

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังที่ปรากฏอยู่ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/17305 ลงวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2562 สรุปผลได้ดังตารางที่ 2-1 ถึงตารางที่ 2-3

ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน อำเภอศรีราชา ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
(จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



โครงการอุตสาหกรรม

สถานภาพโรงงาน : กำลังการผลิตสูงสุดในปัจจุบัน.....365.....เมกะวัตต์
กำลังการผลิตสูงสุดตามกำหนดในรายงาน EIA.....700.....เมกะวัตต์

การดำเนินงาน ☒ อัตรากำลังการผลิตปกติ.....235.....เมกะวัตต์-ชั่วโมง (ปริมาณ/ช่วงเวลา เช่น ต้น/ปี)
☐ ลดกำลังการผลิตลงเหลือ.....-.....(ปริมาณ/ช่วงเวลา เช่น ต้น/ปี)
☐ หยุดกระบวนการผลิตในส่วน.....
เนื่องจาก.....ตั้งแต่ (ระยะเวลา).....ถึง.....



โครงการนิคมอุตสาหกรรม

ในกรณีโครงการประเภทนิคมอุตสาหกรรม ให้ระบุสถานภาพโครงการ ดังนี้ :

ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมาย.....
ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง.....
ร้อยละของการจัดตั้งโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมาย.....
หรือร้อยละของการใช้ประโยชน์พื้นที่.....

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|--------------------------|--|---|--|------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอและได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) รวมถึงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สผ.เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - | ภาคผนวก จ-1 |
| | - ให้บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัท ผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ | - บริษัทได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว | - | ภาคผนวก จ-1 |
| | - ให้บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดชลบุรี พิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ | - บริษัทได้ดำเนินการจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ให้กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดชลบุรี พิจารณา ทุก 6 เดือน ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สผ. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว | - | ภาคผนวก จ-2 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทาง แก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|------------------------------|---|--|--|------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | - ให้บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้ งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและ ประชาชนบริเวณใกล้เคียง | - โครงการมีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและ ประชาชนบริเวณใกล้เคียง | - | รูปที่ 2-1 |
| | - กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็น เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน ที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดชลบุรีทราบ ทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา | - จากการตรวจสอบของ Third Party ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ยังไม่พบแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม และการร้องเรียนจาก ชุมชน อย่างไรก็ตาม หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชน ในช่วงดำเนินงาน บริษัทจะเร่งดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และดำเนินการแจ้งให้สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดชลบุรี รับทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว | - | - |
| | - หากบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ | - โครงการมีการดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการตามที่ได้เสนอ ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) ได้ยื่นเสนอเล่มรายงานเปลี่ยนแปลงต่อหน่วยงานผู้อนุญาตรับ จดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับ จดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว | - | ภาคผนวก จ-1 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทาง แก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|------------------------------|--|--|--|------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) ได้ยื่นเสนอเล่มรายงานเปลี่ยนแปลงต่อหน่วยงานผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว | - | ภาคผนวก จ-1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการบริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย | <ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจสอบของ Third Party ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน อย่างไรก็ตาม หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน บริษัทฯจะเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และบันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย | - | - |

ตารางที่ 2-2 แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|--------------------------|--|--|--|------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ | - กำหนดลักษณะของปล่องระบายอากาศสูง 53 เมตร | - โครงการดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2543 | - | รูปที่ 2-2 |
| | - ติดตั้งระบบ Dry Low NO _x Combustion เพื่อควบคุมออกไซด์ของไนโตรเจนจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง | - ติดตั้งระบบ Dry Low NO _x Combustion สำหรับ GT #1 เรียบร้อยแล้วเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2546 และติดตั้งระบบ Dry Low NO _x Combustion สำหรับ GT #2 เสร็จเรียบร้อยเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรใหม่ | - | - |
| | - กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติ ควบคุมให้ค่าความเข้มข้นก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ไม่เกิน 42 ppm ที่ 15% O ₂ หรือ 99 ppm ที่ 7% O ₂ (104 กรัม/วินาที) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ไม่เกิน 24 ppm ที่ 7% O ₂ (1.1 กรัม/วินาที) และฝุ่นละอองไม่เกิน 8.2 มก./ลบ.ม. ที่ 7%O ₂ (3.3 กรัม/วินาที) | - ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง HRSG-1 และปล่อง HRSG-2 ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 | - | ภาคผนวก ก-2 |
| | - กรณีเชื้อเพลิงสำรอง (น้ำมันดีเซล) ควบคุมให้ค่าความเข้มข้นก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ออกสู่บรรยากาศมากกว่า 63 ppm ที่ 15%O ₂ หรือ 148 ppm ที่ 7%O ₂ (120 กรัม/วินาที) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไม่เกิน 28 ppm ที่ 7%O ₂ (31 กรัม/วินาที) และฝุ่นละอองไม่เกิน 26 มก./ลบ.ม. ที่ 7%O ₂ (32.7 กรัม/วินาที) | - โครงการดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2543 | - | รูปที่ 2-3 |
| | - ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดได้แก่ NO _x ที่ 15%O ₂ | | | |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|--------------------------|--|--|---|--------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - กำหนดให้มีการสอบเทียบอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (RATA : Relative Accuracy Testing Audit) ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุโครงการ | - จัดให้มีการสอบเทียบอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (RATA: Relative Accuracy Testing Audit) เป็นประจำทุกปี | - | ภาคผนวก ก-2 |
| 2. ด้านเสียง | - จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง ทุก 3 ปี | - แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานติดตามตรวจสอบ เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด | - | ภาคผนวก จ-3 |
| | - ต้องติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง สำหรับเครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดัง | - โครงการได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ในการลดเสียง สำหรับเครื่องจักรที่มีเสียงดัง | - | รูปที่ 2-4 |
| | - กำหนดให้มีการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา พร้อมทั้งปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง | - ฝ่ายผลิตร่วมกับฝ่ายซ่อมบำรุง มีการติดตามตรวจสอบ ดูแล และปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรโดยตลอด และเมื่อพบความผิดปกติจะมีการแจ้งตรวจสอบ และถ้าสงสัยจะแจ้งซ่อมบำรุงทันที | - | ภาคผนวก จ-4 |
| | - จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนและควบคุมพนักงานหรือบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว ต้องมีการใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ที่อุดหูลดเสียง และ/หรือ ที่ครอบหูลดเสียง | - โครงการได้ติดตั้งป้ายหรือสัญลักษณ์แจ้งเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล เพื่อแจ้งเตือนให้ผู้เข้าพื้นที่สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ที่อุดหูลดเสียง และ/หรือ ที่ครอบหูลดเสียงส่วนบุคคล | - | รูปที่ 2-5 และรูปที่ 2-6 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|--------------------------|--|---|---|-----------------------------|
| 2. ด้านเสียง (ต่อ) | - จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการเพื่อเฝ้าระวังการได้ยินของพนักงานที่สัมผัสระดับเสียงดัง เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงาน เพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - โครงการได้ดำเนินการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน พร้อมทั้งจัดทำมีมาตรการในการป้องกันเสียงดังต่างๆ ได้แก่ การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่ครอบหู เป็นต้น ให้พนักงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน การฝึกอบรมให้ความรู้พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันตัวจากเสียงดัง การกำหนดระยะเวลาการทำงานที่สัมผัสเสียงดัง และสลับพนักงาน/สลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง | - | ภาคผนวก จ-5 ถึง ภาคผนวก จ-7 |
| | - ควบคุมระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) | - โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงริมรั้วของโครงการ ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2565 ระหว่างวันที่ 5-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยเวลากลางวันและกลางคืน และระดับเสียงพื้นฐาน ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 | - | ภาคผนวก ก-4 |
| 3. ด้านการใช้น้ำ | - พิจารณาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ หรือพิจารณาการหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด | - โครงการได้มีการหมุนเวียนการใช้น้ำภายในโครงการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด | - | รูปที่ 2-7 |
| | - ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ | - โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพท่อน้ำเป็นประจำ หากพบว่าการชำรุดจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|---|--|---|---|--|
| 4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน | <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียที่เกิดจากสำนักงาน ให้บำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคของพนักงานด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - น้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบหล่อเย็น ได้รับการบำบัดโดยทำให้เป็นกลางและจัดคราบน้ำมันออก และมีอุณหภูมิน้ำทิ้งโครงการไม่เกิน 32 องศาเซลเซียส และต้องมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - ให้แยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบระบายน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ ทั้งนี้ น้ำฝนที่มีการปนเปื้อนให้มีการบำบัดให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้ง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - ให้ทำการตรวจวัดและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 ยกเว้นคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมีนาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เนื่องจากระบบ Shutdown | - | รูปที่ 2-8 ถึงรูปที่ 2-10 ภาคผนวก ก-5 และ ภาคผนวก จ-11 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|-------------------------------------|---|---|---|----------------------------|
| 5. ด้านคุณภาพน้ำทะเล | - ให้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด | - โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งบริเวณท่าเทียบเรือและท่าเรือโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ จำนวน 4 สถานี ปีละ 3 ครั้ง ซึ่งได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 | - | ภาคผนวก ก-6 |
| 6. ด้านการคมนาคม | - มีการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งเชื้อเพลิงกากของเสีย และสารเคมีของโครงการ | - โครงการได้มีการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งเชื้อเพลิง กากของเสีย และสารเคมีของโครงการ ซึ่งจะรายงานผลผ่านทางหน้า web incident ของโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่งเกิดขึ้น | - | ภาคผนวก จ-8 |
| 7. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม | - ตรวจสอบการระบายน้ำฝนในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน | - โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบการระบายน้ำฝนในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน | - | รูปที่ 2-11 |
| | - ควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการให้เหมาะสม | - โครงการได้ดำเนินการควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนในพื้นที่ให้มีความเหมาะสมและคงที่ | - | - |
| 8. ด้านการจัดการของเสีย | - จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่ปิดมิดชิดและมีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมการของเสียจากสำนักงาน เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานท้องถิ่นมารับไปกำจัด | - โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่ปิดมิดชิดและมีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมการของเสียจากสำนักงาน เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานท้องถิ่นมารับไปกำจัด | - | รูปที่ 2-12 และรูปที่ 2-14 |
| | - จัดให้มีสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นที่คอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน | - โครงการจัดให้มีสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยมีหลังคาปิดคลุมและพื้นที่คอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายอย่างชัดเจน | - | รูปที่ 2-13 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|---|---|---|---|------------------------------|
| 8. ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ) | - ให้คัดแยกขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้วจะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป | - โครงการได้ดำเนินการคัดแยกขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อ ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้วจะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัด | - | รูปที่ 2-14 |
| | - รวบรวมกากของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 เช่น น้ำมันหล่อลื่น เป็นต้น ต้องเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไปและรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป | - โครงการได้ดำเนินการรวบรวมกากของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 โดยการเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไปและรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัด | - | รูปที่ 2-14 |
| | - จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด | - โครงการได้ดำเนินการจดบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัดอย่างชัดเจน | - | ภาคผนวก จ-9 ถึง ภาคผนวก จ-10 |
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 9.1 มาตรการทั่วไป | - จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน | - โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานชุดใหม่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว | - | ภาคผนวก จ-12 |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานรับผิดชอบด้านความปลอดภัยโดยตรงและทำงานเต็มเวลา | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานรับผิดชอบด้านความปลอดภัยโดยตรงและทำงานเต็มเวลา พร้อมทั้งดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ | - | ภาคผนวก จ-14 |
| | - จัดกิจกรรมและจัดหาอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยของโครงการ โดยให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่กำหนดไว้ | - จัดกิจกรรมและจัดหาอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยของโครงการโดยให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่กำหนดไว้ | - | รูปที่ 2-15 และ ภาคผนวก จ-13 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|---|--|---|---|-----------------------------|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) | - ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ | - โครงการได้จัดทำเอกสารระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ ที่ได้มาตรฐาน และมีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ กรณีที่พบว่าอุปกรณ์ความปลอดภัยเกิดการชำรุดเสียหายจะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที | - | ภาคผนวก จ-15 |
| | - จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้พนักงานทุกคนได้สวมใส่อย่างเพียงพอ | - | รูปที่ 2-6 |
| | - กำหนดให้มีมาตรการในการชดเชยค่าเสียหายกรณีเกิดผลกระทบจากโรงงานต่อพนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชน | - โครงการได้จัดทำมาตรการชดเชยค่าเสียหายผ่านบริษัท ที่พหุประกันภัย กรณีที่เกิดความเสียหายต่อพนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชนอันเนื่องมาจากผลกระทบของโรงงาน | - | ภาคผนวก จ-16 |
| | - จัดทำและปฏิบัติตามแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) ประจำปี | - โครงการได้ดำเนินการจัดทำและปฏิบัติตามแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) อย่างสม่ำเสมอ | - | รูปที่ 2-16 และภาคผนวก จ-17 |
| 9.2 เสียงดัง | - ในบริเวณที่มีเสียงดัง ติดป้ายสัญลักษณ์ เตือนให้พนักงานสวมปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือครอบหู (Ear Muffs) ตามความเหมาะสม | - โครงการได้ดำเนินการติดป้ายสัญลักษณ์ในบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) เป็นต้น | - | รูปที่ 2-5 |
| | - ตรวจสอบระดับความดังของเสียงบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียง เพื่อประเมินระดับความดังของเสียง ปีละ 4 ครั้ง | - โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบบริเวณพื้นที่โครงการที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง ปีละ 4 ครั้ง ซึ่งได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2565 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 | - | ภาคผนวก ก-7 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|--|---|---|---|---|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 เสียงดัง (ต่อ) | - ตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานแรกรับพนักงานตรวจปีละ 1 ครั้ง | - โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน ครึ่งล่าสุดระหว่างวันที่ 20 สิงหาคม-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 โดยในปี พ.ศ. 2565 โครงการจะดำเนินการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 และรายงานผลให้ทราบในฉบับถัดไป | - | ภาคผนวก จ-26 |
| 9.3 ความร้อน | - จัดให้มีระบบฉนวนป้องกันความร้อน (Insulation) ฉากป้องกันความร้อน (Screens) รวมทั้งการปิดคลุม (Enclosures) ที่แหล่งกำเนิดความร้อนตามลักษณะของหน่วยการผลิต - จัดให้มีการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยใช้ดัชนี WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) ตามข้อเสนอแนะ (Recommendation) ของ ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienist) | - โครงการจัดให้มีระบบฉนวนป้องกันความร้อน (Insulation) ฉากป้องกันความร้อน (Screens) รวมทั้งการปิดคลุม (Enclosures) ที่แหล่งกำเนิดความร้อนตามลักษณะของหน่วยการผลิต - โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบปีละ 1 ครั้ง ซึ่งได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เมื่อวันที่ 26 และ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 | - | รูปที่ 2-17 |
| 9.4 ด้านสุขภาพ | - กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่และตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี รวมถึงพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ทั้งนี้มีการระบุพารามิเตอร์ที่จะทำการตรวจวัดให้ชัดเจน - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม พื้นฟู ป้องกันและการดูแลรักษาสุขภาพของชุมชน | - โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพของพนักงานใหม่และพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยได้ทำการระบุพารามิเตอร์ที่จะทำการตรวจวัดไว้อย่างชัดเจน โดยในปี พ.ศ. 2565 โครงการจะดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 และรายงานผลให้ทราบในฉบับถัดไป - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน และทำการบันทึกประเภทของการใช้ห้องพยาบาลและการเจ็บป่วย - โครงการได้เข้าร่วมและสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม พื้นฟู ป้องกันและการดูแลรักษาสุขภาพของชุมชน | - - - | ภาคผนวก จ-26 รูปที่ 2-18 ถึงรูปที่ 2-19 และภาคผนวก จ-18 - |

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, 17025:2017 by DSS

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|--|---|--|---|----------------------------------|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.5 ด้านอัคคีภัย | - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซไวไฟ (Flammable Gas Detector) และเชื่อมต่อกับสัญญาณฉุกเฉินซึ่งควบคุมได้จากศูนย์ควบคุมกลาง (Central Control Room) | - โครงการได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซไวไฟ (Flammable Gas Detector) และเชื่อมต่อกับสัญญาณฉุกเฉินซึ่งควบคุมได้จากศูนย์ควบคุมกลาง (Central Control Room) | - | รูปที่ 2-22 |
| | - จัดตั้งทีมดับเพลิงและฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง | - โครงการดำเนินการจัดตั้งทีมดับเพลิงและดำเนินการฝึกซ้อมเป็นประจำ โดยได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ครัง้ล่าสุด เมื่อวันที่ 22 มีนาคม และ 26 เมษายน พ.ศ. 2565 | - | รูปที่ 2-20 และ ภาคผนวก จ-20 |
| | - จัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินเป็นระยะๆ เพื่อหาข้อบกพร่องและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น | - โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ครัง้ล่าสุด เมื่อวันที่ 22 มีนาคม และ 26 เมษายน พ.ศ. 2565 | - | ภาคผนวก จ-20 |
| | - ประสานงานแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการกับโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ | - ได้ร่วมประสานงานแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการกับโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์อย่างสม่ำเสมอ | - | ภาคผนวก จ-22 และ ภาคผนวก จ-25 |
| | - ตรวจสอบเช็คประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำ | - โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำสม่ำเสมอ | - | รูปที่ 2-21 และ ภาคผนวก จ-21 |
| 10. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง | - กำหนดให้พื้นที่บริเวณท่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติ บริเวณข้อต่อและวาล์วเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณดังกล่าว และในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงาน จะต้องมีการขออนุญาตเข้าทำงาน | - โครงการได้ดำเนินการจัดทำป้ายสัญลักษณ์เตือนห้ามมีการทำงานที่เกิดความร้อนหรือประกายไฟ บริเวณท่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติ บริเวณข้อต่อและวาล์ว | - | รูปที่ 2-23 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|-------------------------------------|---|--|---|-----------------------------|
| 10. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ) | - บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวังเพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ | - โครงการได้ดำเนินการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวังเพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ | - | - |
| | - สำรวจหารอยรั่วของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อหารอยรั่วเป็นประจำ และป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงก๊าซ | - | - |
| | - กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขออนุญาต เป็นต้น | - โครงการได้จัดทำป้ายสัญลักษณ์กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขออนุญาต เป็นต้น | - | รูปที่ 2-23 และภาคผนวก จ-23 |
| | - จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อ พร้อมทั้งแสดงคำเตือน ทั้งนี้เพื่อป้องกันการกระทำใดๆ ในบริเวณพื้นที่เหนือแนวท่อที่จะส่งผลกระทบต่อแนวท่อ และเพื่อให้ผู้ที่เห็นเหตุการณ์ผิดปกติสามารถแจ้งต่อผู้ที่เกี่ยวข้องได้ | - โครงการได้ดำเนินการจัดทำป้ายแสดงแนวท่อไว้อย่างชัดเจน | - | รูปที่ 2-24 |
| | - จัดให้มีระบบควบคุม Shutdown และระบบการทำงานของ Relief Valve ท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ เพื่อให้สามารถตรวจสอบความผิดปกติของความดันภายในเส้นท่อได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว | - โครงการได้ดำเนินการจัดทำระบบควบคุม Shutdown และระบบการทำงานของ Relief Valve ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้สามารถตรวจสอบความผิดปกติของความดันภายในเส้นท่อได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว | - | รูปที่ 2-25 ถึงรูปที่ 2-26 |
| | - จัดทำแนวทางข้อควรปฏิบัติในกรณีมีก๊าซรั่วเกิดขึ้น | - ดำเนินการจัดทำแนวทางข้อควรปฏิบัติในกรณีมีก๊าซรั่วเกิดขึ้นในโครงการ | - | ภาคผนวก จ-24 |
| | - จัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานภายนอก | - โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 22 มีนาคม และ 26 เมษายน พ.ศ. 2565 | - | ภาคผนวก จ-20 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|--------------------------|---|--|---|------------------|
| 11. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม | - รับบุคลากรและแรงงานจากในท้องถิ่นเข้าทำงานในโครงการฯ ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อเป็นการสร้างงานให้แก่คนในท้องถิ่น อันจะเป็นการทำให้เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น | - หากมีตำแหน่งว่างโครงการจะดำเนินการเปิดรับบุคลากรและแรงงาน โดยจะพิจารณาคนในพื้นที่ หรือท้องถิ่น ที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ตามคุณสมบัติที่ทางโครงการกำหนด เป็นพิเศษ | - | - |
| | - มีการเข้าร่วมจัดและดำเนินการโครงการต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน | - โครงการได้เข้าร่วมจัด และดำเนินการโครงการฯ ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน | - | ภาคผนวก จ-19 |
| | - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดจนรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโรงไฟฟ้า เช่น โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกรายการ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น | - โครงการได้จัดทำแผนงานการรับข้อร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่มีข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ | - | - |
| | - เชิญชวนให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการฯ เมื่อเริ่มดำเนินการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจในโครงการฯ ยิ่งขึ้น | - เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โครงการจำเป็นต้องออกแบบการดำเนินงานเยี่ยมชมโครงการฯ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ โดยได้มีการกำหนดมาตรการควบคุมเกี่ยวกับการเข้าเยี่ยมชมพื้นที่เพิ่มเติม หากทางผู้มีส่วนได้เสีย หรือผู้มีความประสงค์จะเข้าเยี่ยมชมโครงการ ทางโครงการมีความยินดีให้เยี่ยมชมตลอดเวลา โดยขอความร่วมมือให้ปฏิบัติตามมาตรการที่โครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด | - | - |
| | - ทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการฯ เป็นประจำทุก 1 ปี หรือทุกครั้งที่มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เข้าใจถึงปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน อันจะนำไปสู่การปรับปรุงและแก้ไขการดำเนินงานของโครงการฯ | - โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการฯ เป็นประจำทุก 1 ปี หรือทุกครั้งที่มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เข้าใจถึงปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน อันจะนำไปสู่การปรับปรุงและแก้ไขการดำเนินงานของโครงการฯ โดยในปี พ.ศ. 2565 โครงการจะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 และรายงานผลให้ทราบในฉบับถัดไป | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|--|---|--|---|------------------|
| 12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน | <ul style="list-style-type: none"> จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) องค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคราชการ และตัวแทนจากโครงการ 2) วิธีการสรรหา <ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อหรือวิธีอื่นใดจากการประชุมชุมชน/หมู่บ้าน คณะกรรมการชุมชน/หมู่บ้าน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทน ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละชุมชน/หมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน * กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของนายอำเภอศรีราชา หรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดหรือผู้แทน * กรรมการผู้แทนโครงการ ให้คัดเลือกมาจากโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในมาตรการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยจัดการประชุม คณะทำงานปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับกลุ่ม ไทยออยล์-GPSC-TCP เป็นประจำ | - | ภาคผนวก จ-19 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|--|--|--|---|------------------|
| 12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>3) โครงสร้างของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนภาคประชาชน 10 ชุมชน ชุมชนละ 2 ท่าน * กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 2 ท่าน กรรมการผู้แทนโครงการ จำนวน 2 ท่าน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม <p>4) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> * พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง * ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ * ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน * รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน | <p>- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในมาตรการเป็นที่เรียบร้อย โดยจัดการประชุมคณะทำงานปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับกลุ่มไทยอยล์-GPSC-TCP เป็นประจำ</p> | - | ภาคผนวก จ-19 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|--|--|--|---|------------------|
| 12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>4) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน * ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน * พิจารณาส่งที่ชุมชนต้องการขอความช่วยเหลือหรือสนับสนุนตามโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) * ให้คณะกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ที่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ | <p>- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในมาตรการเป็นที่เรียบร้อย โดยจัดการประชุมคณะทำงานปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกับกลุ่มไทยออยล์-GPSC-TCP เป็นประจำ</p> | - | ภาคผนวก จ-19 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|--|--|--|---|------------------|
| 12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ - ตาย - ลาออก - คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ - เป็นบุคคลล้มละลาย - เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน - เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ - ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่เกิดโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ | - โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในมาตรการเป็นที่เรียบร้อย โดยจัดการประชุมคณะทำงานปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับกลุ่มไทยออยล์-GPSC-TCP เป็นประจำ | - | ภาคผนวก จ-19 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|--|--|--|---|------------------|
| 12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | 5) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด | - โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในมาตรการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยจัดการประชุมคณะทำงานปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับกลุ่มไทยออยล์-GPSC-TCP เป็นประจำ | - | ภาคผนวก จ-19 |
| | 6) แหล่งเงินทุน เงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัท โดยเงินที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการฯ | - โครงการมีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดความเป็นมาของโครงการฯ ประสิทธิภาพและสมรรถนะในการควบคุมภาวะมลพิษที่อาจเกิดขึ้นได้จากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการฯ ได้รับทราบ | - | ภาคผนวก จ-19 |
| | - จัดทำเอกสารเผยแพร่โดยรวบรวมรายละเอียดของโครงการและระบบป้องกันมลภาวะ ในลักษณะที่อ่านแล้วสามารถเข้าใจได้ง่ายเพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่โครงการ | - โครงการได้ดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดของโครงการ และระบบป้องกันมลภาวะ ให้กับคนในชุมชนผ่านการจัดกิจกรรมหรือโครงการต่างๆ ร่วมกับชุมชนเพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่โครงการ | - | ภาคผนวก จ-19 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | รูปที่/เอกสารแนบ |
|--|---|---|---|------------------|
| 12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีแก่ประชาชน เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดภาพพจน์ และทัศนคติที่ดีต่อโครงการฯ | - โครงการมีการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีแก่ประชาชน เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดภาพพจน์ และทัศนคติที่ดีต่อโครงการฯ | - | ภาคผนวก จ-19 |
| | - ให้ความสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน | - โครงการให้ความสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนด้วยดีมาตลอด เช่น การสนับสนุนเงินช่วยเหลือชุมชน | - | ภาคผนวก จ-19 |
| 13. ด้านพื้นที่สีเขียว | - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวของบริเวณโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยให้ทำการปลูกไม้ยืนต้นให้เป็นพื้นที่สีเขียวแบบยั่งยืน เพื่อป้องกันมลพิษ แนวนก้นขนและประโยชน์อื่นๆ ที่เหมาะสม และพิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวร้อยละ 11.58 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ตามที่มาตรการกำหนด | - | รูปที่ 2-27 |
| | - ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้เจริญเติบโตและอยู่ในสภาพสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ ตามแผนบำรุงรักษา | - โครงการมีการดูแลรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการ ตามที่มาตรการกำหนดเป็นประจำ | - | รูปที่ 2-28 |
| | - ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหายโครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้เสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด | - โครงการมีการดูแลรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการ ตามที่มาตรการกำหนดเป็นประจำ หากเกิดกรณีต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหายโครงการจะรีบดำเนินการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือนเพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด | - | รูปที่ 2-28 |



รูปที่ 2-1 การบำรุงรักษา และดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น



รูปที่ 2-2 ปล่องระบายอากาศเสีย สูง 53 เมตร



รูปที่ 2-3 ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)



รูปที่ 2-4 การติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงดังจากเครื่องจักร



รูปที่ 2-5 ป้ายเตือนให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย



รูปที่ 2-6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย



รูปที่ 2-7 การหมุนเวียนการใช้น้ำภายในโครงการ



รูปที่ 2-8 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



รูปที่ 2-9 การตรวจสอบสภาพท่อน้ำของโครงการ



รูปที่ 2-10 รางระบายน้ำฝนโดยแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน



รูปที่ 2-11 การระบายน้ำของโครงการ



รูปที่ 2-12 การคัดแยกประเภทของขยะ



รูปที่ 2-12 (ต่อ) การคัดแยกประเภทของขยะ



รูปที่ 2-13 สถานที่จัดเก็บขยะมูลฝอยและกากของเสียอันตราย



รูปที่ 2-14 รถขยะเข้ามารับขยะภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-15 การจัดกิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัย



รูปที่ 2-15 (ต่อ) การจัดกิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัย



รูปที่ 2-16 การดำเนินการซ่อมบำรุงพื้นที่ภายในโครงการ



รูปที่ 2-17 ระบบฉนวนป้องกันความร้อน หรือฉากป้องกันความร้อน



รูปที่ 2-18 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน



รูปที่ 2-19 รถรับส่งไปโรงพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน



รูปที่ 2-20 การซ่อมแผนฉุกเฉินด้านอัคคีภัย



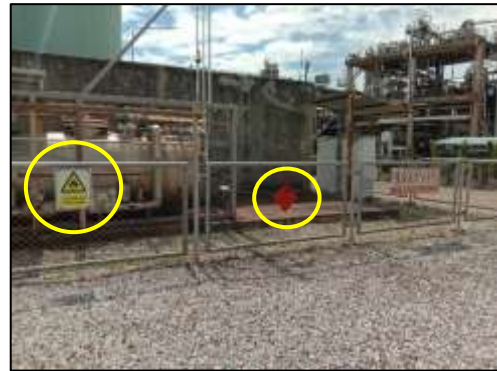
รูปที่ 2-21 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย



รูปที่ 2-22 อุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซไวไฟ (Flammable Gas Detector) และอุปกรณ์ตรวจวัดความปลอดภัยอื่นๆ และ
เชื่อมต่อกับสัญญาณฉุกเฉิน ซึ่งควบคุมได้จากศูนย์ควบคุมกลาง (Central Control Panel)



รูปที่ 2-23 ป้ายสัญลักษณ์เตือนห้ามทำงานที่เกี่ยวกับความร้อนเหนือประภาสไฟ
บริเวณท่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติ บริเวณข้อต่อและวาล์ว



รูปที่ 2-23 (ต่อ) ป้ายสัญลักษณ์เตือนห้ามทำงานที่เกี่ยวกับความร้อนเหนือประกายไฟ
บริเวณท่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติ บริเวณข้อต่อและวาล์ว



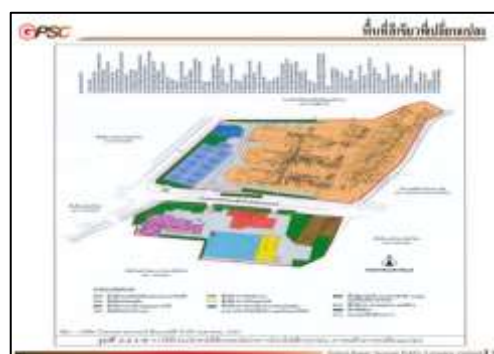
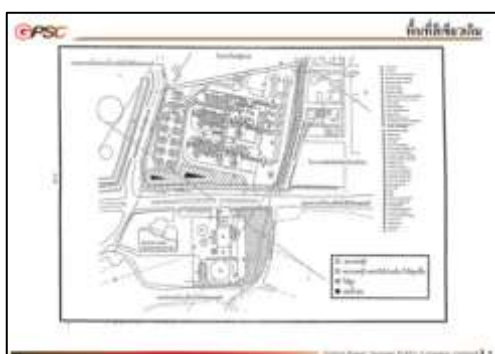
รูปที่ 2-24 ป้ายเตือน/สัญลักษณ์แสดงแนวท่อส่งก๊าซ



รูปที่ 2-25 ระบบการทำงานของ Relief Valve ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



รูปที่ 2-26 ระบบควบคุมการ Shutdown ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



รูปที่ 2-27 แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-28 พื้นที่สีเขียวของโครงการ



รูปที่ 2-28 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ตารางที่ 2-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผลการติดตามตรวจสอบ |
|---|---|---|---|--|
| 1. คุณภาพอากาศ 1.1 ด้านคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ | <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ความเร็วและทิศทางลม (บริเวณพื้นที่โครงการฯ) | จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 1-1 ในภาคผนวก จ-1) - สถานีวิจัยเกษตรธรรมชาติ - บ้านอ่าวอุดม - บ้านทุ่งเทครัว - บ้านเขาพุ (บ้านปากทางอ่าวอุดม) - บริเวณพื้นที่โครงการฯ | - ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยทำการตรวจวัดในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปลายปล่อง | - ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 5 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 5-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ดังแสดงรายละเอียดไว้ในบทที่ 3 (ตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-25) |
| 1.2 ด้านคุณภาพอากาศ จากปล่องโรงงาน | <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMs): ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) ตรวจวัดแบบสุ่ม: ฝุ่นละอองรวม (TSP), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) | <ul style="list-style-type: none"> ปล่องระบายอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง ได้แก่ HRSG ทุกปล่อง | <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMs): ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า ตรวจวัดแบบสุ่ม: ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและแสดงทิศทางลมในช่วงที่ดำเนินการตรวจวัด ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (RATA: Relative Accuracy Testing Audit) | <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการติดตั้งระบบ CEMs เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2543 โดยมีค่าเฉลี่ยรายเดือนของ NO_x ดังแสดงตัวอย่างในภาคผนวก ก-3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง HRSG-1 และปล่อง HRSG-2 ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด ดังแสดงรายละเอียดไว้ในบทที่ 3 (ตารางที่ 3-26 และตารางที่ 3-28) |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผลการติดตามตรวจสอบ |
|--|---|---|--|---|
| 2. ด้านเสียง 2.1 ระดับเสียงทั่วไป | <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq, 24}$) - ระดับเสียงเฉลี่ยเวลากลางวัน-กลางคืน ($L_{A_{dn}}$) - ระดับเสียงสูงสุด ($L_{A_{max}}$) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) | จำนวน 3 สถานี - บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 1 แห่ง (บ้านทุ่งเทครัว) - บริเวณริมรั้วโครงการ - อ่าวอุดม | - ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง - ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง | - ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 3 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 5-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวัน-กลางคืน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม ดังแสดงรายละเอียดไว้ในบทที่ 3 (ตารางที่ 3-29 ถึงตารางที่ 3-31) |
| 2.2 ระดับเสียงรบกวน | <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงรบกวน | <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณริมรั้วโครงการ/อ่าวอุดม | - ทำการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ | - การติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน จำนวน 1 จุด ประจำปี พ.ศ. 2565 จะดำเนินการติดตามตรวจสอบ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 และรายงานผลให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป |
| 3. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน 3.1 ด้านคุณภาพน้ำทั้งจากโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - แบบครึ่งคร่าว * ความเป็นกรดต่าง * อุณหภูมิ * สารที่ละลายได้ทั้งหมด * สารแขวนลอย * บีโอดี * ซีโอดี * น้ำมันและไขมัน * ฟอสเฟตทั้งหมด * ทีเคเอ็น * ค่าการนำไฟฟ้า | - บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ 1 แห่ง (รูปที่ 1-4 ในภาคผนวก จ-1) | - ตรวจวัดแบบครึ่งคร่าว : เดือนละ 1 ครั้ง และส่งผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมโรงงานอุตสาหกรรมทุก 6 เดือน - ตลอดระยะดำเนินการ | - การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด ประจำปี พ.ศ. 2565 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ดังแสดงรายละเอียดไว้ในบทที่ 3 (ตารางที่ 3-32) ยกเว้นผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ในเดือนมีนาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เนื่องจากระบบ Shutdown |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผลการติดตามตรวจสอบ |
|---------------------------|---|---|---|--|
| 4. ด้านคุณภาพน้ำทะเล | <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ - ความเป็นกรดต่าง - ออกซิเจนละลายน้ำ - แอมโมเนีย - น้ำมันและไขมัน - บีโอดี | <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่เก็บตัวอย่างน้ำทะเล จำนวน 4 สถานี ในบริเวณอ่าวอุ้ม ดังนี้ (รูปที่ 1-5 ในภาคผนวก จ-1) - สถานีที่ 1 คือ บริเวณท่าเทียบเรือโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ - สถานีที่ 2 คือ บริเวณปลายท่อน้ำทิ้งของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ - สถานีที่ 3 คือ บริเวณทุ่นผูกเรือกลางทะเลของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ (Conventional Buoy Mooring: CBM) - สถานีที่ 4 คือ บริเวณทุ่นผูกเรือกลางทะเลของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ (Single Buoy Mooring 1 : SBM-1) | <ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวัดปีละ 3 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล จำนวน 4 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อ 12 เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ดังแสดงรายละเอียดไว้ในบทที่ 3 (ตารางที่ 3-33 ถึงตารางที่ 3-36) |
| 5. ด้านการคมนาคม | <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งเชื้อเพลิง กากของเสีย และสารเคมี พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไข ปัญหาทุกครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งเชื้อเพลิง กากของเสีย และสารเคมีของโครงการ ซึ่งจะรายงานผลผ่านทางหน้า web incident ของโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่งเกิดขึ้น |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผลการติดตามตรวจสอบ |
|-----------------------------------|---|--|---|---|
| 6. ด้านการจัดการของเสีย | - บันทึกชนิด ปริมาณ และวิธีการจัดการของเสียไม่อันตรายของโครงการ - บันทึกชนิด ปริมาณ และวิธีการจัดการของเสียอันตรายของโครงการ | - พื้นที่โครงการ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ | - โครงการได้ดำเนินการจัดบันทึกชนิด ปริมาณ และวิธีการกำจัดกากของเสียที่เกิดขึ้นทั้งของเสียอันตรายและไม่อันตราย และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัดอย่างชัดเจน ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ-9 และภาคผนวก จ-10 |
| 7. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | - บันทึกการประชุม - คณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ | - โครงการได้ดำเนินการจัดการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างสม่ำเสมอ |
| 7.1 ระดับเสียง ในสถานประกอบการ | - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที่ | - บริเวณแหล่งกำเนิดเสียง | - ทำการตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ | - ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที่ บริเวณ GPSC Area จำนวน 24 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2565 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที่ และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ดังแสดงรายละเอียดไว้ในบทที่ 3 (ตารางที่ 3-37) |
| | - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และ 12 ชั่วโมง | - บริเวณหน่วยผลิต | - ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ | - ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และ 12 ชั่วโมง บริเวณหน่วยผลิต จำนวน 1 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3 (ตารางที่ 3-38) สำหรับระดับเสียง 12 ชั่วโมง ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม |
| | - ระดับเสียงโดยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม | - พนักงานปฏิบัติการ F1 และ F2 (ช่วงเช้าและกลางวัน) | - ทำการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ | - ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสมของพนักงานปฏิบัติการ F1 และ F2 ประจำปี พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ระหว่างวันที่ 21-22 เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 (ตารางที่ 3-39) |

บริษัท ยูโนเด็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, 17025:2017 by DSS

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผลการติดตามตรวจสอบ |
|---|--|---|---|--|
| 7.2 แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) | - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที | - บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน | - ทำการตรวจวัดทุก 3 ปี ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ | - โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่โครงการ ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด (ภาคผนวก จ-3) |
| 7.3 คุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ | - โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaClO) - โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) และ กรดกำมะถัน (H ₂ SO ₄) - ไฮโดรคาร์บอนรวม (HC) | - ตรวจวัด NaClO ในบริเวณ Cooling Tower - ตรวจวัด NaOH และ H ₂ SO ₄ ในบริเวณ Demin Building และ บริเวณ Neutralization Sump - ตรวจวัด HC ในบริเวณ Propane Tank และ บริเวณ NG Gas Separator of GT- 11 (รูปที่ 1-6 ในภาคผนวก จ-1) | - ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ | - ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 5 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ มีค่าอยู่ในมาตรฐาน ที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นปริมาณโซเดียมไฮโปคลอไรต์ และไฮโดรคาร์บอนรวม ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3 (ตารางที่ 3-40) |
| 7.4 ความเข้มข้นของแสงสว่าง ในสถานประกอบการ | - ความเข้มข้นของแสงสว่าง | - บริเวณ GPSC Area | - ทำการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ | - การติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ บนพื้นที่ปฏิบัติการ เฉพาะในบริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตที่ลูกจ้างทำงาน ประจำปี พ.ศ. 2565 จะดำเนินการติดตามตรวจสอบ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 และรายงานผลให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป |
| 7.5 ความร้อน | - ระดับความร้อน โดยใช้ดัชนี WBGT | - บริเวณที่เป็นแหล่งความร้อน | - ทำการตรวจวัดอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง | - ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 7 จุด ประจำปี พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เมื่อวันที่ 26 และ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนี ที่ติดตามตรวจสอบ มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยมีรายละเอียด แสดงไว้ในบทที่ 3 (ตารางที่ 3-41) |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผลการติดตามตรวจสอบ |
|---------------------------|--|---|--|--|
| 7.6 สุขภาพ | <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสอบสุขภาพเฉพาะโรค เช่น โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง โรคไต | <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่ทำงานในแผนกที่มีเสียงดัง - พนักงานที่สัมผัสกับความร้อน | <ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวัดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานใหม่ และพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยได้ทำการระบุพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดไว้อย่างชัดเจน โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ครึ่งล่าสุด ระหว่างวันที่ 20 สิงหาคม-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ-26 ซึ่งในปี พ.ศ. 2565 โครงการจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 และรายงานผลให้ทราบในฉบับถัดไป |
| 7.7 ด้านข้อมูล | <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกข้อมูลการเจ็บป่วย ลักษณะการเจ็บป่วย จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญห และข้อเสนอแนะ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุโดยระบุสาเหตุ ขนาดของความรุนแรง ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญห และข้อเสนอแนะ | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - เก็บข้อมูล - ตลอดระยะดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วย ข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ และรายงานไว้ในแบบรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จป.(ว) เป็นประจำทุกเดือน พบว่าไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ-18 |
| 7.8 ด้านอัคคีภัย | <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อนำไปปรับปรุงแผนและทักษะการปฏิบัติของพนักงาน | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการจัดตั้งทีมดับเพลิงและดำเนินการฝึกซ้อมเป็นประจำ โดยได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามที่ระบุในแผนฉุกเฉิน ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 22 มีนาคม และ 26 เมษายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ-20 |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผลการติดตามตรวจสอบ |
|------------------------------|--|--|---|---|
| 8. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง | - ทดสอบระบบป้องกันการเกิด การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ | - พื้นที่โครงการ | - ตามที่ระบุในแผนฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง | - โครงการจะดำเนินการทดสอบระบบป้องกันการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ ประจำปี พ.ศ. 2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 และรายงานผลให้ทราบในฉบับถัดไป |
| | - การปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน | - พื้นที่โครงการ | - ตามที่ระบุในแผนฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง | - โครงการดำเนินการจัดตั้งทีมดับเพลิงและดำเนินการฝึกซ้อมเป็นประจำ โดยได้ดำเนินการ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามที่ระบุในแผนฉุกเฉิน ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 22 มีนาคม และ 26 เมษายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ-20 |
| 9. ด้านเศรษฐกิจและสังคม | - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และ ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำ ชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่ เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของ ชุมชน (Community Satisfaction Index) | - ชุมชนในพื้นที่โดยรอบ โครงการชุมชนที่ดำเนินการ เก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่สำคัญหรือชุมชน พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล ศาสนสถาน และ สถานศึกษา เป็นต้น | - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ | - โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการฯ เป็นประจำทุก 1 ปี หรือทุกครั้งที่มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เพื่อให้เข้าใจถึงปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน อันจะนำไปสู่การปรับปรุง และแก้ไขการดำเนินงานของโครงการฯ โดยในปี พ.ศ. 2565 โครงการจะดำเนินการ สำรวจความคิดเห็นของชุมชน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ รายงานผลให้ทราบในฉบับถัดไป |
| | - บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่ เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ - กรณีที่มีข้อร้องเรียนให้นำเสนอ ประเภทข้อร้องเรียน เหตุการณ์ที่ เกิดขึ้น ระยะเวลา วิธีการและ ขั้นตอนการแก้ไข ตลอดจนผลการ ดำเนินการแก้ไขปัญหาและเสนอ มาตรการไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ | - พื้นที่โครงการ และชุมชน ใกล้เคียง | - ตลอดระยะดำเนินการและ สรุปผลทุก 6 เดือน | - โครงการได้จัดทำแผนงานการรับข้อร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่มีข้อร้องเรียนจากการดำเนินการ ของโครงการ |

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, 17025:2017 by DSS

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผลการติดตามตรวจสอบ |
|--|--|---|---------------------|--|
| 10. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน | - บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินร่วมกับชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ | - ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ | - ตลอดระยะดำเนินการ | - โครงการได้ดำเนินจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนอยู่เสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ-19 |
| | - บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน | - พื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง | - ตลอดระยะดำเนินการ | - จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับกลุ่มไทยอยล์-GPSC-TCP เพื่อสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นประจำ ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ-19 |