

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตาม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ดังภาคผนวก ก โดยวิธี Walk-Through Survey และรวบรวมข้อมูลจากโครงการ สำหรับมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

- 1) แผนปฏิบัติการทั่วไป
- 2) แผนปฏิบัติการคุณภาพอากาศ
- 3) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
- 4) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
- 5) แผนปฏิบัติการด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ
- 6) แผนปฏิบัติการด้านคมนาคม
- 7) แผนปฏิบัติการด้านการใช้น้ำ
- 8) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย
- 9) แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
- 10) แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม
- 11) แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า โครงการได้ดำเนินการครบถ้วนตามที่มาตรการกำหนดไว้ สรุปได้ดังตารางที่ 2.2-1 และภาคผนวก ข

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. แผนปฏิบัติการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าไทยเนชั่นแนล พาวเวอร์ 2 ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ชื่อเดิม โครงการโรงไฟฟ้าไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ 2 ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด) อย่างเคร่งครัดและใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าไทยเนชั่นแนล พาวเวอร์ 2 ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด ที่ ทส 1009.7/8689 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2552  - ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือแจ้งการเปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อบริษัท
	- นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โรงไฟฟ้าได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดไว้ในเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. แผนปฏิบัติการทั่วไป (ต่อ)	- รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาตจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน	- โรงไฟฟ้าได้มอบหมายให้ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบทุก 6 เดือน โดยเล่มล่าสุดฉบับที่ 1/2568 ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้จัดส่งให้หน่วยงานอนุญาตเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-1 สำเนาจดหมายนำส่ง รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับ ล่าสุด
	- บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพถ่ายที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่ตลอดเวลา และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง นอกจากนี้ได้ทำการตรวจสอบโดยการตรวจวัด <i>Legionella</i> spp. ในระบบหล่อเย็นสม่ำเสมอ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-2 แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (preventive maintenance program) - ภาคผนวก ข-3 ผลการตรวจวัด <i>Legionella</i> spp. ในระบบหล่อเย็น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. แผนปฏิบัติการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมี แนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจาก ชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงาน อนุญาต จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง เพื่อให้ ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด กรณีที่ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่ เกิดปัญหา หรือมีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจาก การดำเนินโครงการของโรงไฟฟ้า ทางโรงไฟฟ้าจะ ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงาน อนุญาตทราบทุกครั้ง อย่างไรก็ตามจากการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม แต่อย่างใด	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-4 ระเบียบปฏิบัติงานระดับ องค์กร: การรายงานการ กระทำ/สภาพการณ์ที่ต่ำ กว่ามาตรฐาน เหตุการณ์ เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการ สอบสวน
	- หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้ บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้ 1) หากหน่วยงานอนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในราย งานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- หากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจะแจ้งให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ อนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการรับทราบก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการแต่ อย่างใด	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. แผนปฏิบัติการทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ แล้ว ให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษา และ ประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลง เปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ			
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของ โครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และ ให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- โรงไฟฟ้ามีแผนรับร้องเรียนจากชุมชนเพื่อเตรียมพร้อม แก้ไขปัญหาดังกล่าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-4 ระเบียบปฏิบัติงานระดับ องค์กร: การรายงานการ กระทำ/สภาพการณ์ที่ต่ำ กว่ามาตรฐาน เหตุการณ์ เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการ สอบสวน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. แผนปฏิบัติการทั่วไป (ต่อ)	- หากโครงการไม่ดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมี หนังสือแจ้งผลการพิจารณาของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเห็นชอบในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการทบทวนข้อมูล และมาตรการเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการพิจารณาตาม ขั้นตอน	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการก่อสร้างและเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2555	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	-
	- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า การระบายสารมลพิษทาง อากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- โรงไฟฟ้าเริ่มดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้า ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2555 ซึ่งในปัจจุบันดำเนินการผลิตร้อยละ 84.05 ของกำลังการผลิตทั้งหมด หากมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady state) แล้วพบว่าค่าอัตราการระบายสารมลพิษ ทางอากาศ มีค่าต่ำกว่า โรงไฟฟ้าจะพิจารณาใช้ค่าดังกล่าว เป็นค่า ควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. แผนปฏิบัติการด้าน คุณภาพอากาศ	- ติดตั้งระบบควบคุมออกไซด์ของไนโตรเจนจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง (Dry Low Emission) โดยควบคุมไม่ให้ค่าความเข้มข้นของออกไซด์ของไนโตรเจนออกสู่บรรยากาศมากกว่า 35 ส่วนในล้านส่วน ที่ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7	- โรงไฟฟ้ามีการควบคุม NO <sub>x</sub> จากการเผาไหม้เชื้อเพลิง โดยเลือกใช้ Gas Turbine ที่มีระบบควบคุม NO <sub>x</sub> แบบ Dry Low Emission ซึ่งจากผลการติดตามตรวจสอบค่าความเข้มข้นของ NO <sub>x</sub> จากระบบ CEMs โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรการฯ กำหนด	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-1 ระบบควบคุม NO <sub>x</sub> จากการเผาไหม้เชื้อเพลิง - รายละเอียดในบทที่ 3
	- ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการระบายมลสารอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMs) โดยตรวจวัด NO <sub>x</sub> SO <sub>2</sub> TSP, O <sub>2</sub> และอัตราการไหล	- โรงไฟฟ้ามีการติดตั้งระบบ CEMs ตรวจวัด NO <sub>x</sub> SO <sub>2</sub> TSP, O <sub>2</sub> และอัตราการไหล บริเวณปล่อง HRSG 1 และ HRSG 2 เพื่อเฝ้าระวังมลสารที่ระบายออกจากปล่อง ทั้ง 2 ปล่องแล้ว โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากระบบ CEMs ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรการฯ กำหนด ทั้ง 2 ปล่อง	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-2 ระบบ CEMs - รายละเอียดในบทที่ 3



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2  
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. แผนปฏิบัติการด้าน คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง โรงไฟฟ้าบริเวณหน้าทางเข้าโครงการโรงไฟฟ้าไทยเนชั่น แนล พาวเวอร์ 2 และหน้าที่ว่าการอำเภอปลวกแดงเพื่อ นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ พร้อมทั้งเชื่อมโยง ระบบข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้า ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย บริเวณหน้าทางเข้าโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ชื่อเดิม โครงการโรงไฟฟ้าไทยเนชั่นแนล พาวเวอร์ 2) และหน้าที่ว่าการ อำเภอปลวกแดง เพื่อนำเสนอผลการตรวจวัด คุณภาพ อากาศ พร้อมทั้งเชื่อมโยงระบบข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องโรงไฟฟ้าไปยังระบบเฝ้าระวังและเตือนภัย มลพิษระยะไกล กรมโรงงานอุตสาหกรรม เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-3 จอแสดงผลตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องโรงไฟฟ้า  - ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือแจ้งการเปลี่ยน ชื่อโครงการและชื่อบริษัท  - ภาคผนวก ข-26 เอกสารการเชื่อมโยงระบบ ตรวจวัดคุณภาพอากาศไปยัง กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้งจากปล่องระบายมลสารและในบรรยากาศทั่วไป หากพบว่ามีค่าสูงกว่ามาตรฐานหรือแนวโน้มเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น ต้องรีบดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขทันที โดยกำหนดอัตราการระบายมลสารที่ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความเข้มข้น <math>\text{NO}_x</math> ไม่เกิน 35 ppm หรือ 3.92 g/s</li> <li>* ความเข้มข้น TSP ไม่เกิน 27 mg/Nm<sup>3</sup> หรือ 1.61 g/s</li> <li>* ความเข้มข้น <math>\text{SO}_2</math> ไม่เกิน 10 ppm หรือ 1.56 g/s</li> </ul>	<p>- โรงไฟฟ้าควบคุมการระบายสารมลพิษให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายเรียบร้อยแล้ว พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานฯ กำหนดทั้งหมดรายละเอียดดังนี้</p> <p><u>ปล่อง HRSG 1 และ ปล่อง HRSG 2</u></p> <p>ตรวจวัดเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2568</p> <p><u>ปล่อง HRSG 1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <math>\text{NO}_x</math> = 18.68 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือ 2.1799 g/s</li> <li>* <math>\text{SO}_2</math> = 0.56 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือ 0.0899 g/s</li> <li>* TSP = 0.63 mg/m<sup>3</sup> ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือ 0.0388 g/s</li> </ul> <p><u>ปล่อง HRSG 2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <math>\text{NO}_x</math> = 10.23 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือ 1.1374 g/s</li> <li>* <math>\text{SO}_2</math> = 1.09 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือ 0.1709 g/s</li> <li>* TSP = 0.64 mg/m<sup>3</sup> ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือ 0.0393 g/s</li> </ul>	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- รายละเอียดในบทที่ 3

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. แผนปฏิบัติการด้าน เสียง	- การควบคุมที่แหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Plan) โดยกำหนดตารางเวลาและรายละเอียดการบำรุงรักษาเครื่องจักรกล และอุปกรณ์การผลิตต่างๆ รวมถึงการตรวจสอบสภาพการทำงาน อายุการใช้งานของมอเตอร์หรือฟันเพื่องต่างๆ เพื่อปรับปรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดหมดอายุการใช้งานเพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังอันเนื่องมาจากการเสื่อมสภาพ	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Plan) และดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างเคร่งครัด รวมทั้งทำการตรวจสอบสภาพการทำงาน อายุการใช้งานของอุปกรณ์ต่างๆ และทำการปรับปรุงหรือเปลี่ยนอุปกรณ์เมื่อชำรุด หรือหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดัง	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-2 แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (preventive maintenance program)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2  
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. แผนปฏิบัติการด้าน เสียง (ต่อ)	- การควบคุมทางผ่านเสียง โดยการติดตั้งเครื่องจักรที่เป็น แหล่งกำเนิดเสียงดังของโรงไฟฟ้า ได้แก่ เครื่องกังหันก๊าซ และเครื่องกังหันไอน้ำไว้ในอาคารที่มีวัสดุดูดซับเสียง และติดตั้งเครื่องกรองเสียง (Silencer) ที่บริเวณปาก ทางเข้าของเครื่องอัดอากาศและทางออกไอเสียของเครื่อง กังหัน	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงเพื่อควบคุมระดับเสียง จากแหล่งกำเนิดเสียงตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ และติดตั้ง เครื่องกรองเสียง (Silencer) ที่บริเวณปากทางเข้าของ เครื่องอัดอากาศและปล่องระบายไอเสียของเครื่องกังหัน ก๊าซและเครื่องกังหันไอน้ำ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-4 Silencer ทางออกไอเสีย ของเครื่องกังหันไอน้ำ (Steam blow) - ภาพถ่ายที่ 2.2-5 Silencer ทางออกไอเสีย ของเครื่องกังหันก๊าซ - ภาพถ่ายที่ 2.2-6 Silencer บริเวณปากทางเข้า ของเครื่องอัดอากาศ - ภาพถ่ายที่ 2.2-7 เครื่องกังหันไอน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. แผนปฏิบัติการด้าน เสียง (ต่อ)	- การควบคุมที่ผู้รับเสียง โดยจัดให้พนักงานที่มีหน้าที่ควบคุม การทำงานของเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังอยู่ ภายในห้อง Control Room พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ ป้องกันเสียงดัง เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู ให้พนักงานใช้ ในขณะปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และออกข้อบังคับให้ พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังต้องใช้อุปกรณ์ป้อง กันเสียงดังทุกครั้ง	- โรงไฟฟ้าจัดให้พนักงานที่มีหน้าที่ควบคุมการทำงานของ เครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง ทำงานอยู่ในห้อง Control Room และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู ให้พนักงานใช้ในขณะปฏิบัติงาน อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งออกข้อบังคับให้พนักงานที่ ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง ดังทุกคน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-8 ห้อง Control Room  - ภาพถ่ายที่ 2.2-9 อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล
	- ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อให้ พนักงานทราบและใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังทุกครั้งที่ต้อง ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อให้พนักงานทราบและใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังทุกครั้ง ที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-10 ป้ายเตือนให้สวมอุปกรณ์ ป้องกันเสียงดัง
	- ตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าและพื้นที่โดยรอบ อย่างต่อเนื่องเป็นประจำ	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่ โรงไฟฟ้า บริเวณ Control room ปีละ 4 ครั้ง และ ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าทั้ง 4 ด้าน ปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งหมด	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- รายละเอียดในบทที่ 3

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. แผนปฏิบัติการด้าน เสียง (ต่อ)	- ระดับความดังของเสียงที่พนักงานได้รับต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) ในการทำงานติดต่อกัน 8 ชม.	- โรงไฟฟ้าได้ควบคุมระดับเสียงบริเวณพื้นที่ต่างๆที่มีการปฏิบัติงานให้ไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ) โดยทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (ระดับเสียงแบบติดตัวบุคคล) พบว่า ระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน
	- ปลุกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวเขตลดระดับเสียงต่อพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า โดยกำหนดให้ปลุกต้นไม้ที่มีความสูงเพียงพอ (ประมาณ 10 เมตร อ้างอิงจากรายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการทางด่วนขั้นที่ 4, 2538) และมีใบเรียงตัวกันหนาแน่น เช่น ไม้โกกอินเดีย ทั้งนี้หากปลุกต้นไม้ในลักษณะเรียงตัวโดยมีช่องว่างระหว่างต้นไม้ประมาณ 1 เมตร และเมื่อต้นไม้เจริญเติบโตขึ้นจนทำให้ไม่สามารถมองผ่านแนวต้นไม้ดังกล่าวได้ จะสามารถลดระดับเสียงได้ 10 เดซิเบล(เอ) (อ้างอิงจากwww.fhwa.dot.gov. ในหัวข้อ Noise Reduction on Existing Roads)	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการปลุกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าได้แก่ ต้นโกกอินเดีย ซึ่งมีความสูงและใบหนาแน่นตามที่มาตรการกำหนด เพื่อเป็นแนวเขตลดระดับเสียงต่อพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-11 ต้นโกกอินเดีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. แผนปฏิบัติการด้าน เสียง (ต่อ)	- ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานใน โรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทัศนคติที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงไฟฟ้าได้จัดการอบรมความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานให้กับ พนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-6 แผนการอบรมให้ความรู้ ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม
	- จัดทำ Health Monitoring Program โดยเฉพาะการตรวจ การได้ยิน และการเก็บบันทึกประวัติสุขภาพของพนักงาน ทุกปี	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน รวมถึงการ ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน เป็นประจำทุกปี และมีการเก็บ บันทึกประวัติสุขภาพของพนักงานไว้ในระบบ E-Health Book เพื่อให้พนักงานสามารถเข้าไปตรวจสอบและดู แนวโน้มสุขภาพของตนเอง โดยในปี พ.ศ. 2568 บริษัทมี การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ในช่วงระหว่างวันที่ 9 มิถุนายน ถึงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-7 เอกสารการตรวจสุขภาพ พนักงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. แผนปฏิบัติการด้าน คุณภาพน้ำผิวดิน	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่มีการปนเปื้อน (Contaminated) ได้แก่ น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตและน้ำทิ้งจากพื้นที่ลาน รวมทั้งน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (Cooling Tower) ให้ได้ตาม ลักษณะน้ำเสียที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ เขตประกอบการฯ ก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ต่อไป	- โรงไฟฟ้ามีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่มีการปนเปื้อน โดย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ทำการตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออก สู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางของเขตประกอบการฯ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ทั้งหมด	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- รายละเอียดในบทที่ 3
	- ติดตั้งระบบระบายความร้อนซึ่งเป็นหอหล่อเย็นแบบระบบ เปิด เพื่อให้อุณหภูมิของน้ำที่ผ่านหอหล่อเย็นมีอุณหภูมิ ไม่เกิน 34°ซ	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบระบายความร้อนซึ่งเป็นหอหล่อ เย็นแบบระบบเปิด และติดตั้งเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิของ น้ำเพื่อให้อุณหภูมิของน้ำที่ผ่านหอหล่อเย็นมีอุณหภูมิ ไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-12 หน้าจอแสดงระบบตรวจสอบ อุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น
	- น้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะต้องได้ ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนดโดยเขตประกอบการฯ ก่อนที่ จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขต ประกอบการฯ	- โรงไฟฟ้าได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานให้ เป็นไปตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยทำการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือนโดย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ควบคุมของเขตประกอบการฯ ทั้งหมด	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- รายละเอียดในบทที่ 3



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. แผนปฏิบัติการด้าน คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นจะต้องระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Waste water Holding Pond) ขนาด 75 ลบ.ม. ให้ตกตะกอนและตรวจสอบคุณภาพน้ำเพื่อพักน้ำเป็น ระยะเวลา 2.6 ชั่วโมง โดยใช้ level switch ในการควบคุมระดับน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ เพื่อลดอุณหภูมิของน้ำที่ปล่อยให้อยู่ในข้อกำหนดของเขตประกอบการฯ	- น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นที่ระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า จะมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือนๆละ 1 ครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ควบคุมของเขตประกอบการฯทั้งหมด และมี level switch ในการควบคุมระดับน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ เพื่อลดอุณหภูมิของน้ำที่ปล่อยให้อยู่ในข้อกำหนดของเขตประกอบการฯ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-13 Level Switch บริเวณบ่อพัก น้ำทิ้ง - รายละเอียดในบทที่ 3
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์เพื่อดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีผู้จัดการอาชีพอนามัยและสิ่งแวดล้อมซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ประจำโครงการ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-8 สำเนาหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. แผนปฏิบัติการด้าน คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าที่สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง</li> <li>* จัดให้มีบ่อปรับสภาพให้เป็นกลาง (Neutralization pit) ไว้เพื่อปรับสภาพน้ำทิ้งให้เป็นกลาง</li> <li>* จัดให้มีถังแยกน้ำและน้ำมันเพื่อใช้แยกน้ำมันออกจากน้ำทิ้งที่มีการปนเปื้อนน้ำมันจากบริเวณต่างๆ</li> <li>* จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากอาคารสำนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้ามีระบบบำบัดน้ำเสียและระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ่อปรับสภาพให้เป็นกลาง (Neutralization pit) เพื่อปรับสภาพน้ำทิ้งให้เป็นกลาง</li> <li>* ถังแยกน้ำและน้ำมันเพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำทิ้งที่มีการปนเปื้อนน้ำมันจากบริเวณต่างๆ</li> <li>* ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากอาคารสำนักงาน</li> <li>* บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางของเขตประกอบการฯ</li> </ul> </li> <li>- รวมถึงมีการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและระบบที่เกี่ยวข้องให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียได้ ตามมาตรฐานเป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพถ่ายที่ 2.2-14 บ่อปรับสภาพให้เป็นกลาง (Neutralization pit)</li> <li>- ภาพถ่ายที่ 2.2-15 ถังแยกน้ำและน้ำมัน</li> <li>- ภาพถ่ายที่ 2.2-16 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ถังใต้ดิน)</li> <li>- ภาพถ่ายที่ 2.2-17 บ่อพักน้ำทิ้ง (Wastewater Holding Pond)</li> <li>- ภาคผนวก ข-2 แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (preventive maintenance program)</li> </ul>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. แผนปฏิบัติการด้าน คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- น้ำฝนที่ได้รับการปนเปื้อนจากสารเคมีหรือน้ำมันจะถูก รวบรวม และส่งเข้าสู่ถังแยกน้ำและน้ำมันของโรงไฟฟ้า ก่อนระบายออก สำหรับน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อนเท่านั้นที่ จะระบายสู่รางระบายน้ำของเขตประกอบการฯ	- น้ำฝนที่ได้รับการปนเปื้อนจากสารเคมีหรือน้ำมันจะถูก รวบรวมเข้าสู่ถังแยกน้ำและน้ำมันเพื่อทำการแยกน้ำมัน หรือสารเคมีที่ปนเปื้อน ก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำของ เขตประกอบการฯ สำหรับน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อนจะ ระบายสู่รางระบายน้ำของเขตประกอบการฯ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-15 ถังแยกน้ำและน้ำมัน
	- หากระบบปรับสภาพน้ำขัดข้อง ทางโครงการจะต้องเก็บกัก น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นไว้ในบ่อปรับสภาพน้ำทิ้ง (Neutralize Pit) ก่อน โดยไม่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการหากยังไม่ได้รับ การบำบัด และทำการแก้ไขระบบปรับสภาพน้ำทิ้งโดยเร็ว	- ในกรณีระบบปรับสภาพน้ำขัดข้องโรงไฟฟ้าจะทำการเก็บ กักน้ำทิ้งไว้ในบ่อปรับสภาพน้ำทิ้ง (Neutralization Pit) ก่อน โดยไม่ระบายออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่เคยมีเหตุขัดข้อง เกิดขึ้น	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-14 บ่อปรับสภาพให้เป็นกลาง (Neutralization pit)
	- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยใช้รดน้ำต้นไม้และสนามหญ้า ใช้ทำความสะอาดพื้นถนน และลาน หรือใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่โครงการซึ่งมี ประมาณ 4 ลบ.ม./วัน	- โรงไฟฟ้าได้นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ ประโยชน์โดยใช้ทำความสะอาดพื้นถนน และลาน หรือใช้ ในกิจกรรม อื่นๆ ในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. แผนปฏิบัติการด้าน คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งที่จะระบาย ออกจากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามลักษณะน้ำเสียที่ยอม ให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเขตประกอบการฯ	- โรงไฟฟ้ามีการควบคุมลักษณะคุณสมบัติของน้ำทิ้งในบ่อพัก น้ำทิ้งก่อนระบาย ออกจากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตาม ลักษณะของน้ำเสียที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ของเขตประกอบการฯ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ น้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ทั้งหมด	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- รายละเอียดในบทที่ 3
	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าพีเอช อุณหภูมิ และค่าความนำ ไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพัก น้ำทิ้งก่อนระบายออก	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าพีเอช อุณหภูมิ และค่า ความนำไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ในบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออก ตามมาตรการฯ กำหนด เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-18 เครื่องวัดค่าความเป็นกรด- ด่าง และ เครื่องวัดค่าการนำ ไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ - ภาพถ่ายที่ 2.2-19 เครื่องวัดอุณหภูมิอัตโนมัติ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. แผนปฏิบัติการด้าน คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ติดตั้งระบบเตือนให้พนักงานปิดวาล์วระบายน้ำจาก แหล่งกำเนิดน้ำทิ้งต่างๆ รวมทั้งปิดประตูน้ำตรงจุดระบาย น้ำทิ้งในกรณีที่เกิดการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากเครื่องวัด แบบอัตโนมัติมีค่าไม่อยู่ในช่วงที่กำหนดไว้ เพื่อมิให้น้ำทิ้งดัง กล่าวระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเขตประกอบการฯ	- โรงไฟฟ้ามีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำตามที่ กำหนดโดยมีการควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กรณีที่ ตรวจสอบพบว่าค่ามีแนวโน้มสูงเกินมาตรฐาน ระบบจะส่ง สัญญาณแจ้งเตือนไปยังผู้ช่วยผู้จัดการกะ ในห้องควบคุม การผลิต และหยุดการทำงานของปั๊มระบายน้ำทิ้ง เพื่อให้ พนักงานทำการตรวจสอบและแก้ไขปรับปรุงก่อนกลับเข้าสู่ ภาวะปกติต่อไป	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-20 ระบบแจ้งเตือน (Alarm system) กรณีน้ำทิ้งมีค่าเกิน มาตรฐาน
	- ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และกฎหมายที่อาจมี การประกาศเพิ่มเติมในอนาคต	- โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และกฎหมายที่ จะมีการประกาศเพิ่มเติมในอนาคตอย่างเคร่งครัด โดยมี ทวนสอบความสอดคล้องของกฎหมายตามระบบ Compliance Monitoring System (CMS) และมีประชุม ร่วมกับหน่วยงานกำกับดูแลด้านกฎหมายทุกเดือน เพื่อ ติดตามกฎหมายที่ประกาศเพิ่มเติม	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-9 เอกสารรับรอง ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. แผนปฏิบัติการด้าน นิเวศวิทยาทางน้ำ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน คุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด โดยระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบสิ่งผิดปกติ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	-
	- ติดตั้งระบบตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น เพื่อควบคุม อุณหภูมิน้ำหล่อเย็นบริเวณบ่อพักน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียกลางของเขตประกอบการฯ เพื่อ ควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ในข้อกำหนด ของเขตประกอบการฯ	- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น เพื่อควบคุมอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นบริเวณบ่อพักน้ำทั้งให้อยู่ ในเกณฑ์ที่กำหนดก่อนระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ทั้งนี้ โครงการมีการ เชื่อมโยงค่ามายังจอแสดงผลในห้อง Control Room เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-12 หน้าจอแสดงระบบตรวจสอบ อุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. แผนปฏิบัติการด้าน คมนาคมขนส่ง	- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้ง โครงการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ	- โรงไฟฟ้าได้ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่ ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ ผ่านทางเว็บไซต์บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด ( ม ห า ข น ) <a href="https://www.gpscgroup.com/th">https://www.gpscgroup.com/th</a> แ ล ะ <a href="https://www.glow.co.th/en">https:// www. glow.co.th/en</a> การพบปะเยี่ยมเยียน ชุมชน วารสาร ชุมชนสัมพันธ์ "ใจเดียวกัน" และการ ประชุมคณะกรรมการพหุภาคี เป็นต้น	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-21 การประชุมคณะกรรมการ พหุภาคี - ภาคผนวก ข-10 เอกสารประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของชุมชน
	- กวดขันให้พนักงานขับรถของโครงการใช้ความระมัดระวัง ในการขับรถ และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โรงไฟฟ้ากวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังใน การขับรถ และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดย กำหนดเป็นข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า เช่น ผู้ขับขี่ยานพาหนะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับ เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์จราจรอย่างเคร่งครัด การจำกัดความเร็ว ของรถภายในโรงไฟฟ้าไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เป็นต้น	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-22 ป้ายจำกัดความเร็ว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. แผนปฏิบัติการด้าน คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะของโครงการ เป็นประจำสม่ำเสมอ	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน ของยานพาหนะและซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะของ โครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-11 การตรวจสอบและซ่อม บำรุงรักษายานพาหนะของ โรงไฟฟ้า
	- บันทึกอุบัติเหตุการจราจรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนิน โครงการทุกครั้ง	- โรงไฟฟ้าได้ทำการบันทึกอุบัติเหตุการจราจรที่เกี่ยวข้องกับ การดำเนินการของโครงการทุกครั้ง โดยระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น แต่อย่างใด	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-12 สถิติอุบัติเหตุ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก บริเวณหน้าทางเข้า-ออก ของโครงการ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-23 เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. แผนปฏิบัติการด้าน การใช้น้ำ	- เก็บกักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นไว้ในบ่อพักน้ำทิ้ง (Waste Holding Pond) ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง ของเขตประกอบการฯ และควบคุมคุณภาพน้ำให้เป็นไป ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- โรงไฟฟ้าได้เก็บกักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นไว้ในบ่อพักน้ำทิ้ง (Waste Holding Pond) และควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์ ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของเขตประกอบการฯ ก่อนระบาย ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ และ ควบคุมคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานอื่นที่ เกี่ยวข้อง โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือน กรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-17 บ่อพักน้ำทิ้ง (Wastewater Holding Pond) - รายละเอียดในบทที่ 3
	- ประสานงานกับเขตประกอบการฯ และ East water ใน การตรวจสอบระบบท่อที่เข้าสู่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โรงไฟฟ้าได้ทำการประสานงานกับ East water ในการ ตรวจสอบระบบท่อที่เข้าสู่โครงการทุกเดือน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบระบบท่อที่ เข้าสู่โรงไฟฟ้าจาก East water
	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของบ่อเก็บน้ำดิบและการเปลี่ยนแปลง ของปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำดิบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ สามารถแก้ไขได้อย่างรวดเร็วในกรณีมีการสูญเสีย น้ำโดยการรั่วซึมออกจากบ่อเก็บน้ำดิบอย่างผิดปกติ	- โรงไฟฟ้าไม่มีบ่อเก็บน้ำดิบ เนื่องจากน้ำดิบที่รับมาจะส่งเข้า สู่กระบวนการผลิตโดยตรง	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	-
	- ในช่วงฤดูแล้งต้องเก็บกักน้ำให้เต็มบ่อเก็บน้ำดิบอยู่เสมอ	- โรงไฟฟ้าไม่มีบ่อเก็บน้ำดิบ เนื่องจากน้ำดิบที่รับมาจะส่งเข้า สู่กระบวนการผลิตโดยตรง	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย	- ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการต้องคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป	- โรงไฟฟ้ามีการจัดการคัดแยกขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ และเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป จำหน่ายให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป ได้แก่ บริษัททรัพย์สมบูรณ์ รีไซเคิล จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด วริศ โลหะกิจ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-14 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียของโครงการ
	- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ ใส่ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป	- โรงไฟฟ้าจัดวางถังขยะที่มีฝาปิดแยกประเภทต่างๆ ไว้ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า และทำการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ ใส่ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้สำนักงานเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค มารับไปกำจัดต่อไป	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-24 ถังขยะภายในโรงไฟฟ้า - ภาคผนวก ข-14 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. แผนปฏิบัติการด้าน การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิดเพื่อเก็บกาก ของเสียอุตสาหกรรม เช่น เรซินเสื่อมสภาพ น้ำมันหล่อลื่น ที่ใช้แล้ว กากของเสียทางเคมี/กากน้ำมัน ตะกอนจาก ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิดเพื่อ จัดเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม ก่อนติดต่อ ให้บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงาน อุตสาหกรรม เลขที่ อก.6601-200 มารับไปกำจัดต่อไป	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-25 ภาชนะเก็บรวบรวมกาก ของเสียอุตสาหกรรม
9. แผนปฏิบัติการด้าน การระบายน้ำ และ การควบคุมน้ำท่วม	- ตรวจสอบสภาพการระบายน้ำและท่อระบายน้ำในพื้นที่ โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุดตัน	- โรงไฟฟ้าดำเนินการตรวจสอบสภาพการระบายน้ำและท่อ ระบายน้ำในพื้นที่โรงไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิด ปัญหาอุดตัน ซึ่งมีการดำเนินการพร้อมกับการสำรวจความ ปลอดภัยประจำปี	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-15 การตรวจสอบสภาพราง ระบายน้ำ/ท่อระบายน้ำ
	- ขุดลอกทางระบายน้ำต่างๆภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- เนื่องจากทางระบายน้ำของโครงการเป็นคอนกรีต ดังนั้นจึง ไม่มีการขุดลอกทางระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง แต่มีคนสวน ทำความสะอาดรางระบายน้ำต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	-
	- จัดให้มีรางระบายน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนบริเวณลานเก็บ วัตถุดิบของโครงการเป็นรางระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำ ทั้งหมดไปยังระบบแยกน้ำมัน (Oil Separation) เพื่อแยก น้ำมันก่อนระบายน้ำใสลงสู่บ่อกักน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียกลางของเขตประกอบการฯ ต่อไป	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีรางระบายน้ำฝนบริเวณลานเก็บวัตถุดิบ เพื่อเก็บรวบรวมน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนไปยังระบบแยก น้ำมัน (Oil Separation System) ก่อนระบายน้ำใสลงสู่ บ่อกักน้ำทิ้ง และระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางของ เขตประกอบการฯ ต่อไป	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-26 รางระบายน้ำฝน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10.แผนปฏิบัติการด้าน เศรษฐกิจ-สังคม	<b>ด้านการจ้างงาน</b> - พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงตามตำแหน่งและความรับผิดชอบเป็นอันดับแรก	- โรงไฟฟ้ามีนโยบายในการพิจารณาคนในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมของลักษณะงาน	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	-
	<b>ด้านการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ</b> - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ ให้เกิดการรับรู้ในวงกว้างทั้งต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่บริเวณรอบพื้นที่โครงการ โดยการประกาศเสียงตามสาย ออกข่าวทางสื่อวิทยุ จัดทำบทความเผยแพร่ทางหนังสือพิมพ์ จัดทำวิดีโอโครงการและเผยแพร่ทางโทรทัศน์ เป็นต้น ทั้งนี้ต้องดำเนินการต่อเนื่องใน 1 ปีแรกของระยะดำเนินการ และ/หรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสมตามสถานการณ์	- โรงไฟฟ้ามีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ โดยเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทางเว็บไซต์ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) <a href="https://www.gpscgroup.com/th">https://www.gpscgroup.com/th</a> และ <a href="https://www.glow.co.th/en">https://www.glow.co.th/en</a> แผ่นพับ หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น วารสารใจเดียวกัน	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-10 เอกสารประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2  
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10.แผนปฏิบัติการด้าน เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้าน ความปลอดภัย การป้องกันเหตุฉุกเฉินเพื่อก่อให้เกิด ความรู้สึกรับรู้ต่อระบบความปลอดภัยของโครงการ และ เชื่อมั่นต่อเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน	- โรงไฟฟ้ามีการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ด้านความปลอดภัย การป้องกันเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้มั่นใจต่อ ระบบความปลอดภัยของโครงการ และเชื่อมั่นต่อเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงาน เช่น กิจกรรมพบปะชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ และชี้แจงข้อมูลโครงการ และประชาสัมพันธ์ผ่านบอร์ดใน ชุมชนและหน่วยงานในพื้นที่ในเรื่องต่างๆ เช่น แจ้งเรื่อง การหยุดเครื่องจักรเพื่อซ่อมบำรุง เป็นต้น	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-10 เอกสารประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของชุมชน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. แผนปฏิบัติการด้าน เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	ด้านการมีส่วนร่วม - การมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ โดยเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการพัฒนาและส่งเสริมด้านต่างๆ ได้แก่ กิจกรรมของชุมชน กิจกรรมการดูแลสิ่งแวดล้อม กิจกรรมสนับสนุนการศึกษา กิจกรรมพัฒนาสาธารณสุข กิจกรรมส่งเสริมศาสนา เพื่อก่อให้เกิดสัมพันธภาพที่ดีกับชุมชน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โรงไฟฟ้าได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง เช่น กิจกรรมปลูกต้นไม้ เถลิงพระเกียรติ อบต.แม่น้ำคู้, สนับสนุนงบประมาณสมทบเข้ากองทุนแม่ของแผ่นดิน ประจำปี 2568 เพื่อ หมู่ 2 และ หมู่ 3 ต.มายางพร, โครงการ “พี่สอนน้อง” หลักสูตรการป้องกันตัวจากเหตุกราดยิง (หนี ซ่อน สู้), สนับสนุนการซ่อมแซมโรงเรียนปลูกผักไฮโดรโปนิคส์และซื้อเมล็ดพันธุ์ผัก กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านห้วยปราบ และสนับสนุนงานกาชาดประจำปี 2568 ให้แก่อ.ปลวกแดง เป็นต้น	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-10 เอกสารประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของชุมชน - ภาคผนวก ข-16 เอกสารการจัดประชุมคณะกรรมการพหุภาคี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. แผนปฏิบัติการด้าน เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กำหนดให้มีกิจกรรมหรือเวทีแสดงความคิดเห็น และ ข้อเสนอแนะต่อโครงการเพื่อติดตามความคิดเห็นของ กลุ่มเป้าหมาย โดยใช้รูปแบบการสื่อสารทางตรงผ่านการ สนทนากลุ่มย่อยกับกลุ่มต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการและ สัมภาษณ์เชิงลึกครอบครัวกลุ่มพื้นที่ศึกษาของโครงการ ได้แก่ อบต.มายางพร อบต.ปลวกแดง อำเภอลวกแดง และ อบต.บ่อวิน อำเภอสรีราชา เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็น ต่อโครงการทั้งก่อนและหลังการพัฒนาโครงการ และเพื่อ ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงด้านสังคม วิถีชีวิต เศรษฐกิจและ สิ่งแวดล้อม ต้องดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ต่อ 1 พื้นที่ตามเขต การปกครองระดับตำบล ในระยะเวลา 3 ปีแรกของระยะ ดำเนินโครงการ และ/หรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม	- โรงไฟฟ้าดำเนินการจัดการประชุมคณะกรรมการพหุภาคี ร่วมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและผู้แทนองค์กร บริหารส่วนตำบลและผู้แทนชุมชน เพื่อร่วมติดตาม ตรวจสอบโครงการ (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน โดยครั้ง ล่าสุด ดำเนินการประชุมเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 สำหรับการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้นำชุมชน หัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานราชการในพื้นที่ และสถาน ประกอบการบริเวณใกล้เคียง สำหรับปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจฯ ช่วงระหว่างวันที่ 10-12 กันยายน พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-21 การประชุมคณะกรรมการ พหุภาคี - ภาคผนวก ข-16 เอกสารการจัดประชุม คณะกรรมการพหุภาคี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2  
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. แผนปฏิบัติการด้าน เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	การจัดตั้งคณะกรรมการพหุภาคีร่วมติดตามตรวจสอบ การดำเนินงาน - ในระยะดำเนินการต้องสนับสนุนการดำเนินงานของ คณะกรรมการพหุภาคีร่วมติดตามตรวจสอบการ ดำเนินงานพัฒนาสิ่งแวดล้อม เพื่อให้คณะกรรมการพหุ ภาคีฯ สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องจากระยะ ก่อสร้าง โดยรวบรวมผลการดำเนินงานและวิเคราะห์ผลทุก 6 เดือน เพื่อให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โรงไฟฟ้าดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการพหุภาคีเพื่อ ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของ โรงไฟฟ้าในระยะดำเนินการ และจัดให้มีการประชุม คณะกรรมการพหุภาคีฯ ทุก 6 เดือน โดยในปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการจัดประชุม ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ณ หอประชุมอำเภอปลวกแดง สำหรับการประชุมครั้งที่ 2/2568 มีแผนดำเนินการในวันที่ 27 มกราคม 2569	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-21 การประชุมคณะกรรมการ พหุภาคี - ภาคผนวก ข-16 เอกสารการจัดประชุม คณะกรรมการพหุภาคี



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2  
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11.แผนปฏิบัติการด้าน สาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	<p>สาธารณสุข</p> <p>- จัดให้มีหน่วยพยาบาลเบื้องต้นพร้อมยานพาหนะสำหรับ พนักงานในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานพยาบาล หรือ โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที</p>	<p>- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และ หน่วยพยาบาลเบื้องต้นพร้อมให้บริการยานพาหนะจาก โรงพยาบาลปลวกแดง และโรงพยาบาลกรุงเทพระยองไว้ รองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่งจะใช้สัญญาณร่วมกันกับ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (โครงการ 1)</p>	<p>- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ</p>	<p>- ภาพถ่ายที่ 2.2-27 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น</p>
	<p>- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียงถึงวิธี ป้องกันและรักษาโรคอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของ พนักงาน</p>	<p>- โรงไฟฟ้ามีการประสานงานกับโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เกี่ยวกับเรื่องการป้องกันและรักษาโรคอันเนื่องมาจากการ ปฏิบัติงานของพนักงานเป็นประจำทุกปี และได้มีการ สื่อสารกับพนักงานได้รับทราบข้อมูลด้านสุขภาพ โดย และติดบอร์ดประกาศ รวมทั้งมีการสื่อสารวิธีป้องกัน และรักษาโรคอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของพนักงาน ในการสนทนาความปลอดภัย (Safety Talk) เป็นประจำ ทุกสัปดาห์ที่ 2 ของทุกเดือน</p>	<p>- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ</p>	<p>- ภาพถ่ายที่ 2.2-28 บอร์ดประกาศเกี่ยวกับเรื่อง การป้องกัน และรักษาโรค อันเนื่องมาจากการปฏิบัติ งานของพนักงาน</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. แผนปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	สาธารณสุข (ต่อ) - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี โดยมีโปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับพนักงาน เช่น x-ray ปอด การได้ยินของหู การมองเห็น ตรวจสุขภาพทั่วไป และตรวจความเข้มข้นของเลือด เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกคน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีพนักงานเข้าทำงานใหม่ สำหรับการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ.2568 ดำเนินการตรวจสุขภาพช่วงระหว่างวันที่ 9 มิถุนายน ถึงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-7 เอกสารการตรวจสุขภาพพนักงาน
	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน * กำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งในระหว่างการทำงาน เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้า ที่ป้องกันเสียง เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดเป็นข้อปฏิบัติให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า และได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-9 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
	* จัดระบบการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ ตามที่ระบุไว้ในคู่มือของผู้ผลิต และก่อนการใช้ทุกครั้ง	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักรต่างๆอย่างสม่ำเสมอ ตามกำหนดเวลาหรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือของผู้ผลิตและก่อนการใช้งานทุกครั้ง	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-2 แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (preventive maintenance program)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2  
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. แผนปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)</li> <li>* ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้คือ ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วไฟฟ้าช็อต และระบบป้องกันการรั่วซึมของก๊าซ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าได้ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้ ได้แก่ ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่ว ระบบป้องกันไฟฟ้าช็อต และระบบป้องกันการรั่วซึมของก๊าซ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพถ่ายที่ 2.2-29 ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่ว</li> <li>- ภาพถ่ายที่ 2.2-30 ระบบป้องกันไฟฟ้าช็อต</li> <li>- ภาพถ่ายที่ 2.2-31 ระบบป้องกันการรั่วซึมของก๊าซ (Gas Detector)</li> <li>- ภาคผนวก ข-17 แผนผังแสดงตำแหน่งการติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยของโรงไฟฟ้า</li> </ul>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. แผนปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>- มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)</p> <p>* จัดให้มี การอบรมให้ความรู้ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน</li> <li>• การขนถ่ายสารเคมี</li> <li>• การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน</li> <li>• การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>• วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน</li> </ul>	<p>- โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนเป็นประจำทุกปี ซึ่งประกอบไปด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน</li> <li>• การขนถ่ายสารเคมี</li> <li>• การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า และความร้อน</li> <li>• การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>• วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน</li> </ul>	<p>- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ข-6</p> <p>แผนการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. แผนปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)</li> <li>* จัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี</li> </ul>	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Washer) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี และมีการตรวจสอบให้มีสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกสัปดาห์	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพถ่ายที่ 2.2-32 อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Washer)</li> <li>- ภาคผนวก ข-18 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน</li> </ul>
	* จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงาน มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีไอรกหรือต่าง เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงาน มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีไอรกหรือต่าง เป็นต้น	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-33 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ
	* ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางเดินให้มีทางออกฉุกเฉิน และเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบ	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีการดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ โดยมีการตรวจวัดความเข้มของแสงเป็นประจำ รวมทั้งไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางเดิน ให้มีทางออกฉุกเฉิน และเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-34 ทางออกฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. แผนปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)</li> <li>* จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นให้เพียงพอไว้ในที่เหมาะสม มีป้ายบอกให้ชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</li> </ul>	- โรงไฟฟ้าได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอไว้ในที่เหมาะสม และมีป้ายบอกให้ชัดเจน โดยมีการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือนโดยเจ้าหน้าที่ ของโรงไฟฟ้าและปีละ 1 ครั้ง โดยหน่วยงานภายนอก เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพถ่ายที่ 2.2-27 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li> <li>- ภาพถ่ายที่ 2.2-35 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ</li> <li>- ภาคผนวก ข-19 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง</li> </ul>
	* จัดให้มียานพาหนะที่เหมาะสม เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน	- โรงไฟฟ้าได้ใช้บริการยานพาหนะจากโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร และโรงพยาบาลปทุมธานี ในกรณีฉุกเฉิน โดยจะเข้าร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (โครงการ 1) ซึ่งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการขอใช้บริการยานพาหนะรับ-ส่งผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บไว้รองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. แผนปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<b>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ) * ให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้าและจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความเข้าใจในการปฏิบัติเพื่อสภาพอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความเข้าใจในการปฏิบัติงานเพื่อสภาพอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-21 เอกสารแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโรงไฟฟ้า
	* จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ พร้อมการสอบสวนสาเหตุ และบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วย เพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำบันทึกสถิติอุบัติเหตุ พร้อมการ สอบสวนสาเหตุ และบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วย เพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขทุกครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นแต่อย่างใด	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-12 สถิติอุบัติเหตุ
	* จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่ได้กำหนดไว้	- โรงไฟฟ้าได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการฯ แล้ว	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-22 เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. แผนปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p><b>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดคุณสมบัติของหม้อไอน้ำให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ล้นนิรภัย (Safety Valve) แบบใช้ความดันไอน้ำเปิดติดตั้งอยู่ที่ High และ Low Pressure Drum และท่อไอน้ำหลัก (Main Steam Pipe) และมีการทดสอบจริง ทุก 3 ปี หรือตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>* ล้นนิรภัย (Safety Valve) ติดตั้งไว้ที่ท่อไอน้ำหลัก (Main Steam Pipe) เพื่อใช้เปิดในกรณีฉุกเฉิน</li> <li>* เครื่องควบคุมระดับน้ำ (Water Level Control) ใช้ควบคุมระดับน้ำใน High และ Low Pressure Drum ให้ได้ระดับที่พอเหมาะ</li> <li>* อุปกรณ์บอกระดับน้ำ (Level Gauge หรือ Hydrastep) เป็นตัวแสดงระดับน้ำใน High และ Low Pressure Drum และมีสัญญาณเตือนเมื่อระดับน้ำต่ำ เพื่อป้องกันน้ำในท่อแห้ง</li> <li>* เครื่องวัดระดับความดัน (Pressure Gauge) ใช้วัดระดับความดันในหม้อไอน้ำ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าได้กำหนดคุณสมบัติของหม้อไอน้ำให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยตามมาตรการฯ กำหนดเรียบร้อยแล้ว และมีการทดสอบความพร้อมของล้นนิรภัยทุก 3 ปี ตามที่มาตรการฯ กำหนด โดยล่าสุดดำเนินการทดสอบความพร้อมของล้นนิรภัยที่ หม้อไอน้ำหมายเลข 1 (HRSG1) และหม้อไอน้ำหมายเลข 2 (HRSG2) เมื่อวันที่ 13 เมษายน พ.ศ. 2567</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพถ่ายที่ 2.2-36 ระบบปรับสภาพน้ำก่อนเข้าหม้อไอน้ำ</li> <li>- ภาคผนวก ข-23 เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ</li> </ul>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. แผนปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* สวิตช์ฉุกเฉิน (Emergency Switch) สำหรับหยุดเครื่อง กักกันก๊าซทันทีพร้อมกับปิดวาล์วเชื้อเพลิงเมื่อมีเหตุ ฉุกเฉิน</li> <li>* ลิ้นกั้นกลับ (Check Valve) เพื่อกันไอน้ำจากหม้อไอน้ำ อีกลูกหนึ่งซึ่งขนานกันอยู่ย้อนกลับ</li> <li>* วาล์วถ่ายน้ำ (Blow Down Valve) เพื่อถ่ายน้ำจาก High และ Low Pressure Drum ทั้งข้างเพื่อรักษา ปริมาณสารแขวนลอยในน้ำของหม้อไอน้ำ ไม่ให้มี ปริมาณมากเกินไปกำหนด</li> <li>* ระบบปรับสภาพน้ำก่อนเข้าหม้อไอน้ำ เพื่อให้ได้น้ำที่มี คุณภาพเหมาะสมกับการเติมเข้าหม้อไอน้ำ</li> </ul>			
	<p>- กำหนดพื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติ ให้เป็นพื้นที่เฉพาะ โดยห้ามมีการทำงานที่ก่อให้เกิด ประกายไฟ ในกรณีที่ต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ ดังกล่าวจะต้องมีการขออนุญาตก่อนเข้าดำเนินการ และ ต้องมีการตรวจสอบและควบคุมการดำเนินการอย่าง เคร่งครัด</p>	<p>- โรงไฟฟ้าได้กำหนดพื้นที่บริเวณสถานีควบคุม ความดันก๊าซ ธรรมชาติให้เป็นพื้นที่เฉพาะและห้าม มีการทำงานที่ ก่อให้เกิดประกายไฟ ในกรณีที่ต้องเข้าไปทำงานใน พื้นที่ดังกล่าวจะต้องมีการขออนุญาตก่อนเข้าดำเนินการ และต้องมีการตรวจสอบและควบคุมการดำเนินการอย่าง เคร่งครัด</p>	<p>- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ</p>	<p>- ภาพถ่ายที่ 2.2-37 ป้ายกำหนดพื้นที่บริเวณ สถานีควบคุมความดันก๊าซ ธรรมชาติให้เป็นพื้นที่เฉพาะ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. แผนปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<b>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - กำหนดให้มีการตรวจสอบรอยเชื่อมและทดสอบความสามารถในการรองรับความดันของท่อตาม มาตรฐานสากล	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดให้มีการตรวจสอบรอยเชื่อม และทดสอบความสามารถในการรองรับความดันของท่อตาม มาตรฐานสากลแล้ว โดยดำเนินการแล้วเสร็จตั้งแต่ออกเริ่ม มีการขนส่งก๊าซอย่างเป็นทางการ และปัจจุบันไม่พบความผิดปกติในการขนส่งก๊าซ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-24 แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ สถานีควบคุมและวัดปริมาตร ก๊าซ
	- กำหนดให้มีระบบหรืออุปกรณ์ที่สามารถตัดระบบการลำเลียงก๊าซธรรมชาติภายใน 5 นาที หากตรวจพบว่าระบบเกิดการรั่วไหลหรือความดันในระบบมีความผิดปกติ	- โรงไฟฟ้าได้กำหนดให้มีระบบหรืออุปกรณ์ที่สามารถตัดระบบการลำเลียงก๊าซธรรมชาติภายใน 5 นาที หากตรวจพบว่าระบบเกิดการรั่วไหลหรือความดันในระบบมีความผิดปกติ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-38 Emergency Switch
	- เมื่อมีการติดตั้งระบบเสร็จ ให้ดำเนินการทดลองเดินระบบตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติได้ภายในเวลาที่กำหนด หากอัตราการไหลหรือความดันในระบบมีความผิดปกติ	- ในช่วงทดสอบระบบต่างๆ โรงไฟฟ้าได้มีการทดลองเดินระบบตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติแล้ว	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	-
	- จัดเตรียมเครื่องมือตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เช่น เครื่องกังหันก๊าซ ซึ่งถ้าระบบตรวจจับทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (CO <sub>2</sub> Automatic Release) ให้ทำงานเพื่อควบคุมเพลิง และระบบดับเพลิงอัตโนมัติจะส่งสัญญาณสั่งให้เครื่องกังหันก๊าซหยุดเดินเครื่องทันที (Emergency shutdown GT)	- โรงไฟฟ้ามีเครื่องมือตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ โดยเมื่อระบบตรวจจับทำงานจะส่งสัญญาณไปยังระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (CO <sub>2</sub> Automatic Release) ให้ทำงานเพื่อควบคุมเพลิง และระบบดับเพลิงอัตโนมัติจะส่งสัญญาณสั่งเครื่องกังหันก๊าซหยุดเดินเครื่องทันที (Emergency shutdown GT)	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-39 เครื่องตรวจจับการรั่วไหล ของก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

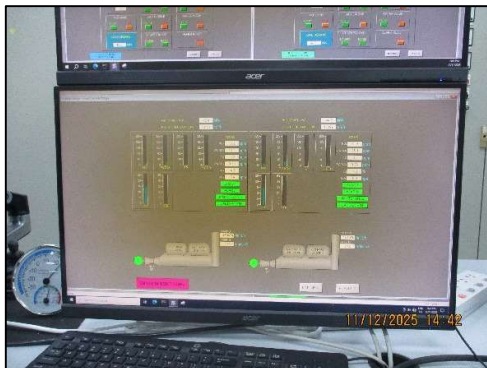
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. แผนปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<b>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดเตรียมถังฉีดโฟมเคลื่อนที่ (Mobile Foam Unit) ขนาด 130 ลิตร จำนวน 1 ชุด บริเวณใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้า	- โรงไฟฟ้าจัดเตรียมถังฉีดโฟมเคลื่อนที่ (Mobile Foam Unit) ขนาด 130 ลิตร จำนวน 1 ชุด ไว้ในบริเวณใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามมาตรการฯ กำหนด	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-40 ถังฉีดโฟมเคลื่อนที่ (Mobile Foam Unit)
	- จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมถึงการตรวจสอบสภาพของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมถึงการ ตรวจสอบสภาพของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-24 แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซ
	- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการระงับอัคคีภัยที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด	- โรงไฟฟ้าดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการระงับอัคคีภัยที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด โดยในปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข-25 การปฏิบัติงานภาวะฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

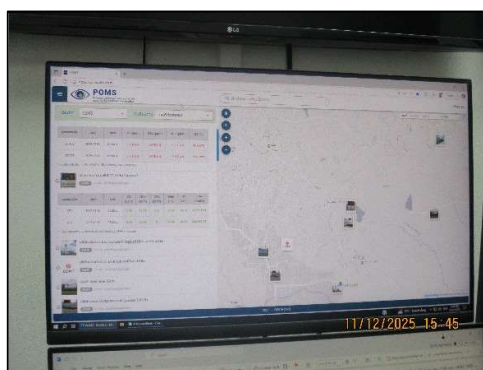
องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. แผนปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<b>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - ปฏิบัติตามแผนระงับอุบัติเหตุเนื่องจากก๊าซรั่วหรือสารเคมีรั่วที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด	- โรงไฟฟ้าดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการ ระงับอุบัติเหตุเนื่องจากก๊าซรั่วหรือสารเคมีรั่วที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด โดยในปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	ภาคผนวก ข-25 การปฏิบัติงานภาวะฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า
	- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกันระหว่างทีมดับเพลิงและทีมกู้ภัย (ทีมที่มาจากอาสาสมัครจากพนักงานที่อยู่ในแผนฉุกเฉินและหน่วยงานภายนอกปีละ 1 ครั้ง	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินซึ่งดำเนินการซ้อมร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค และองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพรเป็นประจำทุกปี	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	
	- หลังจากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต้องมีการสรุปผลการฝึกซ้อม โดยเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำสรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินทุกครั้ง โดยเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	



ภาพถ่ายที่ 2.2-1 ระบบควบคุม NOX จากการเผาไหม้เชื้อเพลิง



ภาพถ่ายที่ 2.2-2 ระบบ CEMs



ภาพถ่ายที่ 2.2-3 จอแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้า





ภาพถ่ายที่ 2.2-4 Silencer ทางออกไอเสีย  
ของเครื่องกังหันไอน้ำ (Steam blow)



ภาพถ่ายที่ 2.2-5 Silencer ทางออกไอเสีย  
ของเครื่องกังหันก๊าซ



ภาพถ่ายที่ 2.2-6 Silencer บริเวณปากทางเข้า  
ของเครื่องปรับอากาศ



ภาพถ่ายที่ 2.2-7 เครื่องกังหันไอน้ำ  
(อยู่ภายในอาคารที่มีวัสดุดูดซับเสียง)



ภาพถ่ายที่ 2.2-8 ห้อง Control Room



ภาพถ่ายที่ 2.2-9 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพถ่ายที่ 2.2-10 ป้ายเตือนให้สวมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง



ภาพถ่ายที่ 2.2-11 ต้นโอ๊กอินเดีย



ภาพถ่ายที่ 2.2-12 หน้าจอแสดงระบบตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น



ภาพถ่ายที่ 2.2-13 Level Switch บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง



ภาพถ่ายที่ 2.2-14 บ่อปรับสภาพให้เป็นกลาง (Neutralization pit)



ภาพถ่ายที่ 2.2-15 ถังแยกน้ำและน้ำมัน





ภาพถ่ายที่ 2.2-16 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ถังใต้ดิน)



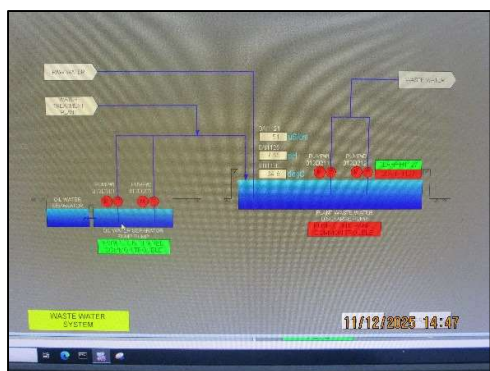
ภาพถ่ายที่ 2.2-17 บ่อพักน้ำทิ้ง  
(Wastewater Holding Pond)



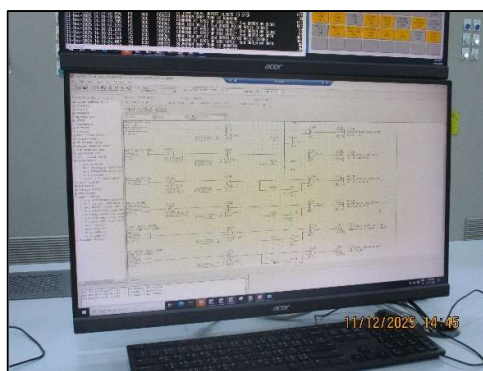
ภาพถ่ายที่ 2.2-18 เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง  
และเครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ



ภาพถ่ายที่ 2.2-19 เครื่องวัดอุณหภูมิอัตโนมัติ



ภาพถ่ายที่ 2.2-20 ประตูน้ําบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง







ภาพถ่ายที่ 2.2-21 การประชุมคณะกรรมการพหุภาคี



ภาพถ่ายที่ 2.2-22 ป้ายจำกัดความเร็ว



ภาพถ่ายที่ 2.2-23 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ภาพถ่ายที่ 2.2-24 ถังขยะภายในโรงไฟฟ้า



ภาพถ่ายที่ 2.2-25 ภาพขณะเก็บรวบรวม  
กากของเสียอุตสาหกรรม



ภาพถ่ายที่ 2.2-26 รางระบายน้ำฝน



ภาพถ่ายที่ 2.2-27 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพถ่ายที่ 2.2-28 บอร์ดประกาศเกี่ยวกับเรื่องการป้องกัน  
และรักษาโรคอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของพนักงาน



ภาพถ่ายที่ 2.2-29 ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่ว



ภาพถ่ายที่ 2.2-30 ระบบป้องกันไฟฟ้าช็อต



ภาพถ่ายที่ 2.2-31 ระบบป้องกันการรั่วซึมของก๊าซ  
(Gas Detector)



ภาพถ่ายที่ 2.2-32 อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน  
(Emergency Shower and Eye Wash Fountain)





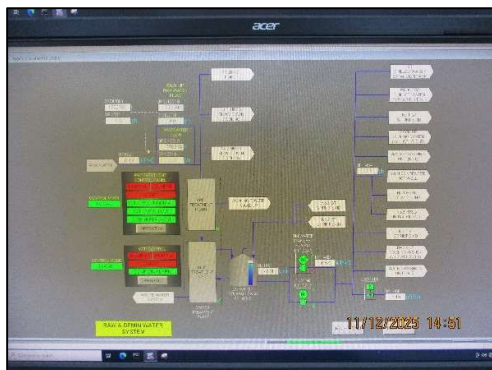
ภาพถ่ายที่ 2.2-33 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ



ภาพถ่ายที่ 2.2-34 ทางออกฉุกเฉิน



ภาพถ่ายที่ 2.2-35 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-36 ระบบปรับสภาพน้ำก่อนเข้าหม้อไอน้ำ



ภาพถ่ายที่ 2.2-37 ป้ายกำหนดพื้นที่บริเวณสถานีควบคุม  
ความดันก๊าซธรรมชาติให้เป็นพื้นที่เฉพาะ



ภาพถ่ายที่ 2.2-38 Emergency Switch



ภาพถ่ายที่ 2.2-39 เครื่องตรวจจับการรั่วไหล  
ของก๊าซธรรมชาติ



ภาพถ่ายที่ 2.2-40 ถังฉีดโฟมเคลื่อนที่ (Mobile Foam Unit)