

## บทที่ 2

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด ซึ่งผลการพิจารณาได้รับการเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (ครั้งที่ 2) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.7/4688 ลงวันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2563 โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โรงไฟฟ้าหยุดเดินระบบผลิตหลัก (Stand By Mode) ตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ. หรือ EGAT) และโครงการดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (เทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก) บนหลังคา (Solar Rooftop) เรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้รับใบอนุญาตจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ. หรือ EGAT) ในวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 โดยบริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้เสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. เสียง
4. คุณภาพน้ำ
5. การจัดการของเสีย
6. การคมนาคม
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
8. สังคม-เศรษฐกิจ

ทั้งนี้ บริษัท เอแอลเอส แลבורาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ซึ่งมีรายละเอียดผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 2.1-1

**ตารางที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	- บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดำเนินการจัดส่งรายงานต่อหน่วยงานต่างๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2567	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
- ให้บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	พื้นที่โครงการ	- บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ โดยในปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างภายในโครงการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ให้บริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษา (Third Party) ให้เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อม และดำเนินการจัดส่งรายงานดังกล่าวเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 สำหรับรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดำเนินการจัดส่งรายงานต่อหน่วยงานต่างๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2567	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และจังหวัดชลบุรี ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	พื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไม่มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา และไม่มีการร้องเรียนจากชุมชน อย่างไรก็ตาม หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงมีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากโครงการ จะปรับปรุง แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และจังหวัดชลบุรี ทราบทุกครั้ง เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-2 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>- หากบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรือ</p>	พื้นที่โครงการ	<p>- บริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด ได้ยึดถือและปฏิบัติตาม มาตรการฯ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยภายหลังจากที่โครงการได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ วว 0804/4093 ลงวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2542</p> <p>- ทางโครงการได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการไปยัง สผ. เนื่องจากมีแผนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (เทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก) และได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว และได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/4688 ลงวันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2563</p> <p>- โครงการได้ทำหนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท จากเดิม บริษัท บ่อวิน พาวเวอร์ จำกัด เปลี่ยนเป็น โกลว์ โอพีพี จำกัด ตั้งแต่วันที่ 7 พฤษภาคม 2546 เป็นต้นไป โดยแจ้งข้อมูลไปยัง สผ. ตามหนังสือ GIPP-18-013 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ วว 0804/4093 ลงวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2542</p> <p>- ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/4688 ลงวันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2563</p> <p>- ภาคผนวก ก-3 หนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อเจ้าของโครงการ</p>

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>อนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการ</p>				

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือ ปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการ หรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบ ประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย				
- หากมีประเด็นปัญหา ข้อขัดข้องของชุมชนต่อ การดำเนินโครงการ บริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และ บันทึกเป็นรายงานเพื่อขจัดความขัดแย้งของชุมชน ในพื้นที่	พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชน ซึ่งชุมชนสามารถยื่นข้อร้องเรียนได้โดยการส่ง จดหมาย โทรศัพท์ โทรสาร หรือร้องเรียนได้โดยตรงกับ ทางโรงไฟฟ้า ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ทางโครงการไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน โดยรอบแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-2 ขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กำหนดให้โครงการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับรู้ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการก่อนเริ่มดำเนินโครงการ	พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันทางโครงการไม่มีแผนหรือกิจกรรมที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ทั้งนี้ หากในอนาคตทางโครงการมีแผนที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
<b>2. คุณภาพอากาศ</b> - ความสูงปล่องระบายอากาศต้องไม่น้อยกว่า 40 เมตร	ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้งปล่องระบายอากาศ จำนวน 2 ปล่อง ได้แก่ ปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 21 โดยมีความสูง 40 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7 เมตร	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-1 ปล่อง HRSG 11 - ภาพที่ 2.1-2 ปล่อง HRSG 21
- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามที่กฎหมายและนิคมฯ กำหนด รวมทั้งกำหนดให้ NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> ที่ระบายออกมาให้มีค่าไม่เกิน 100 ppm และติดตั้งเครื่องตรวจวัดแบบต่อเนื่องบริเวณปากปล่อง	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง ที่ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโครงการทั้ง 2 ปล่อง โดยผลการตรวจวัดจะไปแสดงยังห้องควบคุม เพื่อยุติการดำเนินงานค่ามลสารที่ระบายออกสู่บรรยากาศ ตลอด 24 ชั่วโมง โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โรงไฟฟ้าหยุดเดินระบบตามเงื่อนไขของ กฟผ. (EGAT) ทำให้ไม่มีค่ารายงานการตรวจวัดจากระบบ CEMs ที่บริเวณปากปล่อง หากโครงการมีการเดินระบบจะดำเนินการบันทึกข้อมูลและนำเสนอในเล่มรายงานให้ครบถ้วน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากระบบตรวจวัดมลพิษแบบต่อเนื่อง (CEMs) - ภาคผนวก ค-2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ - ภาพที่ 2.1-3 ระบบ CEMs Cabin

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ภายในพื้นที่ โครงการ	<p>- ทั้งนี้ ในครั้งล่าสุด โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง HRSG 11 ในวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และปล่อง HRSG 21 ในวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2566 โดยผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด สามารถสรุปได้ ดังนี้</p> <p><u>ปล่อง HRSG 11</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SO<sub>2</sub> พบค่า 0.23 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub></li> <li>NO<sub>x</sub> พบค่า 62.59 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub></li> <li>CO พบค่า 2.91 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub></li> <li>TSP พบค่า &lt;0.5 mg/Nm<sup>3</sup> ที่ 7%O<sub>2</sub></li> </ul> <p><u>ปล่อง HRSG 21</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SO<sub>2</sub> พบค่า 0.31 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub></li> <li>NO<sub>x</sub> พบค่า 26.92 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub></li> <li>CO พบค่า 5.08 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub></li> <li>TSP พบค่า &lt;0.5 mg/Nm<sup>3</sup> ที่ 7%O<sub>2</sub></li> </ul> <p>จากผลการตรวจวัดข้างต้น พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่มาตรการกำหนดไว้</p>		<p>- ภาพที่ 2.1-4 การตรวจวัดปล่อง HRSG 11</p> <p>- ภาพที่ 2.1-5 การตรวจวัดปล่อง HRSG 21</p>

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3. เสียง</b> - จัดให้มีการดำเนินการตามแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าอุปกรณ์และเครื่องจักรใดชำรุดหรืออาจได้รับความเสียหายให้เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันที	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และดำเนินการดูแลตรวจสอบ ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ภายในโรงงานที่เป็นแหล่งที่ส่งผลให้เกิดเสียงดังเป็นประจำสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-4 แผนการซ่อมบำรุงเครื่องมือต่างๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง
- ทำสัญลักษณ์/ป้ายเตือน เครื่องหมายหรือระบุบริเวณพื้นที่ ซึ่งมีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบลเอ และกำหนดให้พนักงานใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) และปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) เป็นต้น ให้กับพนักงานทุกคนที่จะเข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-6 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง - ภาพที่ 2.1-7 อุปกรณ์ลดระดับเสียงดังในพื้นที่ทำงาน
<b>4. คุณภาพน้ำ</b> - จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมทำความสะอาดแผงโฟโตโวลเทอิกให้เพียงพอกับความต้องการ โดยรับน้ำเข้ามาจากนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอชลบุรี 1	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานงานไปยังนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 เพื่อรับน้ำมาใช้สำหรับกิจกรรมทำความสะอาดแผงโฟโตโวลเทอิกได้อย่างเพียงพอ โดยโครงการได้ดำเนินการล้างทำความสะอาดแผงโฟโตโวลเทอิกเป็นประจำทุก 3 เดือน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-8 แผงโฟโตโวลเทอิก - ภาพที่ 2.1-20 การล้างทำความสะอาดแผงโฟโตโวลเทอิก

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน หากชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน หากพบวาระบบระบายน้ำภายในโครงการชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-5 เอกสารการตรวจสอบระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ
- ควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดให้ได้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559	ภายในพื้นที่โครงการ	- มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจำนวน 3 บ่อ ได้แก่ บ่อ Treated Water Discharge, บ่อ Polishing Pond และบ่อ Waste Quality Checking Pond โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า น้ำทิ้งบริเวณบ่อ Treated Water Discharge ในบางเดือน และบ่อ Polishing Pond มีปริมาณน้ำค่อนข้างน้อยและบางเดือนไม่มีน้ำเนื่องจากโรงไฟฟ้าหยุดเดินระบบทำให้ปริมาณน้ำที่เข้าระบบไม่เพียงพอต่อการเก็บตัวอย่าง เพื่อนำไปวิเคราะห์ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่สามารถเก็บตัวอย่างได้ พบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-9 บ่อ Treated Water Discharge - ภาพที่ 2.1-10 บ่อ Polishing Pond - ภาพที่ 2.1-11 บ่อ Waste Quality Checking Pond

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- เนื่องจากโครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่พื้นที่สาธารณะแต่อย่างใด แต่โครงการรวบรวมน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากโครงการภายหลังการบำบัดแล้วปล่อยลงสู่ท่อรวบรวมน้ำทิ้งของนิคมฯ เพื่อส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ดังนั้น ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจึงไม่เปรียบเทียบกับมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 โดยจะนำไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด		- ภาคผนวก ค-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
- จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบในการควบคุมดูแลและรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพสูงสุดอยู่เสมอ	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถประจำโรงงาน เพื่อควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ และคอยตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
- ห้ามมิให้โครงการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรงเด็ดขาด	ภายในพื้นที่โครงการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน โดยน้ำทิ้งทั้งหมดจะรวบรวมไปยังระบบรวบรวมน้ำทิ้งของนิคมฯ เพื่อส่งเข้าบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>5. การจัดการของเสีย</b> - การจัดการของเสียให้ดำเนินการตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการขออนุญาตไปยังกรมโรงงาน อุตสาหกรรมในการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกไปกำจัดยังบริษัทที่ขึ้นทะเบียนถูกต้องตาม กฎหมายเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วย 1) ของเสียไม่อันตราย เช่น ฉนวนหุ้มความร้อน สังกะจัตที่ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 (3-101-3/44สบ) 2) ของเสียอันตราย เช่น ขยะปนเปื้อนน้ำมัน และ น้ำมันปนเปื้อนน้ำมัน สังกะจัตที่ บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (น.105- 1/2545-ญหข.) 3) ของเสียไม่อันตรายที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษโลหะ และเศษกระดาษ ส่งไปคัดแยกประเภท โดย บริษัท สามศรีไชเคิล จำกัด (3-105-42/56รย) 4) ของเสียอันตรายที่นำกลับมาใช้ใหม่หรือ ผ่านกระบวนการผลิตใหม่ เช่น ภาชนะบรรจุปนเปื้อน น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว และน้ำมันดีเซลใช้แล้ว ส่งที่ บริษัท รวมเหล็ก ระยอง จำกัด (3-106-7/60ขบ)	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-6 หนังสือแจ้งผลการ พิจารณาการขออนุญาต นำกากของเสียออกนอก โรงไฟฟ้าจากกรมโรงงาน - ภาคผนวก ข-7 ตัวอย่างใบกำกับการขนส่ง ของเสีย - ภาคผนวก ข-8 สรุปปริมาณกากของเสีย ที่เกิดขึ้นระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 - ภาพที่ 2.1-12 โรงเก็บ รวบรวมมูลฝอย - ภาพที่ 2.1-13 โรงเก็บ รวบรวมมูลฝอยอันตราย และไม่เป็นอันตราย

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>5. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดและมีจำนวนเพียงพอ เพื่อใช้รวบรวมขยะเปียกและขยะแห้งจากสำนักงาน อาคารต่างๆ ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต นำไปกำจัด	ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีถังขยะรองรับขยะเปียกและขยะแห้ง จากสำนักงานที่มีฝาปิดมิดชิด และติดป้ายอย่างชัดเจน โดยปัจจุบันหน่วยงานที่เก็บขนและรับกำจัดสิ่งปฏิกูล และมูลฝอยให้กับโครงการ ได้แก่ บริษัท เวสต์ แมเนจ मेंท์ สยาม จำกัด และบริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด โดยบริษัท ดังกล่าวได้รับอนุญาตจากเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-14 ถังเก็บขยะ ปนเปื้อน - ภาพที่ 2.1-15 ถังขยะที่มี ฝาปิดมิดชิด - ภาคผนวก ข-9 เอกสารอนุญาตให้เก็บขน และรับกำจัดสิ่งปฏิกูลและ มูลฝอยให้กับโครงการ
- ขยะมูลฝอยรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้จากโครงการ ควรนำกลับไปใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บ รวบรวมไว้เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้มีการเก็บรวบรวมขยะรีไซเคิล เพื่อส่งให้ บริษัทที่รับซื้อ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ โดยของเสีย ไม่เป็นอันตรายที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษโลหะ และเศษกระดาษส่งไปคัดแยกประเภท โดยบริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด ส่วนของเสียอันตรายที่นำ กลับมาใช้ใหม่หรือผ่านกระบวนการผลิตใหม่ เช่น ภาชนะบรรจุปนเปื้อน น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว และน้ำมัน ดีเซลใช้แล้ว ส่งที่บริษัท รวมเหล็ก ระยอง จำกัด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-6 หนังสือแจ้งผลการ พิจารณาการขออนุญาต นำกากของเสียออกนอก โรงไฟฟ้าจากกรมโรงงาน - ภาคผนวก ข-8 สรุปปริมาณกากของเสีย ที่เกิดขึ้นระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>5. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - เก็บรวบรวมขยะของเสียอันตรายจากสำนักงานใน ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่าย ได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดไว้ใน อาคารของโรงเก็บรวบรวมมูลฝอย เพื่อเก็บรวบรวม ขยะที่เกิดขึ้นจากโครงการก่อนจัดส่งให้หน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-13 โรงเก็บ รวบรวมมูลฝอยอันตราย และไม่เป็นอันตราย
- โครงการต้องเป็นผู้ควบคุมและติดตามดูแลการนำ กากของเสียไปใช้ประโยชน์ในการฝังกลบไม่ให้เกิด ผลกระทบต่อชุมชน	ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและติดตาม ตรวจสอบของเสียที่เกิดขึ้นประจำวัน เพื่อควบคุมการ นำของเสียไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-
- จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นที่คอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน	ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการเก็บรวบรวมขยะและกากของ เสียไว้ในอาคารหรือพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ โดยมีหลังคา ปิดคลุมและเป็นพื้นที่คอนกรีต ซึ่งแยกออกเป็นอาคาร เก็บรวบรวมมูลฝอย และอาคารเก็บรวบรวมกาก ของเสียก่อนจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไป กำจัดอย่างถูกต้องต่อไป	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-12 โรงเก็บ รวบรวมมูลฝอย - ภาพที่ 2.1-13 โรงเก็บ รวบรวมมูลฝอยอันตราย และไม่เป็นอันตราย
- จัดบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และ การขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด	ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้ทำการบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่ เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุ แหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด โดยในระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีปริมาณกากของเสีย เกิดขึ้นทั้งหมด 30.48 ตัน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 สรุปปริมาณกากของเสีย ที่เกิดขึ้นระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม</b> - อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถเป็นประจำ และควบคุมให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ผ่านกิจกรรม Safety talk	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-10 เอกสารการฝึกอบรมพนักงานขับรถของโรงไฟฟ้า
- จัดให้มีรถบริการรับส่งพนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรถบริการรับ-ส่งพนักงานตามความเหมาะสม โดยกำหนดไว้อย่างชัดเจนในคู่มือสำหรับพนักงานและต้องสอดคล้องตามมาตรการด้านความปลอดภัยที่กฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-16 รถบริการรับ-ส่งพนักงาน
- ให้มียามรักษาการณ์บันทึกปริมาณยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโรงไฟฟ้า และบันทึกปริมาณยานพาหนะเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 บันทึกปริมาณยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 - ภาพที่ 2.1-17 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b> - กำหนดกฎระเบียบการคมนาคม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการให้ความสำคัญกับการขับรถยนต์อย่างปลอดภัย โดยกำหนดเป็นข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยของโรงงาน โดยมาตรการควบคุมใน 2 ส่วน ประกอบด้วย บุคคลและยานพาหนะ รายละเอียดดังนี้ 1) มาตรการควบคุมที่บุคคล เช่น ผู้ขับขี่ยานพาหนะ ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับ เครื่องหมายหรือสัญญาณจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งจำกัดความเร็วของยานพาหนะในเขตโรงไฟฟ้าไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง การตรวจสอบระดับของแอลกอฮอล์ในลมหายใจเป็นประจำ ทั้งพนักงานและผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่ขับรถขนส่งพนักงาน เพื่อป้องกันอันตรายจากตัวบุคคลที่ไม่พร้อมทางร่างกาย มีการทำป้ายรณรงค์ในการขับรถและในกรณีกินยาที่ส่งผลให้ง่วงนอน รวมถึงมีหลักสูตรการอบรมทบทวนให้พนักงานและพนักงานขับรถ เป็นต้น 2) มาตรการควบคุมที่ยานพาหนะ เช่น การตรวจสอบสภาพรถยนต์ตามแผนการซ่อมบำรุง เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-10 เอกสารการฝึกอบรมพนักงานขับรถของโรงไฟฟ้า - ภาคผนวก ข-12 มาตรการ/กฎความปลอดภัยด้านการจราจรภายในโรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2.1-18 ป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โรงไฟฟ้า - ภาพที่ 2.1-19 ป้ายรณรงค์การขับรถยนต์อย่างปลอดภัย

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - คนงานที่ทำงานล้างทำความสะอาดแผงโซลาร์เซลล์ บนหลังคาจะต้องสวมใส่หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย และเข็มขัดนิรภัยหรือสายช่วยชีวิตคล้องเกี่ยวกับ ราวกันตกตลอดเวลา	ภายในพื้นที่ โครงการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ทางโครงการมีกิจกรรมล้างทำความสะอาดแผงโซลาร์ เซลล์บนหลังคา โดยได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่หมวก นิรภัย รองเท้านิรภัย และเข็มขัดนิรภัยหรือสาย ช่วยชีวิตคล้องเกี่ยวกับราวกันตกตลอดเวลา	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-20 การล้างทำ ความสะอาดแผงโฟโตโวล เทอิกพนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล
- กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์ การติดตั้ง การเชื่อมต่อกับ ระบบโครงข่ายไฟฟ้า และความปลอดภัยให้เป็นไป ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือ เทียบเท่ามาตรฐานสากล และระเบียบข้อกำหนด ของการไฟฟ้า * แผงเซลล์ แสงอาทิตย์ ชนิดผลึกซิลิกอน (Crystalline Silicon) ต้องเป็นไปตาม มอก. 1843 หรือ IEC 61215 * มาตรฐานความปลอดภัยของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ต้องเป็นไปตาม มอก. 2580 หรือ IEC 61730 * มาตรฐานของอุปกรณ์ประกอบ (Balance-of- System Components for Photovoltaic Systems) ต้องเป็นไปตาม IEC 62093	ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์การติดตั้งการ เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า และความปลอดภัย ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือเทียบเท่ามาตรฐานสากล และระเบียบข้อกำหนด ของการไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> * การติดตั้งทางไฟฟ้าและระบบจ่ายกำลังไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ต้องเป็นไปตาม มอก. 2572- 2555 หรือ IEC 60364-7-712 * มาตรฐานการเชื่อมต่อระบบผลิตไฟฟ้ากับระบบ โครงข่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามระเบียบหรือข้อกำหนด ของการไฟฟ้า IEEE 1547 และ Underwriters Lab (UL) 1741 หรือ IEC 61727 และ IEC 62116				
- จัดให้มีการปฐมนิเทศและฝึกอบรมแก่พนักงาน ด้านอาชีวอนามัยในเรื่องต่างๆ ได้แก่ อันตรายจาก กระแสไฟฟ้า การเก็บรักษาสารเคมี การทำงานใน พื้นที่ที่มีความเสี่ยงอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้และ การฝึกใช้งาน การตรวจสอบสภาพความปลอดภัย ในโรงงาน	ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้จัดตั้งแผนกสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย และจัดให้มี จป. วิชาชีพประจำโรงงาน เพื่อกำหนดนโยบายสุขภาพและความปลอดภัย โดยรายงานผลโดยตรงกับผู้จัดการโรงงาน นอกจากนี้ ยังจัดให้มีการปฐมนิเทศและฝึกอบรมพนักงานใหม่ ซึ่งโครงการจัดให้มีแผนการอบรมด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-13 นโยบายสุขภาพและ ความปลอดภัยกลุ่ม บริษัทโกลว์ - ภาคผนวก ข-14 หนังสือการจัดตั้งคณะ กรรมการความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-15 เอกสารการอบรมด้าน อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดป้ายเตือนในบริเวณที่คาดว่าจะมีความเสี่ยงที่อาจเกิดอันตรายในบริเวณพื้นที่ต่างๆ ของโรงไฟฟ้า เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-21 ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ - ภาพที่ 2.1-22 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ
- จัดให้มีมาตรการเกี่ยวกับบัตรอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (work permit) ในบางกรณี เช่น งานที่ต้องทำงานในที่อับอากาศ งานที่ก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟ งานที่ต้องทำงานในที่สูงหรือที่ต้องใช้นั่งร้าน เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (work permit) ในการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงสูง เช่น งานที่ต้องทำในพื้นที่อับอากาศ งานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ งานที่ต้องทำในที่สูงหรือต้องใช้นั่งร้าน เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-16 เอกสารขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (work permit)
- บันทึกและวิเคราะห์อุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นทุกครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในโรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-17 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานและฝึกอบรมพนักงาน โรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้สอดคล้องกับรายละเอียดของ เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน เช่น คู่มือ การฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยในการ ทำงานให้แก่พนักงานโรงไฟฟ้าใหม่ทุกคน เป็นต้น	ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ภายในโรงไฟฟ้าทุกคน นอกจากนี้ยังมีการจัดอบรมให้ ความรู้ เรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการ ปฏิบัติงาน และแผนการอบรมประจำปีอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-15 เอกสารการอบรมด้าน อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย - ภาคผนวก ข-18 คู่มือพนักงานด้านอาชีว- อนามัยและความปลอดภัย
- จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสม กับสภาพการทำงาน	ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและ เหมาะสมกับสภาพการทำงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ที่จะเกิดขึ้นกับพนักงาน และโครงการได้จัดเตรียมชุด SCBA และชุดดับเพลิง รวมถึงอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เพื่อคอยอำนวยความสะดวกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหา ในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2.1-7 อุปกรณ์ลด ระดับเสียงดังในพื้นที่ ทำงาน - ภาพที่ 2.1-23 หมวกนิรภัย - ภาพที่ 2.1-24 ชุด SCBA - ภาพที่ 2.1-25 ชุดดับเพลิง

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงก่อนเข้าทำงาน และทุกๆ 1 ปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ร่วมกับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง โดยครั้งล่าสุดโครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม-18 สิงหาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจสุขภาพพนักงาน พบว่า ส่วนใหญ่มีสุขภาพอยู่ในเกณฑ์ปกติ และมีพนักงาน จำนวน 5 คน ที่มีสุขภาพอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง จากผลการตรวจสุขภาพของพนักงานทั้ง 5 คน ดังกล่าว พบว่า อาการผิดปกติที่ตรวจพบนั้น เป็นโรคประจำตัวของพนักงานที่ตรวจพบความเสี่ยงเป็นประจำทุกปี อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้ามีมาตรการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง และกำหนดให้มีมาตรการที่ช่วยลดผลกระทบจากการทำงาน เช่น การหมุนเวียนกะในการทำงาน และการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ เป็นต้น สำหรับในปี พ.ศ. 2567 โครงการมีแผนจะดำเนินการตรวจสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-กันยายน พ.ศ. 2567 และจะรายงานผลในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2566
- หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติให้ทำการตรวจโดยละเอียดอีกครั้ง เพื่อยืนยันผล พร้อมทั้งหาสาเหตุ หากพบว่ามีความผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสกับเสียงดัง	ภายในพื้นที่โครงการ			

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - รับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นกับพนักงานหรือประชาชนที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโรงงาน กรณีส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุรุนแรง	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมแผนการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response) โดยระบุแผนการปฏิรูป พื้นที่ บุคลากร เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติ กรณีเกิดผลกระทบจากโครงการต่อพนักงานหรือประชาชน กรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-20 แผนการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response)
- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์ที่เพียงพอสำหรับใช้รักษาผู้ป่วยเบื้องต้น พร้อมยานพาหนะในการส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน พร้อมทั้งประสานงานกับโรงพยาบาลที่จะส่งต่อผู้ป่วย	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์ที่ใช้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอ และจัดเตรียมยานพาหนะในการส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน นอกจากนี้ โครงการได้ประสานงานไปยังโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร และอมตะเวชกรรม เพื่อรองรับผู้ป่วยกรณีมีการส่งต่อผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-21 เอกสารการประสานงานกับโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร - ภาพที่ 2.1-26 เวชภัณฑ์ที่ใช้ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - ภาพที่ 2.1-27 ยานพาหนะที่ใช้ส่งต่อผู้ป่วย กรณีฉุกเฉิน - ภาพที่ 2.1-28 ห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ของบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด (ระยะดำเนินการ)**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>8. สังคม-เศรษฐกิจ</b> - จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม	ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นทั้งภายในและภายนอกโครงการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-22 แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 2.1-1 ปล่อง HRSG 11



ภาพที่ 2.1-2 ปล่อง HRSG 21



ภาพที่ 2.1-3 ระบบ CEMs Cabin



ภาพที่ 2.1-4 การตรวจวัดปล่อง HRSG 11



ภาพที่ 2.1-5 การตรวจวัดปล่อง HRSG 21



ภาพที่ 2.1-6 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง



ภาพที่ 2.1-7 อุปกรณ์ลดระดับเสียงดังในพื้นที่ทำงาน



ภาพที่ 2.1-8 แผงโพลีโวลเทอิก



ภาพที่ 2.1-9 บ่อ Treated Water Discharge



ภาพที่ 2.1-10 บ่อ Polishing Pond



ภาพที่ 2.1-11 บ่อ Waste Quality Checking Pond



ภาพที่ 2.1-12 โรงเก็บรวบรวมมูลฝอย



ภาพที่ 2.1-13 โรงเก็บรวบรวมมูลฝอยอันตรายและไม่อันตราย



ภาพที่ 2.1-14 ถังเก็บขยะปนเปื้อน



ภาพที่ 2.1-15 ถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด



ภาพที่ 2.1-16 รถบริการรับ-ส่งพนักงาน



ภาพที่ 2.1-17 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



ภาพที่ 2.1-18 ป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2.1-19 ธรรมชาติการขับรถยนต์อย่างปลอดภัย



ภาพที่ 2.1-20 การล้างทำความสะอาดแผงโฟโตโวลเทอิกและพนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล





ภาพที่ 2.1-21 ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่



ภาพที่ 2.1-22 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ



ภาพที่ 2.1-23 หมวกนิรภัย



ภาพที่ 2.1-24 ชุด SCBA



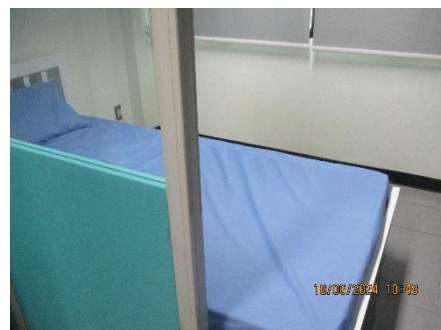
ภาพที่ 2.1-25 ชุดดับเพลิง



ภาพที่ 2.1-26 เวชภัณฑ์ที่ใช้ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพที่ 2.1-27 ยานพาหนะที่ใช้ส่งต่อผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน



ภาพที่ 2.1-28 ห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น