./ชม.



รูปที่ 36 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

รูปที่ 37 เบอร์โทรศัพท์ติดที่รถขนส่ง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ด้านคมนาคม (ต่อ)



รูปที่ 38 รถรับ-ส่งพนักงาน



รูปที่ 39 เครื่องขังน้ำหนักรถบรรทุก

รูปที่ 40 ป้ายสัญลักษณ์จราจร

ด้านการจัดการของเสีย



รูปที่ 41 พื้นที่รวบรวมของเสียรอกำจัด

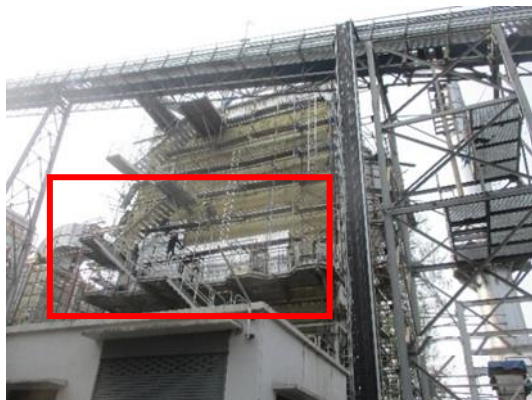
รูปที่ 42 ภาชนะรองรับขยะ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ 43 ห้อง Control Room



รูปที่ 44 ติดตั้งฉนวนกันความร้อน



รูปที่ 45 การติดป้ายข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ของสารเคมี

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 46 อ่างล้างตาและฝักบัวอาบน้ำ



รูปที่ 47 บังโคลนรถบรรทุก



รูปที่ 48 กล้องวงจรปิดภายในอาคารเก็บถ่านหิน



รูปที่ 49 ป้ายห้ามสูบบุหรี่

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

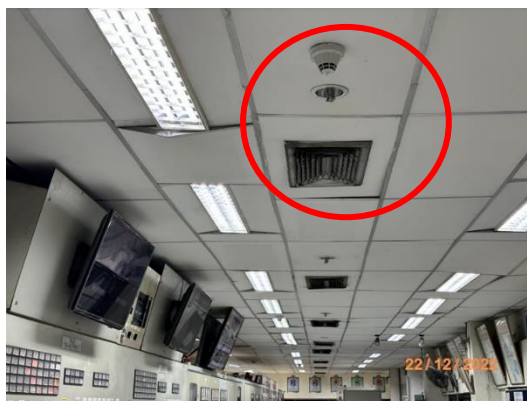
ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 50 อุปกรณ์ระงับอัคคีภัยบริเวณอาคารเก็บถ่านหิน



รูปที่ 51 สถานพยาบาล และรถพยาบาลของโครงการ



รูปที่ 52 อุปกรณ์ตรวจจับควัน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 53 วิทยูสื่อสาร

ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ



รูปที่ 54 พื้นที่สีเขียว