

## บทที่ 2

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่3) ของ บริษัท เน็กซ์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยประเด็นที่สำคัญ ดังนี้

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

ทั้งนี้ รายละเอียดของผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท เน็กซ์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2-1



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป</b> (1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยามเพาเวอร์โครงการ 2 จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอชั่น จำกัด (มหาชน) และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัดอย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ก สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาและให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมา ทั้งนี้ หากมีการว่าจ้างโครงการจะนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด	-	-
(3) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ	- โครงการได้รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง พิจารณาตามระยะทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ระยะดำเนินการ) ซึ่งรายงานฉบับเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2565 (ระยะก่อสร้าง) ดำเนินการจัดส่งรายงานต่อหน่วยงานต่างๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-1 สำเนาทะเบียน นำส่งรายงานฯ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือน ม.ค.-เม.ย. 2565

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>(4) บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>- โครงการมีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข-2</p> <p>แผนการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น</p>
<p>(5) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินงานโครงการ ให้บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอชั่น จำกัด (มหาชน) ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p>	<p>- โครงการได้เริ่มเข้าสู่ระยะดำเนินการ ในช่วงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายนที่ผ่านมา ยังไม่พบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม และไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการอย่างไรก็ตาม หากพบกรณีดังกล่าว โครงการจะปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p>	-	<p>ภาคผนวก ข-3</p> <p>ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>(6) ในกรณีที่เจ้าของโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติและอนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ต่อไปพร้อมกับจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> <li>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</li> </ul>	<p>- ปัจจุบันบริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ได้มีการเสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตาม หนังสือที่ ทส 1010.7/1346 ลงวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2565</p>	-	<p>ภาคผนวก ก</p> <p>สำเนาผลการพิจารณา</p> <p>รายงานการวิเคราะห์</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> (7) บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอชั่น จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้จังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการได้รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยองพิจารณาตามระยะทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ระยะดำเนินการ) ซึ่งรายงานฉบับเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2565 (ระยะก่อสร้าง) ดำเนินการจัดส่งรายงานต่อหน่วยงานต่างๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	<b>ภาคผนวก ข-1</b> สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือน ม.ค.-เม.ย. 2565
(8) กรณีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอชั่น จำกัด (มหาชน) ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และบันทึกไว้เป็นรายงานไว้ด้วย	- ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ อย่างไรก็ตามหากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและจดบันทึกสาเหตุและแนวทางการดำเนินการแก้ไขปรับปรุง	-	<b>ภาคผนวก ข-3</b> ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>1. คุณภาพอากาศ</b></p> <p>(1) โครงการจะต้องควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าควบคุม ดังนี้</p> <p>1.1 ควบคุมค่าความเข้มข้นของสารมลพิษที่ระบายออกจากปล่องของโครงการทุกกรณี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 15 พีพีเอ็ม</li> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul>	<p>- โครงการมีการควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายของโครงการให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดใน EIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) 38.5 พีพีเอ็ม</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) &lt;2.0 พีพีเอ็ม</li> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) &lt;0.5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul>	-	ภาคผนวก ค-1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่อง
<p>1.2 ควบคุมอัตราการระบายของสารมลพิษที่ระบายออกจากปล่องของโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ไม่เกิน 9.97 กรัม/วินาที</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 3.47 กรัม/วินาที</li> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 3.53 กรัม/วินาที</li> </ul> <p>โดยค่าควบคุมดังกล่าวข้างต้นอ้างอิงที่สภาวะมาตรฐานอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้งโดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (%Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจน (%Oxygen) ร้อยละ 7</p>	<p>- โครงการมีการควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายของโครงการ ให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดใน EIA โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) 5.852 กรัม/วินาที</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) &lt;0.604 กรัม/วินาที</li> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) &lt;0.06 กรัม/วินาที</li> </ul>		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> (2) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ (CEMs) เพื่อตรวจวัดออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) และ ก๊าซออกซิเจน (O <sub>2</sub> ) จากปล่องของโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพจากปล่องแบบอัตโนมัติ (CEMs) เพื่อตรวจวัดออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) และก๊าซออกซิเจน (O <sub>2</sub> ) จากปล่องของโครงการ และมีการตรวจสอบการทำงานของระบบ CEMs เป็นประจำ โดยดำเนินการสอบเทียบระบบครั้งล่าสุดหลังติดตั้งระบบเมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2565	-	<b>ภาคผนวก ข-4</b> เอกสารสอบเทียบระบบ CEMs <b>ภาคผนวก ข-5</b> บันทึกผล CEMs ภาพที่ 2-1 ระบบ CEMs
(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	-	ภาพที่ 2-2 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 แนวน้ำของมลสารที่อ่านได้จาก CEMs โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นผิดจากการตรวจวัดหรือไม่ - ตรวจสอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีสภาพปกติ	- โครงการกำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO <sub>x</sub> ) ที่อ่านได้จาก CEMs เกินกว่าค่าควบคุมตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	<b>ภาคผนวก ข-6</b> ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการมลพิษทางอากาศ



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบ CEMs ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMs Fails/Error ให้หาสาเหตุและวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ให้เรียก CEMs Service Provider มาทำการแก้ไข</li> <li>- ตรวจสอบในส่วนกระบวนการผลิตและส่วนซ่อมบำรุงแล้ว หากพบว่ามีค่าสูงอยู่ให้ทำการลดกำลังการผลิต</li> <li>- บันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง</li> </ul>			
<b>2) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ</b>	- โครงการมีบุคลากรซึ่งดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ที่มีความรู้ความสามารถ ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการเริ่มเปิดดำเนินการในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา ปัจจุบันจึงอยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนอบรมและขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัด ในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม พ.ศ. 2565	-	<b>ภาคผนวก ข-7</b> แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน <b>ภาคผนวก ข-8</b> บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน
<b>3) กำหนดแผนตรวจสอบ และบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ</b>	- ทางโครงการมีการจัดทำแผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงรายปี เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ และเป็น การป้องกันเหตุการณ์ผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นต่อการทำงานของระบบ	-	<b>ภาคผนวก ข-9</b> แผนการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักร

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. เสียง			
(1) ติดตั้ง Silencer บริเวณ Main Valve	- โครงการทำการติดตั้ง Silencer บริเวณ วาล์วนิรภัย (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) ปลุกต้นไม้จำพวกประตู โคน้ำ เสลา ยูคาลิปตัส และอื่น ๆ เพื่อเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone)	- โครงการดำเนินการปลุกต้นไม้จำพวก ต้นอโศก และต้นสนเป็นแถวสลับฟันปลา รอบบริเวณโครงการเพื่อเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone)	-	ภาพที่ 2-6 พื้นที่สีเขียว
(5) จัดทำ Noise Contour บริเวณพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายหลังดำเนินการ และทบทวนทุกๆ 3 ปี	- โครงการมีแผนดำเนินการจัดทำ Noise Contour บริเวณพื้นที่โครงการ ในภายในช่วงครึ่งปีหลัง	-	-
(6) จัดให้มีการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร	- โครงการมีการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</b> (1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่คลองข้างตาย	- โครงการได้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และได้ทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกจากระบบบำบัดนั้น ซึ่งในระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	ภาพที่ 2-7 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
(2) จัดให้มีระบบปรับสภาพน้ำ (Neutralization Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน (พ.ศ. 2560) หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยจัดให้มีบ่อปรับสภาพน้ำ (Neutralization Tank หรือ Holding Pond) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งของโรงงานและโครงการได้ทำการเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์น้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์ ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม โครงการไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งบริเวณดังกล่าวออกสู่ภายนอกแต่อย่างใด รายละเอียดดังผลการตรวจวัดแสดงดังบทที่ 3	-	ภาพที่ 2-7 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
(3) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Final Pond) ขนาดความจุ 850 ลูกบาศก์เมตร	- โครงการก่อสร้าง Holding Pond ขนาดความจุ 850 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำและนำมาใช้ใหม่ภายในพื้นที่โครงการ โดยจะรักษาความจุของน้ำให้ไม่เกิน 788.4 ลูกบาศก์เมตร	-	ภาพที่ 2-7 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
(4) จัดให้มีมือเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ได้แก่ pH Temperature และ Conductivity เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดก่อนระบายลงสู่คลองข้างตาย	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ได้แก่ pH และ Temperature เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดก่อนระบายลงสู่คลองข้างตายโดยดำเนินการตรวจสอบสภาพน้ำเป็นประจำ	-	ภาพที่ 2-7 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) (5) นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ใหม่ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ใช้น้ำรดต้นไม้ ล้างทำความสะอาดพื้นที่มากที่สุด เพื่อลดการระบายทิ้งลงคลองข้างตายเป็นต้น โดยน้ำที่จะนำมารดน้ำต้นไม้จะต้องมีค่า Conductivity ไม่เกิน 2,000 ไมโครโมห์/เซนติเมตร	- ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ใหม่ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การฉีดพรมถนนเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง และมีการนำน้ำที่ตรวจวัดค่า Conductivity ไม่เกิน 2,000 ไมโครโมห์/เซนติเมตร ไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในเขตพื้นที่ของโครงการ	-	-
(6) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากสำนักงาน ให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน	- โครงการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากสำนักงานเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2-8 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
(7) จัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถรับผิดชอบในการควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และจะต้องควบคุมให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานอยู่เสมอ	- โครงการมีบุคลากรซึ่งดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ที่มีความรู้ความสามารถ ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการเริ่มเปิดดำเนินการในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา ปัจจุบันจึงอยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนอบรมและขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัด ในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม พ.ศ. 2565	-	ภาคผนวก ข-7 แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ภาคผนวก ข-8 บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
(8) กรณีน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และโครงการไม่สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้เองภายใน 1 วัน ทางโครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัดภายนอกโดยหน่วยงานรับบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	- ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> (9) ออกแบบระบบแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบระบายน้ำฝนปนเปื้อน และน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ ทั้งนี้ น้ำฝนที่มีการปนเปื้อนให้มีการบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานก่อนปล่อยออกจากโครงการ	- - โครงการออกแบบระบบแยกน้ำฝนปนเปื้อน และน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบระบายน้ำฝนปนเปื้อน และน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ ทั้งนี้ ในปัจจุบันไม่มีน้ำฝนปนเปื้อนภายในพื้นที่โครงการ	-	-
<b>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</b> (1) จัดให้มีบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน จำนวน 3 จุด แบ่งเป็น Upstream Point จำนวน 1 จุด และ Downstream Point จำนวน 2 จุด	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน จำนวน 3 จุด	-	ภาพที่ 2-9 บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)
<b>5. การกำจัดกากของเสีย</b> (1) จัดหาถังขยะที่มีฝาปิดให้เพียงพอเพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการ และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดอย่างเพียงพอ เพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการและโดยในระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัท ไทยจูรอน เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาโครงการเป็นผู้ดำเนินการเก็บรวบรวมและติดต่อหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอกมารับไปกำจัดต่อไป	-	ภาคผนวก ข-10 แบบฟอร์มบันทึกขยะและความถี่การเก็บขยะ ภาพที่ 2-10 ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ
(2) รวบรวมคราบน้ำมันไว้ในถังปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร ก่อนนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียอันตรายของโครงการระยะที่ 2 และติดต่อให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป	- ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีของเสียประเภทคราบน้ำมัน อย่างไรก็ตาม หากมีของเสียประเภทดังกล่าวจะรวบรวม และนำไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บกากของเสียของโครงการ เพื่อรวบรวมก่อนนำส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดต่อไป	-	ภาคผนวก ข-10 แบบฟอร์มบันทึกขยะและความถี่การเก็บขยะ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การกำจัดกากของเสีย (ต่อ)			
(3) รวบรวมเรซินที่เสื่อมสภาพจากกระบวนการ Demineralization นำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียอันตรายของโครงการระยะที่ 2 และติดต่อให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป	- ในการดำเนินงานระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีเรซินที่เสื่อมสภาพ	-	ภาคผนวก ข-10 แบบฟอร์มบันทึกขยะและความถี่การเก็บขยะ
(4) คัดแยกขยะนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- โครงการมีการคัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น กระดาษเสียหน้าเดียนำกลับมาใช้ใหม่ในสำนักงาน	-	ภาคผนวก ข-10 แบบฟอร์มบันทึกขยะและความถี่การเก็บขยะ ภาพที่ 2-11 กระดาษ Reuse
(5) บันทึกชนิด / ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด	- โครงการมีการบันทึกปริมาณและชนิดกากของเสียที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกากของเสียออกนอกพื้นที่โครงการ เนื่องจากอยู่ระหว่างการตรวจสอบประเภทและความอันตรายก่อนส่งออก ทั้งนี้ หากมีการขนส่งของเสียออกนอกพื้นที่ โครงการได้แจ้งให้บริษัท Waste Management Siam Company เป็นผู้ดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข-10 แบบฟอร์มบันทึกขยะและความถี่การเก็บขยะ ภาคผนวก ข-11 เอกสารจัดจ้างบริษัท กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
(6) จัดให้มีสถานที่ที่มีหลังคาปิดคลุม และพื้นคอนกรีตเพื่อจัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยแยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน	- โครงการจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดโดยแยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับปริมาณขยะที่เกิดจากโครงการในปัจจุบัน ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการเพิ่งเริ่มดำเนินการในเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมาจึงอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดพื้นที่สำหรับจัดเก็บมูลฝอยกากของเสียเพื่อให้เพียงพอต่อปริมาณที่เพิ่มขึ้นในอนาคต	-	ภาพที่ 2-10 ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>5. การกำจัดกากของเสีย (ต่อ)</b> (7) ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามประกาศที่เกี่ยวข้อง	- ในระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีของเสียอันตราย และหากมีของเสียอันตรายจะดำเนินการขออนุญาตและแจ้งต่อกรมโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-10 แบบฟอร์มบันทึกขยะและความถี่การเก็บขยะ
<b>6. การคมนาคม</b> (1) อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและไม่บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาติดต่อภายในโครงการขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและไม่บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้ภายในโครงการยังมีป้ายจราจรต่าง ๆ ติดไว้อย่างชัดเจน เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายบอกทาง เป็นต้น สำหรับการอบรมโครงการมีแผนดำเนินการ ในช่วงเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565	-	ภาคผนวก ข-7 แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ภาพที่ 2-13 ป้ายจราจรภายในโครงการ
(2) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด	- โครงการจัดให้มีการขนส่งสารเคมีและกากของเสียเข้า-ออก พื้นที่โครงการโดยหลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วนเวลา 06.00 น.-09.00 น. และเวลา 16.00 น.-18.00 น.	-	-
<b>7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> (1) จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2-13 ระบบระบายน้ำฝน
(2) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการ และมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	- โครงการมีรางระบายน้ำแบบคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการ และตรวจสอบรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ เนื่องด้วยโครงการเพิ่งเริ่มดำเนินการ รางระบายน้ำจึงยังอยู่ในสภาพดี ไม่มีตะกอนและสิ่งกีดขวาง ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการขุดลอกท่อ หากเกิดตะกอนหรือมีสิ่งกีดขวางที่ส่งผลกระทบต่อทางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข-12 รายงานบันทึกสภาพการระบายน้ำ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) (3) จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการระยะที่สามารถหน่วงน้ำฝนในพื้นที่ได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง	- โครงการมีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยมีความจุ 6,300 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งคาดว่าจะสามารถสามารถหน่วงได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2-14 บ่อหน่วงน้ำ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (1) จ้างคนงานท้องถิ่นที่มีความรู้และความสามารถเป็นพนักงานของโครงการโดยให้ความสำคัญเป็นอันดับแรก	- ทางโครงการมีการพิจารณาการจ้างงานคนงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ซึ่งปัจจุบันมีพนักงานจำนวน 12 คน ซึ่งมีภูมิลำเนาอยู่ในเขตจังหวัดระยอง	-	-
(2) ดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เพื่อให้ประชาชนเข้าใจการดำเนินการดียิ่งขึ้น	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการเรื่อยมาทั้งในระหว่างการก่อสร้างจนถึงระยะดำเนินการ เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ รับรู้ถึงการมีอยู่ของโครงการและเข้าใจกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ พร้อมกับการสานสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนผ่านกิจกรรม CSR ต่างๆ	-	ภาคผนวก ข-13 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
(3) เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- ในระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการได้มีการลงประชาสัมพันธ์โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยการเข้าร่วม และสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน เช่น - จัดซื้ออุปกรณ์ป้องกัน Covid-19 โรงเรียนวัดดอนจันทร์ - สนับสนุนกิจกรรมจัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกทางท้องถิ่น - สนับสนุนจัดการแข่งขันกอล์ฟการกุศล - สนับสนุนจัดงานแข่งขันฟุตบอล หนองละลอกคัพ ครั้งที่ 22 ประจำปี 2022 - สนับสนุนการปรับปรุงห้องสมุดนักเรียน โรงเรียนวัดบ้านค่าย - สนับสนุนการซ่อมแซมบ้านผู้ยากไร้ร่วมกับอำเภอบ้านค่าย	-	ภาคผนวก ข-14 การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>(4) จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนในกรณีที่ประชาชนได้รับเหตุรำคาญจากการดำเนินกิจกรรมของ บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น โครงการ 2 จำกัด (มหาชน)</p>	<p>- โครงการมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนในกรณีที่ประชาชนได้รับเหตุรำคาญจากการดำเนินกิจกรรมของ บริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ทั้งนี้ ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
<p>(5) แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี หรือตามดุลพินิจของกรรมการส่วนใหญ่ที่ได้รับการคัดเลือก วิธีการคัดเลือกคณะกรรมการฯ ให้พิจารณาสรรหาจากความร่วมมือในหลายภาคส่วนด้วยความเต็มใจ เพื่อเป็นตัวแทนร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร การติดตามผลการดำเนินการของโครงการ และแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ โดยมีโครงสร้างและอำนาจหน้าที่ ดังนี้</p> <p>1. โครงสร้างและองค์ประกอบคณะกรรมการฯ องค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทนหลายฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ ตัวแทนจากโครงการ และผู้ทรงคุณวุฒิ/ปราชญ์ชาวบ้าน ผู้แทนท้องถิ่นขององค์กรจัดตั้งทางสังคม ประกอบด้วย</p>	<p>- โครงการได้เข้าสู่ระยะดำเนินการเมื่อเดือนพฤษภาคม เป็นต้นมาซึ่งโครงการ มีแผนดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ รวมทั้งการจัดประชุมเพื่อร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร การติดตามผลการดำเนินการของโครงการ และแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ โดยโครงการได้ทำหนังสือเชิญภาคส่วนต่างๆ และจัดประชุมเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 เรียบร้อยแล้ว</p>		ภาคผนวก ข-15 หนังสือเชิญประชุม แต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบการ ดำเนินงานโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>1.1. ตัวแทนภาคประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง หมายถึง ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการที่ได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งมาจากประชาชนในชุมชน อาทิ ชาวบ้านทั่วไป ปราชญ์ชาวบ้าน สมาชิกองค์กรทางสังคมในชุมชน และผู้ที่ได้รับความนับถือในชุมชน</p> <p>1.2. ตัวแทนของภาคส่วนต่าง ๆ ส่วนที่เหลือให้ ประกอบด้วย</p> <p>ก) ตัวแทนจากผู้นำและผู้บริหารส่วนท้องถิ่น หมายถึง กำนันผู้ใหญ่บ้านของทุกชุมชน และผู้แทนนายกองค์รปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ</p> <p>ข) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ให้มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) หน่วยงานระดับจังหวัดและอำเภอที่กำกับดูแลด้านพลังงาน ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการเกษตร และด้านสาธารณสุข</p> <p>ค) ตัวแทนจากโครงการระยะที่ 2 จำนวน 1 คน</p>			



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>2. รูปแบบการประชุม</p> <p>2.1 วาระปกติ</p> <p>ก) การประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>ข) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีหนึ่งเสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้น อีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>2.2 วาระพิเศษ (กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุฉุกเฉิน)</p> <p>กรณีที่มีการร้องเรียนปัญหาต่าง ๆ เหตุฉุกเฉิน หรือมีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานคณะกรรมการ</p>			
<p>3. หน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <p>3.1 กรณีการดำเนินงานปกติ</p> <p>ก) รับทราบแผนการดำเนินงานของโครงการ และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานหรือมาตรการที่ควรเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>ข) ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>ค) ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันที่เป็นข้อวิตกกังวลหรือความสนใจของชุมชน</p> <p>ง) ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงพัฒนามาตรการป้องกันและการแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นกับชุมชน อันเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>3.2 วาระพิเศษ (กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุฉุกเฉิน)</p> <p>ให้มีการประชุมวาระพิเศษทุกครั้งที่มีการร้องเรียนถึงความเสียหายอันเกิดกับบุคคล นิติบุคคล องค์กรใด ๆ และรวมถึงทรัพย์สินของบุคคล นิติบุคคล องค์กรใด ๆ นั้น และทรัพย์สินของส่วนรวมด้วย อันเนื่องมาจากการก่อสร้างและการดำเนินการผลิตของโครงการ</p> <p>ก) กรณีที่ชัดเจนว่าเป็นผลกระทบจากโครงการ</p> <p>ในกรณีที่รับฟังเป็นที่ยุติได้ว่าความเสียหายตามข้อเรียกร้องใด ๆ นั้นเป็นความรับผิดชอบของโครงการ</p>			



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ให้คณะกรรมการฯ เสนอแนวทางปฏิบัติเร่งด่วนเพื่อเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบโดยทันที</li> <li>* นำเสนอหาข้อยุติในเรื่องค่าชดเชยความเสียหายโดยมติดังกล่าวจะต้องมีเสียง ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของคณะกรรมการฯ เข้าร่วมประชุม</li> </ul> <p>ทั้งนี้หากโครงการรับฟังเป็นที่ยุติได้ว่าความเสียหายตามข้อร้องเรียนนั้น เป็นความผิดชอบของโครงการ โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นข้างต้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่ไม่อยู่ในขอบข่ายการประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risk Policy) ซึ่งให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของทรัพย์สินที่เอาประกันที่ได้รับ ความเสียหายหรือสูญหายจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดหมายใด ๆ ซึ่งกรรมธรรมจะคุ้มครองความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติและอุบัติเหตุทุกชนิด ทั้งที่เกิดขึ้นจากปัจจัยภายนอก (External Factor) และเกิดขึ้นในลักษณะทันทีทันใด (Sudden) และเหตุการณ์ที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ (Unforeseen) เช่น อุบัติภัย ภัยธรรมชาติ ไฟไหม้ ฟ้าผ่า และการกระทำของบุคคลภายนอกไว้ทั้งหมด โดยเฉพาะในส่วนของความเสียหายที่จะเกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 โดย</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>กำหนดวงเงินความรับผิดชอบต่อการเกิดอุบัติเหตุแต่ละครั้ง เพื่อให้ความคุ้มครองต่อผลกระทบหรือความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการยินดีเข้าไปดูแลช่วยเหลือชดเชยค่าเสียหายในระหว่างการพัฒนา ทั้งนี้ทางโครงการจะเข้ามาดูแลและรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น โดยการเยียวยาเบื้องต้นทั้งด้านชีวิต ค่ารักษาพยาบาล และความเสียหายต่อทรัพย์สิน ในช่วงก่อนที่ทางกรมธรรม์ประกันภัยเข้ามาดูแล</p> <p>ข) กรณีไม่สามารถระบุสาเหตุที่ชัดเจน</p> <p>กรณีที่มีการร้องเรียนปัญหาต่าง ๆ ที่ไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้คณะกรรมการฯ นัดประชุมวาระพิเศษพิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจโดยความเห็นชอบของโครงการ ประกอบด้วย คณะบุคคล องค์กร หรือสถาบัน ซึ่งมีองค์ประกอบไม่น้อยกว่า 5 คน และไม่เกิน 9 คน มีลักษณะดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ต้องมีความเป็นกลาง ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการหรือกิจการในเรื่องนั้น ๆ</li> <li>* มิได้เป็นข้าราชการ สมาชิกวุฒิสภา สมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น</li> </ul>			



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>* ต้องเป็นที่ยอมรับเชื่อถือของทุกภาคส่วน ว่ามี คุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ตามกรณีการร้องเรียนหรือ ลักษณะผลกระทบที่เกิดขึ้น เช่น ด้านสุขภาพ ด้านเกษตรกรรม ด้านชุมชนและสังคม ด้านการ ชดเชย เป็นต้น</p> <p>คณะกรรมการเฉพาะกิจ มีหน้าที่วินิจฉัยผลกระทบ ทำการตรวจสอบและพิสูจน์หา สาเหตุข้อร้องเรียน ปัญหา หรือผลกระทบต่างๆ ในแต่ละด้านตามหลัก วิชาการที่ถูกต้องและน่าเชื่อถือ เพื่อให้ได้มาซึ่ง ข้อมูลอันเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน</p> <p>ค) กรณีที่ไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่ เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ให้ คณะกรรมการกิจเฉพาะชี้แจงต่อผู้ได้รับผลกระทบ เมื่อมีความเห็นตรงกันให้จัดทำ บันทึกความเข้าใจ ร่วมและเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>ง) กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ คณะกรรมการเฉพาะกิจมีหน้าที่เสนอแนวทางการชดเชยความเสียหายรวมทั้งการ เจริญใกล้เคียงหาข้อยุติเกี่ยวกับการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยดำเนินการ ด้วยความยืดหยุ่น สุจริตและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงข้อโต้แย้งของทุกฝ่ายตลอดจน ผลกระทบในด้านต่าง ๆ อย่างรอบด้าน</p> <p>หากการรับฟังเป็นที่ยุติได้ว่าความเสียหายตามข้อร้องเรียนนั้นเป็นความผิดชอบของโครงการ โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นข้างต้น ตามหลักการข้อ 3.2 (ก)</p> <p>ทั้งนี้ โครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเพื่อตรวจสอบและพิสูจน์หาสาเหตุจนกว่าจะได้ข้อยุติข้างต้น</p>			
<p>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>1) จัดให้มีการอบรมทางด้านความปลอดภัย</p> <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>	<p>- โครงการมีแผนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยเป็นประจำอย่างต่อเนื่องสำหรับพนักงานใหม่ ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมวิธีการทำงานในบริเวณที่มีอันตรายจากกระแสไฟฟ้า การทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีโอกาสเกิดอันตราย สำหรับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2565 และแผนการควบคุมการรั่วไหลของสารเคมี โครงการมีแผนดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565</p>	-	<p>ภาคผนวก ข-7</p> <p>แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p>



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>2) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยประจำโรงงาน</p>	<p>- เนื่องจากปัจจุบันโครงการมีลูกจ้างไม่ถึง 50 คน โครงการจึงไม่เข้าข่าย ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยประจำโรงงาน ตามที่ กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 (หมวด 2 ข้อ 23) กำหนดให้สถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ห้าสิบคน ขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการตาม องค์ประกอบที่กำหนด อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้มีแผนการจัดตั้ง คณะกรรมการความปลอดภัยขึ้นเพื่อตรวจติดตามและประเมินความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน</p>	-	ภาคผนวก ข-7 แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
<p>3) ติดตั้งระบบตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยกรณีที่เกิดก๊าซรั่วไหล หัวฉีดน้ำ อุปกรณ์ลดความดัน และสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้แบบ Online ไปยังห้องควบคุม</p>	<p>- โครงการได้ทำการติดตั้งระบบตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยกรณีที่เกิดก๊าซรั่วไหล หัวฉีดน้ำ อุปกรณ์ลดความดัน และสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้แบบ Online ไปยังห้องควบคุม</p>	-	ภาพที่ 2-15 ระบบและอุปกรณ์ดับเพลิง
<p>4) จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• โฟม</li> <li>• คาร์บอนไดออกไซด์ผง</li> <li>• ถังดับเพลิง</li> <li>• หัวฉีดดับเพลิง</li> </ul>	<p>- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่างๆ ตามมาตรฐาน NFPA ได้แก่ ถังดับเพลิง หัวฉีดดับเพลิง คาร์บอนไดออกไซด์ผง และรถ Mobile Foam เป็นต้น ในพื้นที่โครงการ รวมถึงการวางระบบท่อ น้ำดับเพลิงรอบพื้นที่โครงการ</p>	-	ภาพที่ 2-15 ระบบและอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 5) จัดให้มีอุปกรณ์ส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ เช่น ที่ครอบหู ปลั๊กอุดหู หมวกนิรภัย แวนตา และถุงมือ	- ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู/ ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และมีอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอ	-	ภาพที่ 2-5 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ภาพที่ 2-16 ป้ายเตือนภายในพื้นที่โครงการ
6) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและรถฉุกเฉินภายใต้ความรับผิดชอบของพยาบาล	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอ รวมถึงจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2-17 ห้องปฐมพยาบาล/ อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถฉุกเฉิน
7) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ● เอกซเรย์ปอด ● ตรวจสอบการได้ยิน ● ตรวจสอบการมองเห็น ● ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพในด้านการเอกซเรย์ปอด ตรวจสอบการได้ยิน ตรวจสอบการมองเห็น และตรวจสอบสุขภาพทั่วไป โดยมีแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2565 ในช่วงเดือนพฤศจิกายน	-	ภาคผนวก ข-7 แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
8) พิจารณาผลการสัมผัสความเสี่ยงจากแหล่งกำเนิดเสียงสำหรับพนักงานที่เสี่ยงสูง และมีความสูญเสียการได้ยินโดยการหมุนเวียนงาน การลดระยะเวลาสัมผัส ตลอดจนการส่งตรวจกับแพทย์เฉพาะทางเพื่อให้คำแนะนำหลังการรักษาต่อไป	- ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่พบพนักงานที่มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากเสียง อย่างไรก็ตามทางโครงการได้จัดให้มีตารางกะการทำงานเพื่อหมุนเวียนงาน และลดการทำงานที่ต้องสัมผัสเสียงจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>9) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำต่อกับระบบหัวฉีดดับเพลิง</p>	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำต่อกับระบบหัวฉีดดับเพลิง	-	ภาพที่ 2-15 ระบบและอุปกรณ์ ดับเพลิง
<p>10) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินภายในโครงการโดยประกอบด้วยหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้อำนวยการและระดับเหตุฉุกเฉิน <ul style="list-style-type: none"> <li>• อำนวยการและสั่งการให้ใช้แผนฉุกเฉิน</li> <li>• สั่งการและขอความร่วมมือจากพนักงาน</li> <li>• สั่งการให้ทุกหน่วยหยุดปฏิบัติการ</li> <li>• สามารถสั่งการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก</li> <li>• รายงานผลการดำเนินงานต่อกรรมการผู้จัดการ</li> </ul> </li> <li>- ผู้ควบคุมการดับเพลิง <ul style="list-style-type: none"> <li>• วิเคราะห์สถานการณ์และแจ้งต่อผู้อำนวยการระดับเหตุฉุกเฉิน</li> <li>• มีอำนาจสั่งการจนกว่าผู้อำนวยการระดับเหตุฉุกเฉินจะมาถึง</li> <li>• แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมาปฏิบัติการตามแผน</li> <li>• ร่วมควบคุมระดับเหตุฉุกเฉิน</li> </ul> </li> </ul>	- ทางโครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ โดยในปี 2565 ทางโครงการมีแผนจะซ้อมปฏิบัติการฉุกเฉินในช่วงพฤศจิกายน	-	ภาคผนวก ข-16 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวหน้าศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร <ul style="list-style-type: none"> <li>● รวบรวมข่าวและแจ้งเหตุเป็นระยะๆ</li> <li>● ติดตามผลการระงับเหตุและกระจายข่าว</li> <li>● ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอกตามคำสั่ง</li> <li>● แลกส่งข่าวให้สื่อมวลชนทราบตามที่ได้รับคำสั่ง</li> <li>● แจ้งเหตุการณ์ส่งให้ทุกหน่วยงาน</li> </ul> </li> <li>- หัวหน้าฝ่ายระงับอัคคีภัย <ul style="list-style-type: none"> <li>● ควบคุมและระงับเหตุ</li> <li>● รักษาความปลอดภัยและจราจร</li> <li>● ประสานงานในการตัดแยกอุปกรณ์ไฟฟ้า</li> <li>● จัดรถพยาบาลให้หน่วยพยาบาล</li> </ul> </li> <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> </ul>			



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดินเครื่องสูบน้ำ</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>• แจ้งผู้อำนวยการระงับเหตุฉุกเฉิน</li> <li>• แนะนำให้คำปรึกษาแก่ผู้อำนวยการระงับเหตุฉุกเฉิน</li> <li>• ควบคุมชุดพนักงานควบคุมเครื่องและพนักงานดับเพลิง</li> </ul> </li> <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> </ul>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>● จัดรถพร้อมคนขับไปยังจุดเกิดเหตุพร้อมรอคำสั่งจากผู้อำนวยการระงับเหตุ</li> <li>● สนับสนุนหาแรงงานให้กับฝ่ายเคลื่อนย้าย</li> </ul> </li> <li>- หัวหน้าหน่วยพยาบาล <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทำการปฐมพยาบาล</li> <li>● นำส่งผู้ป่วยไปโรงพยาบาล</li> <li>● ประสานกับโรงพยาบาล</li> </ul> </li> <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>			



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ

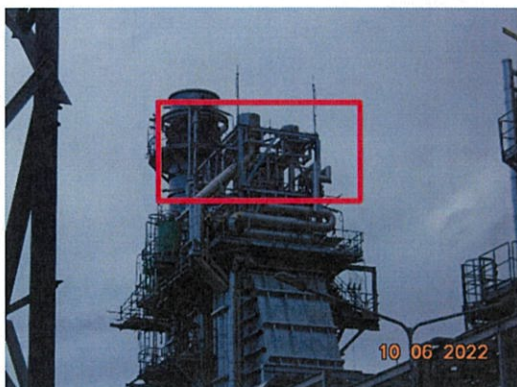
มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</b> 11) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินภายนอกโครงการประสานงานกับโรงงาน	- โครงการมีการกำหนดแผนปฏิบัติการฉุกเฉินภายนอกโรงงาน รวมทั้งสวนอุตสาหกรรม อบต. หนงละลอก และหน่วยงานราชการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องไว้เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-16 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
<b>10. สุนทรียภาพ</b> 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 2,734.1 ตารางเมตร หรือร้อยละ 6.0 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 2 โดยปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงเพื่อเป็นแนวบังสายตา เช่น สนประดิพัทธ์ และอโศกอินเดีย เป็นต้น และมีการแทรกด้วยไม้พุ่มต่างระดับ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 2,770.1 ตารางเมตร หรือมากกว่าร้อยละ 6.8 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 2 โดยปลูกไม้ยืนต้น เช่น สนประดิพัทธ์ และอโศกอินเดีย เป็นต้น และมีการแทรกด้วยไม้พุ่มต่างระดับในบริเวณโดยรอบโครงการ	-	ภาพที่ 2-6 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเพื่อให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ ทั้งนี้กรณีต้นไม้ตายหรือเสียหายโครงการจะมีการปลูกทดแทนภายใน 1 เดือน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเพื่อให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ ทั้งนี้กรณีต้นไม้ตายหรือเสียหายโครงการจะมีการปลูกทดแทนภายใน 1 เดือน	-	ภาพที่ 2-18 เจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้และพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2-1 CEMs ในโครงการ



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 2-6 พื้นที่สีเขียวและต้นไม้สำหรับกันชน (buffer zone)



บ่อรวบรวมน้ำเสีย (Normal WasteWater Pond)



บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)

ภาพที่ 2-7 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



ระบบแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Water Separated)



ระบบปรับสภาพน้ำทิ้ง (Neutralization Tank)



บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Holding Pond)

ภาพที่ 2-7 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



ภาพที่ 2-8 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป





GW1 : บริเวณริมถนนของสวนอุตสาหกรรมฯ  
ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ



GW5 : ริมรั้วโครงการระยะที่ 2 ทางทิศใต้



GW6 : ริมรั้วโครงการระยะที่ 2 ทางทิศตะวันออก  
ภาพที่ 2-9 บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)



ภาพที่ 2-10 ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ





ภาพที่ 2-11 กระดาษ Reuse



ภาพที่ 2-12 ป้ายจราจรภายในโครงการ

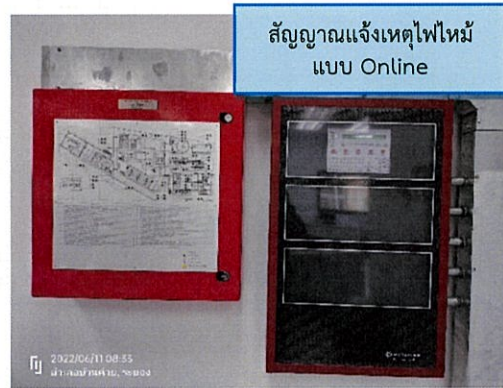


ภาพที่ 2-13 ระบบระบายน้ำฝน



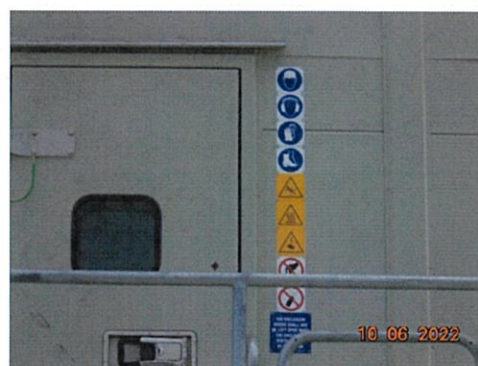
ภาพที่ 2-14 บ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ



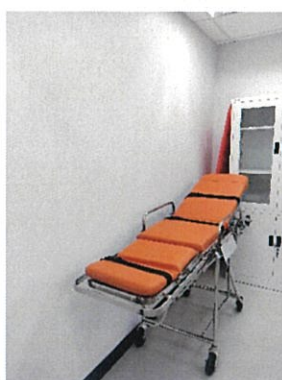


ภาพที่ 2-15 ระบบและอุปกรณ์ดับเพลิง





ภาพที่ 2-16 ป้ายเตือนต่าง ๆ ภายในโครงการ



ภาพที่ 2-17 ห้องปฐมพยาบาล/อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถฉุกเฉิน



ภาพที่ 2-19 เจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ และพื้นที่สีเขียว