



## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 4 โครงการระยะที่ 1 ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 4 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยประเด็นที่สำคัญ ดังนี้

- (1) มาตรการทั่วไป
- (2) คุณภาพอากาศ
- (3) เสียง
- (4) คุณภาพน้ำผิวดิน
- (5) คุณภาพน้ำใต้ดิน
- (6) การกำจัดกากของเสีย
- (7) การคมนาคม
- (8) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- (9) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
- (10) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- (11) สุนทรียภาพ

ทั้งนี้ รายละเอียดของผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2-1



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป</b> (1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลัง ความร้อนร่วม ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอใน รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 4 ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) อย่าง เคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบ ของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	-	<b>ภาคผนวก ก</b> สำเนาหนังสือแจ้งผล การพิจารณารายงาน การเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ ในรายงานการ ประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
(2) นำรายละเอียดมาตรการไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัท ผู้รับเหมาและให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทาง ปฏิบัติ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกรว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมา ทั้งนี้หากมีการว่าจ้าง โครงการจะนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและถือปฏิบัติอย่าง เคร่งครัด	-	-
(3) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ จังหวัดระยอง พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน	- โครงการได้รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ จังหวัดระยอง พิจารณาตามระยะทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งรายงานฉบับ เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ดำเนินการจัดส่งรายงานต่อ หน่วยงานต่างๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	<b>ภาคผนวก ข-1</b> สำเนาหนังสือนำส่ง รายงานฯ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> (4) บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการมีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	-	<b>ภาคผนวก ข-2</b> แผนการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น
(5) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินงานโครงการ ให้บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม และไม่มีกรรณร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ อย่างไรก็ตาม หากพบกรณีดังกล่าว โครงการจะปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	-	<b>ภาคผนวก ข-3</b> ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p>(6) ในกรณีที่เจ้าของโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติและอนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li><li>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ปัจจุบันบริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้มีการเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 4 และได้รับความเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/17189 ลงวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/244 ลงวันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลง ดังนี้</li><li>- เพิ่มสถานีไฟฟ้าย่อยของโครงการระยะที่ 1 และ 3 (เพิ่มเติม) และอาคารควบคุมในพื้นที่ว่างของโครงการ เริ่มดำเนินการก่อสร้างในปี พ.ศ. 2568 และมีแผนที่จะดำเนินการการพัฒนาโครงการระยะที่ 3 ภายในปี พ.ศ. 2572</li><li>- ทบทวนการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการระยะที่ 1 และโครงการระยะที่ 3 ให้สอดคล้องกับรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงไป และทบทวนให้สอดคล้องกับการดำเนินงานจริง</li></ul>	-	<p><b>ภาคผนวก ก</b></p> <p>สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>





ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> (7) บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้จังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการได้รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยองพิจารณาตามระยะทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ดำเนินการจัดส่งรายงานต่อหน่วยงานต่างๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	<b>ภาคผนวก ข-1</b> นำส่งรายงานฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
(8) กรณีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และบันทึกไว้เป็นรายงานไว้ด้วย	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ อย่างไรก็ตามหากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและจดบันทึกสาเหตุและแนวทางการดำเนินการแก้ไขปรับปรุง	-	<b>ภาคผนวก ข-3</b> ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ</b> 1) โครงการจะต้องควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าควบคุม ดังนี้ 1.1 ควบคุมค่าความเข้มข้นของสารมลพิษที่ระบายออกจากปล่องของโครงการ ดังนี้ <u>กรณีเดินเครื่องมากกว่า 80 % Load</u> - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) ไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ไม่เกิน 15 พีพีเอ็ม - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <u>กรณีเดินเครื่องต่ำกว่า 60 % Load (Minimum Stable Load)</u> - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) ไม่เกิน 108 พีพีเอ็ม - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ไม่เกิน 15 พีพีเอ็ม - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	- โครงการมีการควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายของโครงการ ให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2567 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดใน EIA และผลการตรวจวัดมีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) 19.33 พีพีเอ็ม - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) 1.67 พีพีเอ็ม - ฝุ่นละอองรวม (TSP) <0.5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	-	<b>ภาคผนวก ค</b> ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม <b>บทที่ 3</b> ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.2 ควบคุมอัตราการระบายของสารมลพิษที่ระบายออกจากปล่องของโครงการ ดังนี้ <u>กรณีเดินเครื่องมากกว่า 80 % Load</u> - ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) ไม่เกิน 18.87 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ไม่เกิน 6.56 กรัม/วินาที - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 6.69 กรัม/วินาที	- โครงการมีการควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายของโครงการ ให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศเมื่อวันที่ วันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดใน EIA และผลการตรวจวัดมีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) 6.1563 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) 0.7390 กรัม/วินาที - ฝุ่นละอองรวม (TSP) <0.185 กรัม/วินาที	-	<b>ภาคผนวก ค</b> ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม <b>บทที่ 3</b> ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> กรณีเดินเครื่องต่ำกว่า 60 % Load (Minimum Stable Load) <ul style="list-style-type: none"><li>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ไม่เกิน 19.62 กรัม/วินาที</li><li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 3.79 กรัม/วินาที</li><li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 3.86 กรัม/วินาที</li></ul> โดยค่าควบคุมดังกล่าวข้างต้นอ้างอิงที่สภาวะมาตรฐานอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้งโดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (%Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจน (%Oxygen) ร้อยละ 7			
2) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ (CEMS) เพื่อตรวจวัดออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) และก๊าซออกซิเจน (O <sub>2</sub> ) จากปล่องของโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพจากปล่องแบบอัตโนมัติ (CEMS) เพื่อตรวจวัดออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) และก๊าซออกซิเจน (O <sub>2</sub> ) จากปล่องของโครงการ โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดและมีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน รวมถึงมีการตรวจสอบการทำงานของระบบ CEMS เป็นประจำ ประกอบด้วย System Audit ซึ่งเป็นการประเมินความสามารถการทำงานของ CEMS เชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2567 และ Performance Audit ซึ่งเป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS เชิงปริมาณ (Quantitative evaluation) ในวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2567	-	<b>ภาคผนวก ข-4</b> เอกสารสอบเทียบระบบ CEMS <b>ภาคผนวก ข-5</b> บันทึกผล CEMS <b>ภาพที่ 2-1</b> ระบบ CEMS <b>ภาคผนวก ค</b> ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม <b>บทที่ 3</b> ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 3) ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO <sub>x</sub> (DLN) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) ที่หน่วยผลิตไฟฟ้าของโครงการให้เป็นไปตามค่าควบคุมที่กำหนดไว้	- โครงการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO <sub>x</sub> (DLN) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) ที่หน่วยผลิตไฟฟ้าของโครงการให้เป็นไปตามค่าควบคุมที่กำหนดไว้	-	<b>ภาพที่ 2-2</b> อุปกรณ์ Burner ในระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO <sub>x</sub>
4) กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงชนิดเดียว	- โครงการมีการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว	-	-
5) การจัดการมลพิษทางอากาศ (1) กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO <sub>x</sub> ) ที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุม (ไม่รวมช่วง Start Up และ Shutdown) ดังนี้ - ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น แนวโน้มของมลสารที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นผิดจากการตรวจวัดหรือไม่ - ตรวจสอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีสภาพปกติ - ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบ CEMS ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMS Fails/Error ให้หาสาเหตุและวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ ให้เรียก CEMS Service Provider มาทำการแก้ไข - ตรวจสอบในส่วนกระบวนการผลิตและส่วนซ่อมบำรุงแล้ว หากพบว่ามีค่าสูงอยู่ให้ทำการลดกำลังการผลิต - บันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง	- โครงการกำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO <sub>x</sub> ) ที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุมตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	<b>ภาคผนวก ข-6</b> ระเบียบปฏิบัติงานเรื่อง การจัดการมลพิษทางอากาศ



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (2) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ได้แก่ คุณชัชวาลย์ เสริมศรี ทะเบียน 023-59-0445 (โดยทางโครงการมีผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศทั้งหมด 2 ท่าน และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ จำนวน 5 ท่าน)	-	ภาคผนวก ข-7 เอกสารการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
(3) กำหนดแผนตรวจสอบ และบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการมีการจัดทำแผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำทุกปี เพื่อให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ และเป็นการป้องกันเหตุการณ์ผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นต่อการทำงานของระบบ	-	ภาคผนวก ข-8 แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักร



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง 1) ติดตั้ง Silencer บริเวณ Main Valve	- โครงการทำการติดตั้ง Silencer บริเวณวาล์วนิรภัย (Safety Valve) เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐาน	-	ภาพที่ 2-3 Silencer
2) จัดหาวัสดุดูดซับเสียงเพื่อควบคุมระดับเสียงไม่ให้เกิน 85 dB(A) ที่ระยะ 1 เมตร	- โครงการได้สร้างอาคารในลักษณะปิดคลุมแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อดูดซับเสียงบริเวณที่คาดการณ์ว่าระดับเสียงจะดังเกิน 85 dB(A) ที่ระยะ 1 เมตร เพื่อควบคุมการได้ยินของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน	-	ภาพที่ 2-4 อาคารในลักษณะปิดคลุม
3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับบริเวณที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน	- โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังมากหรือเกินเกณฑ์มาตรฐาน	-	ภาพที่ 2-5 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
4) ปลุกต้นไม้จำพวกประดู่ โศกน้ำ เสดา ยูคาลิปตัส และอื่นๆ เพื่อเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone)	- โครงการดำเนินการปลุกต้นไม้ยืนต้น ได้แก่ สนประติพัทธ์ อโศกอินเดีย ตะแบก และหางนกยูงรอบบริเวณโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone)	-	ภาพที่ 2-6 พื้นที่สีเขียวและต้นไม้สำหรับกันชน (buffer zone)
5) จัดทำ Noise Contour บริเวณพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายหลังก่อสร้าง และทบทวนทุกๆ 3 ปี	- โครงการได้จัดทำเส้นระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว โดยดำเนินการครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2567 พบว่ามีค่าอยู่ระหว่าง 54.7-89.9 เดซิเบล (เอ)	-	ภาคผนวก ค ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
6) จัดให้มีการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร	- โครงการมีการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร	-	ภาคผนวก ข-8 แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักร



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพน้ำผิวดิน</b> 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่คลองข้างตาย	- โครงการได้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และได้ทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกจากระบบบำบัดนั้น ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด โครงการจะระบายน้ำทิ้งดังกล่าวเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุ 547 ลูกบาศก์เมตร โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกแต่อย่างใด	-	<b>ภาพที่ 2-7</b> ระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ <b>บทที่ 3</b> ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม
2) จัดให้มีระบบปรับสภาพน้ำ (Neutralization System) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน (พ.ศ. 2560) หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียรวมภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยจัดให้มีบ่อปรับสภาพน้ำ (Neutralization Tank) หรือ Holding Pond เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งของโรงงาน และโครงการได้ทำการเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์น้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง และไม่นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐาน เนื่องจากเป็นน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย และโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งดังกล่าวออกสู่ภายนอกแต่อย่างใด รายละเอียดดังผลการตรวจวัดแสดงดังบทที่ 3 อีกทั้ง ทางโครงการได้ยึดถือค่าควบคุมที่เข้มงวดที่สุดมาใช้ในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย โดยได้ควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่างไว้ที่ 5.5-9.0	-	<b>ภาพที่ 2-7</b> ระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ <b>บทที่ 3</b> ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Final Pond) ขนาดความจุ 1,200 ลูกบาศก์เมตร	- โครงการมีบ่อพักน้ำทิ้ง Final Pond (Holding Pond) ขนาดความจุ 1,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำและนำมาใช้ใหม่ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยสามารถรักษาความจุของน้ำให้ไม่เกิน 1,200 ลูกบาศก์เมตร	-	<b>ภาพที่ 2-7</b> ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
4) จัดให้มีมือเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ได้แก่ pH และ Temperature เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดก่อนระบายลงสู่คลองข้างตาย	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ได้แก่ pH และ Temperature เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดก่อนระบายลงสู่คลองข้างตายโดยดำเนินการตรวจสอบสภาพน้ำเป็นประจำ	-	<b>ภาพที่ 2-7</b> ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
5) นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ใหม่ในกิจกรรมต่างๆ เช่น ใช้น้ำรดต้นไม้ ล้างทำความสะอาดพื้นที่มากที่สุด เพื่อลดการระบายทิ้งลงคลองข้างตาย เป็นต้น โดยน้ำที่จะนำมารดน้ำต้นไม้จะต้องมีค่า Conductivity ไม่เกิน 2,000 ไมโครโมห์/เซนติเมตร	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการได้นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ใหม่ในกิจกรรมต่างๆ เช่น การฉีดพรมถนน เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง และมีการนำน้ำที่ตรวจวัดค่า Conductivity ไม่เกิน 2,000 ไมโครโมห์/เซนติเมตร ไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่ของโรงไฟฟ้า	-	<b>ภาพที่ 2-25</b> การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในกิจกรรมต่างๆ
6) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากสำนักงาน ให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน	- โครงการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากสำนักงานเรียบร้อยแล้ว	-	<b>ภาพที่ 2-20</b> ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
7) จัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถรับผิดชอบในการควบคุม ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และจะต้องควบคุมให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานอยู่เสมอ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำเป็นผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ได้แก่ คุณกลั่นแก้ว ดาวพะวัน เลขทะเบียนผู้ควบคุม 123-54-0005 (โดยโครงการมีผู้ควบคุมมลพิษน้ำทั้งหมด จำนวน 2 ท่าน และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำจำนวน 5 ท่าน) ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งฯ กำหนด และมีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน	-	<b>ภาคผนวก ข-7</b> เอกสารการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน





ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> 8) กรณีน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และโครงการไม่สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้เองภายใน 1 วัน ทางโครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัดภายนอกโดยหน่วยงานรับบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) และ พ.ศ. 2565 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 และมีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน	-	<b>ภาคผนวก ค</b> ผลการตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม <b>บทที่ 3</b> ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม
9) ออกแบบระบบแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบระบายน้ำฝนปนเปื้อน และไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ ทั้งนี้ น้ำฝนที่มีการปนเปื้อนให้มีการบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานก่อนปล่อยออกจากโครงการ	- โครงการออกแบบระบบแยกน้ำฝนปนเปื้อน และน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบระบายน้ำฝนปนเปื้อน และไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ ทั้งนี้ ในปัจจุบันไม่มีน้ำฝนปนเปื้อนภายในพื้นที่โครงการ	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณภาพน้ำใต้ดิน</b> 1) จัดให้มีบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำใต้ดินจำนวน 1 จุด ได้แก่ Downstream Point จำนวน 1 จุด	- โครงการมีบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าจำนวน 1 จุด คือ บริเวณ GW 2 ริมรั้วโครงการทางทิศใต้ เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	-	<b>ภาพที่ 2-24</b> บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) <b>บทที่ 3</b> ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม <b>ภาคผนวก ค</b> ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>6. การกำจัดกากของเสีย</b> 1) จัดหาถังขยะที่มีฝาปิดให้เพียงพอเพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการ และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดอย่างเพียงพอ เพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการและติดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอกมารับไปกำจัดต่อไป	-	<b>ภาคผนวก ข-9</b> ใบเสร็จรับเงิน ค่ามูลฝอย และ บันทึกปริมาณ มูลฝอย <b>ภาพที่ 2-8</b> ถังขยะภายในพื้นที่ โครงการ
2) รวบรวมคราบน้ำมันไว้ในถังปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร ก่อนนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียอันตรายของโครงการระยะที่ 1 และติดต่อให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้รวบรวมคราบน้ำมันไว้ในถังปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร และได้นำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียของโครงการ เพื่อรวบรวมก่อนนำส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดต่อไป	-	<b>ภาคผนวก ข-10</b> ใบกำกับการขนส่ง วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย/ อันตราย) <b>ภาพที่ 2-9</b> อาคารเก็บ กากของเสีย



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การกำจัดกากของเสีย (ต่อ) 3) รวบรวมเรซินที่เสื่อมสภาพจากกระบวนการ Demineralization นำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียอันตรายของโครงการระยะที่ 1 และติดต่อให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป	- ในการดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการไม่มีเรซินที่เสื่อมสภาพ	-	-
4) คัดแยกขยะนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- โครงการมีการคัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น กระดาษเสียหน้าเดียวนำกลับมาใช้ใหม่ในสำนักงาน	-	ภาพที่ 2-10 กระดาษ Reuse
5) บันทึกชนิด /ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด	- โครงการมีการบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และปริมาณกากของเสียที่ขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ รวมถึงมีการระบุแหล่งที่ส่งกากของเสียไปกำจัด	-	ภาคผนวก ข-10 ใบกำกับการขนส่ง วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย/ อันตราย) ภาคผนวก ข-11 สรุปปริมาณกากของเสีย
6) จัดให้มีสถานที่ที่มีหลังคาปิดคลุม และพื้นคอนกรีตเพื่อจัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยแยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน	- โครงการมีอาคารเก็บกากของเสียและขยะโดยมีหลังคาปิดคลุม และพื้นคอนกรีต เพื่อรวบรวมและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป	-	ภาพที่ 2-9 อาคารเก็บ กากของเสีย



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การกำจัดกากของเสีย (ต่อ) 7) ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามประกาศที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามประกาศฉบับปัจจุบันที่เกี่ยวข้อง	-	<b>ภาคผนวก ข-12</b> เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน <b>ภาคผนวก ข-13</b> เอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม</b> 1) อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และไม่บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานและผู้เข้ามาติดต่อภายในโครงการ ขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและไม่บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้ภายในโครงการยังมีป้ายจราจรต่าง ๆ ติดไว้อย่างชัดเจน เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายบอกทาง เป็นต้น สำหรับการอบรมด้านความปลอดภัยในการขับขี่ โดยโครงการ ดำเนินการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการขับขี่ (Defensive Driver Training ) ประจำปี พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2567 โดยบริษัท เซฟ ไดรฟ์เวอร์ เอดูเคชั่น จำกัด	-	<b>ภาพที่ 2-11</b> ป้ายจราจร ภายในโครงการ <b>ภาคผนวก ข-17</b> เอกสารเกี่ยวกับการ ฝึกอบรมด้าน ความปลอดภัย
2) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด	- โครงการจัดให้มีการขนส่งสารเคมีและกากของเสียเข้า-ออกพื้นที่ โครงการโดยหลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วนเวลา 06.00 น.-09.00 น. และ เวลา 16.00 น.-18.00 น.	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> 1) จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ	-	<b>ภาพที่ 2-12</b> ระบบระบายน้ำฝน
2) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการ และมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะ ช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	- โครงการมีรางระบายน้ำแบบคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการและ มีการตรวจสอบรางระบายน้ำเป็นประจำสัปดาห์ละครั้ง และมีแผน ขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการระหว่างวันที่ 15-17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ	-	<b>ภาคผนวก ข-14</b> การตรวจสอบ รางระบายน้ำและ การดูแลพื้นที่สีเขียว <b>ภาพที่ 2-13</b> การขุดลอกตะกอน ภายในรางระบายน้ำ ของโครงการ
3) จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 3 ที่สามารถหน่วงน้ำฝน ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 และระยะที่ 3 ได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง	- โครงการมีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 3 ที่สามารถ หน่วงน้ำฝนในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 และระยะที่ 3 ได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง โดยมีการติดตั้งกังหันโซล่าเซลล์เพิ่มเติมเพื่อเติมอากาศ ภายในบ่อหน่วงน้ำ	-	<b>ภาพที่ 2-14</b> บ่อหน่วงน้ำภายใน พื้นที่โครงการ
<b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b> 1) จ้างคนงานท้องถิ่นที่มีความรู้และความสามารถเป็นพนักงานของ โครงการโดยให้ความสำคัญเป็นอันดับแรก	- โครงการมีการพิจารณาการจ้างงานคนงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรก โดยปัจจุบันมีพนักงานจำนวน 15 คน ซึ่งมีภูมิลำเนาอยู่ในเขตจังหวัด ระยอง คิดเป็นร้อยละ 75 จากจำนวนพนักงานทั้งหมด 20 คน	-	<b>ภาคผนวก ข-27</b> จำนวนพนักงาน ท้องถิ่น



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> 2) ดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เพื่อให้ประชาชนเข้าใจการดำเนินการดียิ่งขึ้น	<p>- โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อให้ประชาชนหรือหน่วยงานต่างๆ เข้าใจการดำเนินการดียิ่งขึ้น โดยการเปิดโอกาสให้สถาบันการศึกษา และหน่วยงานต่างๆ เข้าศึกษาดูงานและเรียนรู้ระบบการผลิตไฟฟ้าและมาตรฐานความปลอดภัยโรงไฟฟ้า เป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เปิดโรงไฟฟ้าสยามเพาเวอร์ฯ ต้อนรับมหาวิทยาลัยศิลปากร คณะโบราณคดี กรุงเทพมหานคร</li><li>● วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เปิดบ้านต้อนรับผู้นำท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ผู้แทนสถานศึกษาและชาวบ้านในตำบลหนองละลอก เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าสยามเพาเวอร์ฯ</li><li>● วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เข้าเยี่ยมชมบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (โรงไฟฟ้าเอ็กโกโคเจน)</li><li>● วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เข้าเยี่ยมชมบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (โรงไฟฟ้าเอ็กโกโคเจน)</li></ul> <p>นอกจากนี้โครงการได้มีการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน โดยได้มีการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพ</p>	-	<p><b>ภาคผนวก ข-15</b> เอกสารขออนุญาต ติดบอร์ด เพื่อประชาสัมพันธ์ ข้อมูลโครงการ</p> <p><b>ภาคผนวก ข-28</b> เอกสารการ ดำเนินการ ประชาสัมพันธ์ โครงการ</p> <p><b>ภาพที่ 2-15</b> การดำเนินการ ประชาสัมพันธ์ โครงการ</p>





ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 2) ดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เพื่อให้ประชาชนเข้าใจการดำเนินการดียิ่งขึ้น	สิ่งแวดล้อมต่อชุมชน โดยการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดฯ ผ่านทางองค์การบริหารส่วนตำบล รวมถึงโรงเรียนและชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง อีกทั้งยังมีการเข้าร่วมกลุ่มไลน์เครือข่ายเฝ้าระวังน้ำผิวดิน จังหวัดระยอง กลุ่มข่าวสารตำบลหนองละลอก และมีการประชาสัมพันธ์ผ่านทางหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นระยอง		
3) เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยการเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>● วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ เพื่อใช้ประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>● วันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนและเข้าร่วมการปั่นจักรยาน เพื่อสุขภาพ ชมรมคนรักจักรยาน ตำบลหนองละลอก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>● วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมประเพณีการถวายเทียนจำนำพรรษา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li></ul></li></ul>		ภาคผนวก ข-16 การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน ภาพที่ 2-16 การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>● วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนสโมสรฟุตบอลประจำจังหวัดระยอง (ระยอง FC) ประจำปี 2567</li><li>● วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนเสื่อกี้อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) หมู่ที่ 5 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>● วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนจัดกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านซากไม้รวก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>● วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนจัดกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านมาบตองโน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>● วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนการแข่งขันกีฬา อบต / เทศบาล คัพ ครั้งที่ 21 ณ สนามกีฬากลางการบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li></ul>		<p><b>ภาคผนวก ข-16</b> การเข้าร่วมกิจกรรม ต่างๆ กับชุมชน</p> <p><b>ภาพที่ 2-16</b> การเข้าร่วมกิจกรรม ต่างๆ กับชุมชน (CSR)</p>



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>● วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนและเข้าร่วม กิจกรรมจัดประชุมสัมมนาผู้บริหารสถานศึกษาสัญจร ครั้งที่ 7 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 1 ณ โรงเรียนบ้านมาบตอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>● วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนการศึกษาดูงานการผลิตกาแฟชีซเมดให้กับผู้นำชุมชนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>● วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนโครงการจัดกิจกรรมกีฬาภายในโรงเรียนบ้านมาบตอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>● วันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมงานบุญทอดกฐินสามัคคี ณ วัดมาบตอง หมู่ 10 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>● วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง เพื่อการอนุรักษ์ศิลปและวัฒนธรรมไทย ณ บ้านมาบตอง หมู่ 10 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>● วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง เพื่อการอนุรักษ์ศิลปและวัฒนธรรมไทย ณ หมู่บ้านขากไม้รวก หมู่ที่ 11 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li></ul>		<p>ภาคผนวก ข-16 การเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชน</p> <p>ภาพที่ 2-16 การเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชน (CSR)</p>



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง เพื่อการอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมไทย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง เพื่อการอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมไทย ณ ศาลาหนองตาเสี้ยม หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมงานบุญทอดกฐินสามัคคี ณ วัดเขาโพธิ์ เพื่อสร้างศาลาที่พักผู้ปฏิบัติธรรม หมู่ที่ 11 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมงานบุญทอดกฐินสามัคคี ณ วัดเชิงเนิน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนการจัดแข่งขันกีฬาสตรีสัมพันธ์อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li></ul>		ภาคผนวก ข-16 การเข้าร่วมกิจกรรม ต่างๆ กับชุมชน ภาพที่ 2-16 การเข้าร่วมกิจกรรม ต่างๆ กับชุมชน (CSR)



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนและเข้าร่วมงานเทศน์มหาชาติ เวสสันดรชาดก ณ วัดมาบตอง หมู่ 10 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนโครงการจัดกิจกรรมกีฬาฟุตบอลเยาวชนอายุ 18 ปี ครั้งที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนน้ำดื่มจำนวน 30 แพ็ค กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.หนองละลอก จัดกิจกรรมศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมกิจกรรมรักษาระยอง รักข่แม่น้ำระยอง เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมไทย ประจำปี 2567 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง</li></ul>		<p>ภาคผนวก ข-16 การเข้าร่วมกิจกรรม ต่างๆ กับชุมชน</p> <p>ภาพที่ 2-16 การเข้าร่วมกิจกรรม ต่างๆ กับชุมชน (CSR)</p>



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 – 4 มกราคม พ.ศ. 2568 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนงานป้องกันอุบัติเหตุและอำนวยความสะดวกภัยบนท้องถนนช่วงปีใหม่ 2568 ศูนย์อำนวยความสะดวกภัยบนท้องถนน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li></ul>		
4) จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนในกรณีที่ประชาชนได้รับเหตุรำคาญจากการดำเนินกิจกรรมของ บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	- โครงการมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนในกรณีที่ประชาชนได้รับเหตุรำคาญจากการดำเนินกิจกรรมของ บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</b> 1) จัดให้มีการอบรมทางด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"><li>• วิธีการทำงานในบริเวณที่มีอันตรายจากกระแสไฟฟ้า</li><li>• วิธีการขนย้ายสารเคมี</li><li>• การทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีโอกาสเกิดอันตราย</li><li>• การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง</li><li>• การตรวจสอบความปลอดภัยในโรงงาน</li><li>• ฝึกซ้อมในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้และอุบัติเหตุ</li></ul>	- โครงการมีแผนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกปี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>• จัดอบรมความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์ (Forklift Safety Training) เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2567</li><li>• จัดอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้าง ซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (Electrical Safety in Workplace for Employee) เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2567</li><li>• จัดอบรมอบรมการขับขี้อย่างปลอดภัย (Defensive Driving Training) เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2567</li><li>• จัดอบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567</li></ul>	-	<b>ภาคผนวก ข-17</b> เอกสารเกี่ยวกับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย <b>ภาคผนวก ข-20</b> เอกสารเกี่ยวกับการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567 (1.แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 2. หนังสือรับแจ้งและเรียนเชิญ ร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ 3. รายงานการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน)



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 2) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยประจำโรงงาน	- เนื่องจากปัจจุบันโครงการมีลูกจ้างไม่ถึง 50 คน โครงการจึงไม่เข้าข่ายต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยประจำโรงงาน ตามที่กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 (หมวด 2 ข้อ 25) กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างจำนวนห้าสิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่มียุทธศาสตร์ครบจำนวนดังกล่าว อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเรียบร้อยแล้ว และจัดให้มีการประชุมความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน เพื่อตรวจติดตามและประเมินความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีป้ายแสดงสถิติความปลอดภัย ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานทุกคนในโรงไฟฟ้าทราบ เกี่ยวกับสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นด้วย	-	ภาคผนวก ข-18 เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อม ในการทำงาน และรายงาน การประชุม ภาคผนวก สถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ภาพที่ 2-21 ป้ายสถิติ ความปลอดภัย





ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) ติดตั้งระบบตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยกรณีที่เกิดรั่วไหลหัวฉีดน้ำ อุปกรณ์ลดความดัน และสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้แบบ Online ไปยังห้องควบคุม	- โครงการได้ทำการติดตั้งระบบตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยกรณีที่เกิดรั่วไหล หัวฉีดน้ำ อุปกรณ์ลดความดัน และสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้แบบ Online ไปยังห้องควบคุม	-	ภาพที่ 2-17 ระบบและอุปกรณ์ ดับเพลิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 4) จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA เช่น <ul style="list-style-type: none"><li>• โฟม</li><li>• คาร์บอนไดออกไซด์ผง</li><li>• ถังดับเพลิง</li><li>• หัวฉีดดับเพลิง</li></ul>	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่างๆ ตามมาตรฐาน NFPA ได้แก่ ถังดับเพลิง หัวฉีดดับเพลิง คาร์บอนไดออกไซด์ผง และรถ Mobile Foam เป็นต้น ในพื้นที่โครงการ รวมถึงการวางระบบท่อน้ำดับเพลิงรอบพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2-17 ระบบและอุปกรณ์ ดับเพลิง
5) จัดให้มีอุปกรณ์ส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ เช่น ที่ครอบหู ปลั๊กอุดหู หมวกนิรภัย แวนตา และถุงมือ	- ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู/ ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และมีอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอ	-	ภาพที่ 2-5 อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล
6) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและรถฉุกเฉินภายใต้ความรับผิดชอบของพยาบาล	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาลภายใต้ความรับผิดชอบของพยาบาลวิชาชีพ และมีเวชภัณฑ์กับอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอ รวมถึงจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2-18 ห้องปฐมพยาบาล/ อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น พยาบาลวิชาชีพ และรถฉุกเฉิน



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงาน <ul style="list-style-type: none"><li>• เอกซเรย์ปอด</li><li>• ตรวจสอบการได้ยิน</li><li>• ตรวจสอบการมองเห็น</li><li>• ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป</li></ul>	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี สำหรับปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ ระหว่างวันที่ 11 มีนาคม-11 เมษายน พ.ศ. 2567 โดยจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพในด้านการเอกซเรย์ปอด ตรวจสอบการได้ยิน ตรวจสอบการมองเห็น และการตรวจสอบสุขภาพทั่วไป	-	ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2567
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 8) พิจารณาลดการสัมผัสความเสี่ยงจากแหล่งกำเนิดเสียงสำหรับพนักงานที่เสียงสูง และมีความสูญเสียการได้ยินโดยการหมุนเวียนงาน การลดระยะเวลาสัมผัส ตลอดจนการส่งตรวจกับแพทย์เฉพาะทางเพื่อให้คำแนะนำหลังการรักษาต่อไป	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบพนักงานที่มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากเสียง	-	ภาพที่ 2-19 ป้ายเตือนต่างๆ ภายในโครงการ
9) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำต่อกับระบบหัวฉีดดับเพลิง	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำต่อกับระบบหัวฉีดดับเพลิง	-	ภาพที่ 2-17 ระบบและอุปกรณ์ดับเพลิง
10) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินภายในโครงการโดยประกอบด้วยหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>- ผู้อำนวยการและระงับเหตุฉุกเฉิน<ul style="list-style-type: none"><li>• อำนาจการและสั่งการให้ใช้แผนฉุกเฉิน</li><li>• สั่งการและขอความร่วมมือจากพนักงาน</li><li>• สั่งการให้ทุกหน่วยหยุดปฏิบัติการ</li><li>• สั่งการให้ทุกหน่วยหยุดปฏิบัติการ</li><li>• สามารถสั่งการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก</li><li>• รายงานผลการดำเนินงานต่อกรรมการผู้จัดการ</li></ul></li></ul>	- โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ โดยในปี พ.ศ. 2567 ได้ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินในวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 โดยมีบริษัท ระยอง การดับเพลิง แอนด์ เทอร์นนิ่ง จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้เป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับโครงการตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยมีหัวข้อในการบรรยาย ดังนี้ ประชุมชี้แจง และซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง 1) แผนการดับเพลิง และวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ	-	ภาคผนวก ข-20 เอกสารเกี่ยวกับการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2567 (1.แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 2. หนังสือรับแจ้งและเรียนเชิญ ร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงและ



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</b> - ผู้ควบคุมการดับเพลิง <ul style="list-style-type: none"> <li>วิเคราะห์สถานการณ์และแจ้งต่อผู้อำนวยการระดับเหตุฉุกเฉิน</li> <li>มีอำนาจสั่งการจนกว่าผู้อำนวยการระดับเหตุฉุกเฉินจะมาถึง</li> <li>แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมาปฏิบัติตามแผน</li> <li>ร่วมควบคุมระงับเหตุฉุกเฉิน</li> </ul> - หัวหน้าศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร <ul style="list-style-type: none"> <li>รวบรวมข่าวและแจ้งเหตุเป็นระยะๆ</li> <li>ติดตามผลการระงับเหตุและกระจายข่าว</li> <li>ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอกตามคำสั่ง</li> <li>แถลงข่าวให้สื่อมวลชนทราบตามที่ได้รับคำสั่ง</li> <li>แจ้งเหตุการณ์สงบให้ทุกหน่วยงาน</li> </ul> - หัวหน้าฝ่ายระงับอัคคีภัย <ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมและระงับเหตุ</li> <li>รักษาความปลอดภัยและจราจร</li> <li>ประสานงานในการตัดแยกอุปกรณ์ไฟฟ้า</li> <li>จัดรถพยาบาลให้หน่วยพยาบาล</li> </ul>	2) แผนอพยพหนีไฟ และวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบกิจการ 3) การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยรวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2567 การช่วยเหลือผู้ประสบเหตุจากการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า เมื่อวันที่ 20 ก.ย. 67 และการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุจากการทำงานที่อับอากาศ เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2567		อพยพหนีไฟ 3. รายงานการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน)



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- หัวหน้าหน่วย รปภ.<ul style="list-style-type: none"><li>• ตรวจสอบเส้นทางที่จะเข้าถึงจุดเกิดเหตุ</li><li>• ส่งกำลังไปเสริมตามคำสั่ง</li><li>• เปิดประตูรับหน่วยงานภายนอก</li><li>• ควบคุมการเข้า-ออก</li><li>• นำสื่อมวลชนไปยังห้องแถลงข่าว</li></ul></li><li>- หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำ<ul style="list-style-type: none"><li>• เดินเครื่องสูบน้ำ</li><li>• ควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำ</li></ul></li><li>- หัวหน้าหน่วยดับเพลิง<ul style="list-style-type: none"><li>• นำรถและอุปกรณ์ดับเพลิงเข้าควบคุมเพลิง</li><li>• ป้องกันความเสียหายของทรัพย์สิน</li><li>• ประสานงานกับตำรวจดับเพลิง</li></ul></li><li>- หัวหน้าชุดดับเพลิงขั้นต้น<ul style="list-style-type: none"><li>• แจ้งผู้อำนวยการการระงับเหตุฉุกเฉิน</li><li>• แนะนำให้คำปรึกษาแก่ผู้อำนวยการระงับเหตุฉุกเฉิน</li><li>• ควบคุมชุดพนักงานควบคุมเครื่องและพนักงานดับเพลิง</li></ul></li></ul>			



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวหน้าพนักงานควบคุมเครื่อง <ul style="list-style-type: none"> <li>• เดินเครื่องต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุด</li> <li>• หยุดเดินเครื่องทันทีที่เห็นว่าจะเกิดอันตราย</li> </ul> </li> <li>- หัวหน้าพนักงานดับเพลิง <ul style="list-style-type: none"> <li>• เข้าระงับเหตุโดยทันที</li> <li>• ถ้าเพลิงไหม้นอกพื้นที่ให้รายงานตัวต่อผู้ควบคุมการระงับเหตุ</li> </ul> </li> <li>- หัวหน้าฝ่ายสนับสนุน <ul style="list-style-type: none"> <li>• ควบคุมหน่วยงานพาหนะ</li> <li>• ประสานงานกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัย</li> <li>• สนับสนุน</li> </ul> </li> <li>- หัวหน้าหน่วยยานพาหนะ <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดรถพร้อมคนขับไปยังจุดเกิดเหตุพร้อมรถคำสั่งจากผู้อำนวยการระงับเหตุ</li> <li>• สนับสนุนหาแรงงานให้กับฝ่ายเคลื่อนย้าย</li> </ul> </li> <li>- หัวหน้าหน่วยพยาบาล <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำการปฐมพยาบาล</li> <li>• นำส่งผู้ป่วยไปโรงพยาบาล</li> <li>• ประสานงานกับโรงพยาบาล</li> </ul> </li> </ul>			



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวหน้าหน่วยช่วยชีวิต <ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดตั้งศูนย์ช่วยชีวิต</li> <li>● ค้นหาผู้ประสบภัย</li> <li>● รับผิดชอบคนป่วยจนถึงหน่วยพยาบาล</li> <li>● ประสานกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัย</li> <li>● ดูแลการอพยพ</li> </ul> </li> </ul>			
<p>11) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินภายนอกโครงการประสานงานกับโรงงานต่างๆ รวมทั้งสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อทราบถึงขั้นตอนการให้ความช่วยเหลือ รวมทั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ที่มีอยู่ เพื่อดำเนินการตามแผนอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>- โครงการมีการกำหนดแผนปฏิบัติการฉุกเฉินภายนอกโรงงาน รวมทั้งสวนอุตสาหกรรม อบต. หนองละลอก และหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องไว้เรียบร้อยแล้ว และดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยหน่วยงานฝึกอบรมบริษัท ระยะเวลาการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด และหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต. หนองละลอก ในวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2567</p>	-	<p><b>ภาคผนวก ข-20</b></p> <p>เอกสารเกี่ยวกับการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567</p> <p>(1.แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</p> <p>2. หนังสือรับแจ้งและเรียนเชิญ ร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ</p> <p>3. รายงานการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน)</p>



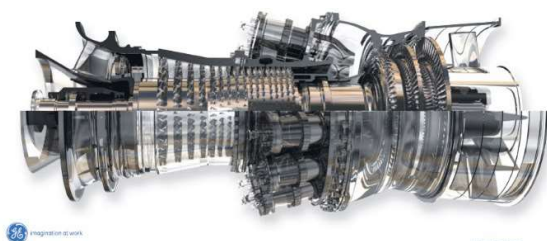
ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>10. สุนทรียภาพ</b> 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 2,625 ตารางเมตร หรือร้อยละ 5.1 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 1 โดยปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงเพื่อเป็นแนวบังสายตา เช่น สนประติพัทธ์ และโอศอกอินเดีย เป็นต้น และมีการแทรกด้วยไม้พุ่มต่างระดับ	- ปัจจุบันโครงการระยะที่ 1 มีพื้นที่โรงงาน รวม 32 ไร่ 23.75 ตารางวา (51,295 ตร.ม.) พื้นที่สีเขียวมากกว่าร้อยละ 5.1 ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นรวมทั้งสวนหย่อมตามแนวรั้วโครงการ ได้แก่ สนประติพัทธ์ โอศอกอินเดีย ตะแบก และหางนกยูง รอบบริเวณโครงการ	-	<b>ภาพที่ 2-6</b> พื้นที่สีเขียวและต้นไม้สำหรับกันชน (buffer zone) <b>ภาพที่ 2-22</b> แผนผังพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเพื่อให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ ทั้งนี้กรณีต้นไม้ตายหรือเสียหายโครงการจะมีการปลูกทดแทนภายใน 1 เดือน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเพื่อให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ ทั้งนี้กรณีต้นไม้ตายหรือเสียหายโครงการจะมีการปลูกทดแทนภายใน 1 เดือน	-	<b>ภาคผนวก ข-14</b> การตรวจสอบ รายงานน้ำและ การดูแลพื้นที่สีเขียว <b>ภาพที่ 2-23</b> เจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้และพื้นที่สีเขียว





ภาพที่ 2-1 ระบบ CEMS



ภาพที่ 2-2 อุปกรณ์ Burner ในระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ  
Dry Low NO<sub>x</sub>



ภาพที่ 2-3 Silencer บริเวณวาล์วนิรภัยโรงไฟฟ้า  
(Safety Valve)



ภาพที่ 2-4 อาคารในลักษณะปิดคลุมแหล่งกำเนิดเสียง



ภาพที่ 2-5 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล





ภาพที่ 2-5 (ต่อ) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ  
ภาพที่ 2-6 พื้นที่สีเขียวและต้นไม้สำหรับกันชน (buffer zone)





พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ



พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ

ภาพที่ 2-6 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวและต้นไม้สำหรับกันชน (buffer zone)





พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ



พื้นที่สีเขียวด้านหน้าของโครงการ

ภาพที่ 2-6 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวและต้นไม้สำหรับกันชน (buffer zone)



รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 4 โครงการระยะที่ 1 ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 2-7 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ





ภาพที่ 2-8 ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2-9 อาคารเก็บกากของเสีย



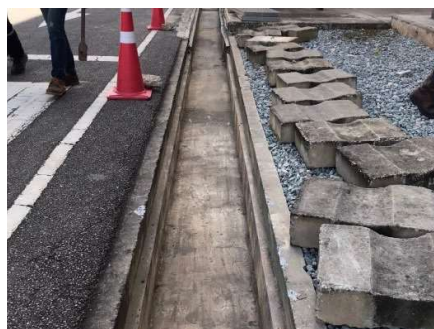
ภาพที่ 2-10 กระดาษ Reuse



ภาพที่ 2-11 ป้ายจราจรภายในโครงการ



ภาพที่ 2-12 ระบบระบายน้ำภายในโครงการ



ภาพที่ 2-13 การขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการ



ภาพที่ 2-14 บ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ





วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เปิดโรงไฟฟ้าสยามเพาเวอร์ฯ ต้อนรับมหาวิทยาลัยศิลปากร คณะโบราณคดี กรุงเทพมหานคร



วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เปิดบ้านต้อนรับผู้นำท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ผู้แทน  
สถานศึกษาและชาวบ้านในตำบลหนองละลอก เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าสยามเพาเวอร์ฯ



วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เข้าเยี่ยมชมบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (โรงไฟฟ้าเอ็กโกโคเจน)

ภาพที่ 2-15 การดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ



ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ หมู่ที่ 1



ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ หมู่ที่ 2



ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ หมู่ที่ 3



ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์  
ณ ที่ทำการกำนันตำบลหนองละลอก หมู่ที่ 4



ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ หมู่ที่ 5



ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ หมู่ที่ 6

ภาพที่ 2-15 (ต่อ) การดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ





ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ หมู่ที่ 7



ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ หมู่ที่ 8



ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ หมู่ที่ 9



ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ หมู่ที่ 10



ภาพที่ 2-15 (ต่อ) การดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ



ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์

รพ.สต. บ้านสตบรรณ ต.หนองละลอก

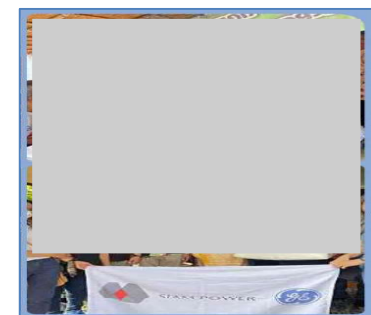


โรงเรียนบ้านมาบตอง

ภาพที่ 2-15 (ต่อ) การดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ



การเข้ากลุ่มไลน์เครือข่ายเฝ้าระวังน้ำผิวดิน จังหวัดระยอง

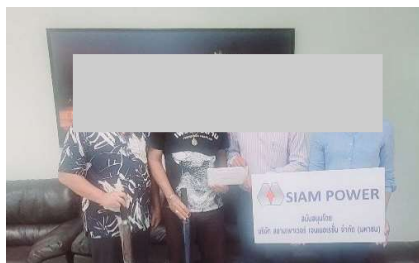


กลุ่มข่าวสารตำบลหนองล่อก



หนังสือพิมพ์ท้องถิ่นระยอง

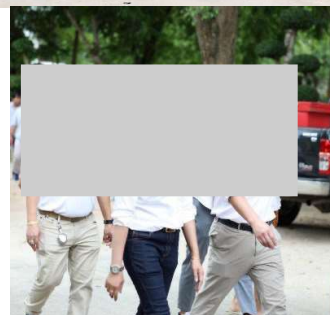
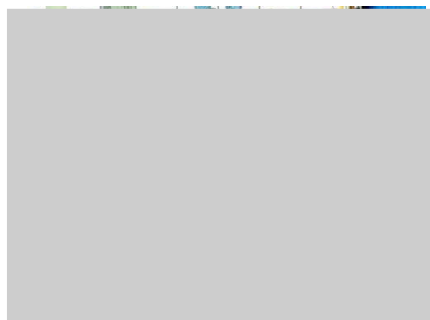
ภาพที่ 2-15 (ต่อ) การดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ



วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนการปรับปรุงศาลาเอนกประสงค์ เพื่อใช้ประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



วันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนและเข้าร่วมการปั่นจักรยานเพื่อสุขภาพ ชมรมคนรักจักรยาน ตำบลหนองละลอก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมประเพณีการถวายเทียนจำนำพรรษา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ภาพที่ 2-16 การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)





วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนสโมสรฟุตบอลประจำจังหวัดระยอง (ระยอง FC) ประจำปี 2567



วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนเสื่อกี้อาสาสมัครสาธารณสุข  
ประจำหมู่บ้าน (อสม.) หมู่ที่ 5 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนจัดกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาชุมชน  
หมู่ที่ 11 บ้านขากไม้รวก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ภาพที่ 2-16 (ต่อ) การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)



วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนจัดกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านมาตองโน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนการแข่งขันกีฬา อบต / เทศบาล คัพ ครั้งที่ 21 ณ สนามกีฬางolfการบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ภาพที่ 2-16 (ต่อ) การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)





วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมจัดประชุมสัมมนา  
ผู้บริหารสถานศึกษาสัญจร ครั้งที่ 7 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 ณ โรงเรียนบ้านมาบตอง  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนการศึกษาดูงานการผลิตกาแฟพรีเมียม  
ให้กับผู้นำชุมชนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ภาพที่ 2-16 (ต่อ) การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)



วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนโครงการจัดกิจกรรมกีฬา  
ภายในโรงเรียนบ้านมาตอง ตำบลหนองลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



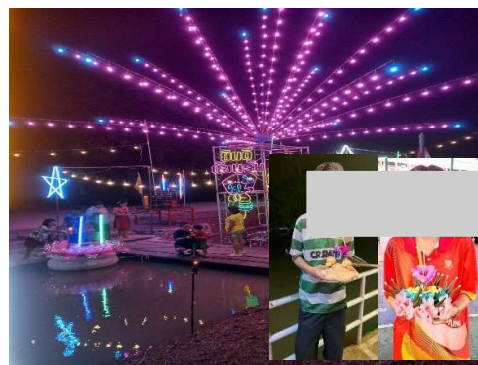
วันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมงานบุญทอดกฐินสามัคคี ณ วัดมาตอง  
หมู่ 10 ตำบลหนองลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ภาพที่ 2-16 (ต่อ) การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)





วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง  
เพื่อการอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมไทย ณ บ้านมาบตอง หมู่ที่ 10 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง  
เพื่อการอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมไทย ณ หมู่บ้านชากไม่วรุก หมู่ที่ 11 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ภาพที่ 2-16 (ต่อ) การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)



วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง  
เพื่อการอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมไทย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง  
เพื่อการอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมไทย ณ ศาลาหนองตาเลียง หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ภาพที่ 2-16 (ต่อ) การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)





วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมงานบุญทอดกฐินสามัคคี ณ วัดเขาโพธิ์  
เพื่อสร้างศาลาที่พักผู้ปฏิบัติธรรม หมู่ที่ 11 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



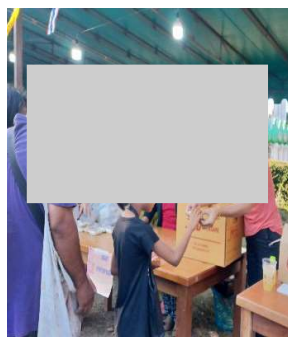
วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมงานบุญทอดกฐินสามัคคี ณ วัดเชิงเนิน  
หมู่ที่ 5 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ภาพที่ 2-16 (ต่อ) การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)



วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สนับสนุนการจัดแข่งขันกีฬาสถิรสัมพันธ์อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนและเข้าร่วมงานเทศน์มหาชาติ

เวสสันตรชาดก ณ วัดมบาตอง หมู่ 10 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ภาพที่ 2-16 (ต่อ) การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)



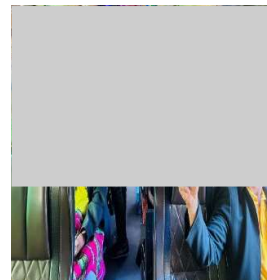
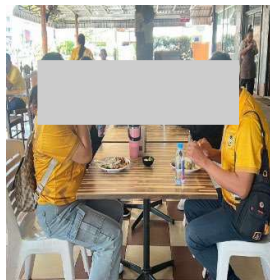


วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนโครงการจัดกิจกรรมกีฬาฟุตบอลเยาวชน  
อายุ 18 ปี ครั้งที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

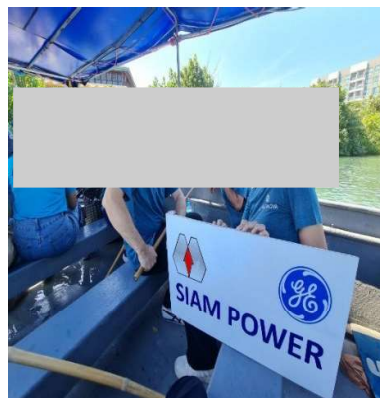


วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนน้ำดื่มจำนวน 30 แพ็ค  
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.หนองละลอก จัดกิจกรรมศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ภาพที่ 2-16 (ต่อ) การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)



วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สนับสนุนน้ำดื่มจำนวน 30 แพ็ค  
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.หนองละลอก จัดกิจกรรมศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมกิจกรรมรักษ์ระยอง รักแม่ น้ำระยอง  
เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมไทย ประจำปี 2567 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

ภาพที่ 2-16 (ต่อ) การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)





วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมกิจกรรมรักษาระยอง รักแม่ น้ำระยอง  
เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมไทย ประจำปี 2567 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

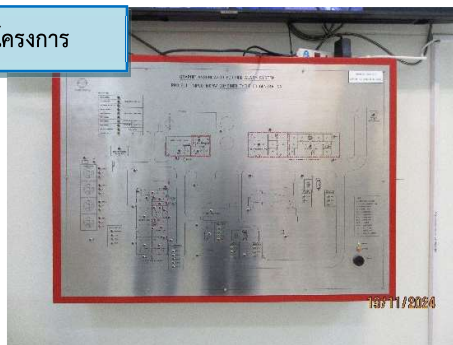


วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 – 4 มกราคม พ.ศ. 2568 บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนงานป้องกันลดอุบัติเหตุและอำนวยความสะดวกบนท้องถนนช่วงปีใหม่ 2568 ศูนย์อำนวยความสะดวกบนท้องถนน  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ภาพที่ 2-16 (ต่อ) การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)



ห้องควบคุมภายในพื้นที่โครงการ



สถานีสูบน้ำดับเพลิง

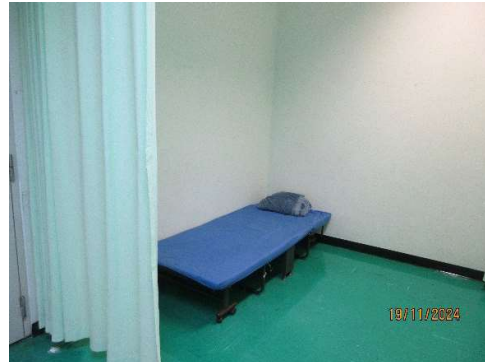


ถังคาร์บอนไดออกไซด์



ภาพที่ 2-17 ระบบและอุปกรณ์ดับเพลิง





ภาพที่ 2-18 ห้องปฐมพยาบาล/อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น/พยาบาลวิชาชีพ และรถฉุกเฉิน



ภาพที่ 2-19 ป้ายเตือนต่างๆ ภายในโครงการ

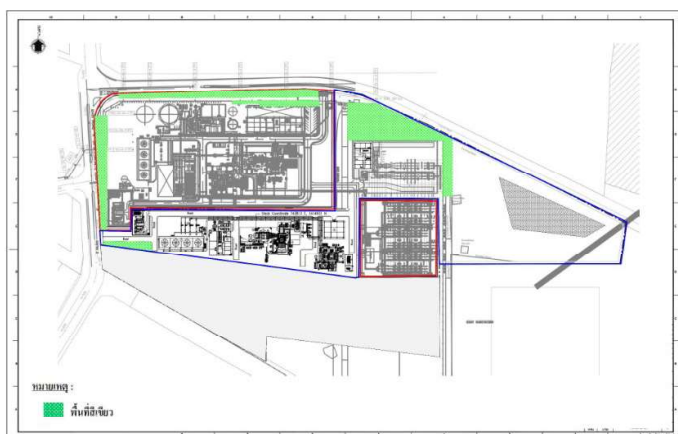




ภาพที่ 2-20 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 2-21 ป้ายสถิติความปลอดภัย



ภาพที่ 2-22 แผนผังพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



ภาพที่ 2-23 เจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ และพื้นที่สีเขียว



GW1 : ริมถนนของสวนอุตสาหกรรมฯ  
ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ



GW2 : ริมรั้วโครงการระยะที่ 1 ทางทิศใต้

ภาพที่ 2-24 บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)



ภาพที่ 2-25 การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในกิจกรรมต่างๆ