

## บทที่ 2

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ซึ่งได้รับความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ตามหนังสือที่ สกพ 5502/9090 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ทั้งนี้บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ ดังนั้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่าย ซึ่งใช้ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ และระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต) และบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าวมาผนวกไว้ร่วมกับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านสิ่งแวดล้อมฉบับนี้

ทั้งนี้ การติดตั้งแผงเซลล์สำหรับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ บนพื้นที่บ่อเก็บสำรองน้ำดิบ 1 ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อเดือนเมษายน พ.ศ. 2568 และปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งระบบสายไฟและทดสอบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำก่อนการจ่ายไฟในเบื้องต้นร่วมกับผู้รับเหมา จากนั้นจะทำการทดสอบระบบผลิตไฟฟ้าฯ ครึ่งสุดท้าย ประมาณเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 และใช้งานจริงต่อไป ทั้งนี้จะรายงานผลระยะดำเนินการสำหรับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ ในรายงานครั้งถัดไป

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ และระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 แสดงได้ดังตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2 สรุปดังนี้

ตารางที่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)
ตารางที่ 2-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลคลองนครเนื่องเขต อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด อย่างเคร่งครัด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
	2) ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้บริษัทผู้รับจ้างต้องปฏิบัติในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3) ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการฯ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ	- โครงการจะดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โดยปัจจุบันได้จ้างบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
	4) ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการได้ดำเนินการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower) - ภาคผนวก ข.2-3 เอกสารการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น (Cooling Tower)
	5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดฉะเชิงเทรา ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- โครงการได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 โดยผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างพบว่า เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และไม่มี การร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และรายงานสรุปการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568



**ตารางที่ 2-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>6) หากบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเท่ากับ มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดสำเนาเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จากการดำเนินการที่ผ่านมาโครงการได้มีการเปลี่ยนชื่อ บริษัท เป็นบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ซึ่งได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ที่ ทส1009.7/4077 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2554 และเปลี่ยนชื่อ โรงไฟฟ้าเป็นโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ซึ่งได้แจ้ง สผ. ทราบ ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/7060 ลงวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2554</li> <li>- หลังจากนั้นโครงการได้เปลี่ยนแปลงตำแหน่งและขนาด บ่อเก็บสำรองน้ำดิบ จากขนาดความจุ 3,000,000 ลูกบาศก์เมตร เป็นประมาณ 4,000,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือ ที่ สกพ. 5502/0605 ลงวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2556 และสิ่งแวดล้อม ได้รับทราบการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวฯ ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/3698 ลงวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2556</li> <li>- ต่อมาโครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ครั้งที่ 2 โดยทำการเปลี่ยนแปลงแผนผังการจัดวาง เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ในการผลิต และระบบ สาธารณูปโภค และได้รับความเห็นชอบ จาก สผ. ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/2197 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ก.1 สำเนาผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายละเอียดการอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่ สกพ 5502/9090 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2567</li> <li>- ภาคผนวก ก.2 หนังสือรับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อ บริษัท</li> <li>- ภาคผนวก ก.3 หนังสือรับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ</li> <li>- ภาคผนวก ก.4 หนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนตำแหน่ง และขนาด บ่อเก็บสำรองน้ำดิบ</li> <li>- ภาคผนวก ก.5 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ</li> </ul>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติและอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติและอนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ต่อมาโครงการได้มีการแจ้งขยายกำลังการผลิต ครั้งที่ 1 โดยเพิ่มกำลังการผลิตจาก 114 เมกะวัตต์ เป็น 130 เมกะวัตต์ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือ ที่ ทส 1010.7/12864 ลงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2561</li> <li>- ปัจจุบันเพื่อตอบสนองต่อนโยบายของภาครัฐ โครงการฯ จึงมีความประสงค์จะนำนวัตกรรมของระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) ผสานร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม (Co-generation) โดยติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) บนพื้นที่บ่อเก็บสำรองน้ำดิบของโครงการ ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 2.58 เมกะวัตต์รวมทั้งการขอเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเพิ่มเติม และการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลง โดยรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือที่ สกพ. 5502/9090 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2567</li> </ul>		<p>วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ครั้งที่ 2 บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัดที่ ทส 1009.7/2197 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ก.6 สำเนาผลการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัดที่ ทส1010.7/12846 ลงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2561</li> </ul>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพุนลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการไม่ได้รับการร้องเรียนจากชุมชนอย่างใด ทั้งนี้โครงการได้กวดขันให้พนักงานปฏิบัติงานตามกฎหมายระเบียบของโรงไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและรายงานสรุปการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
	8) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่า ค่าอัตราการระบายนสารมลพิษทางอากาศข้างต้น มีค่าต่ำกว่าให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- โครงการได้เริ่มดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้า ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 ซึ่งหากสภาพการผลิตคงตัวแล้ว และค่าอัตราการระบายนสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำ โครงการจะพิจารณาใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้ สผ. ทราบเป็นลำดับต่อไป	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	
2. ด้านคุณภาพอากาศ	1) ควบคุมให้มีการเปิดใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	- โครงการควบคุมและกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	
	2) กำหนดให้ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนภายในโครงการอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในฤดูแห้งหรือช่วงที่ฝนไม่ตก เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศและชุมชนใกล้เคียง	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนภายในโครงการอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเช้าและบ่าย เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศและชุมชนใกล้เคียง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-1 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนภายในโครงการ
	3) กำหนดให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างตามแผนการบำรุงรักษา เพื่อลดการระบายนสารทางอากาศ	- โครงการได้กำชับให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดการระบายนสารทางอากาศ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.1-1 การตรวจสภาพยานพาหนะเครื่องยนต์/เครื่องจักร



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	4) กำหนดให้ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินหรือทรายติดไปกับล้อรถ	- โครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพื้นที่ล้างทำ ความสะอาดล้อรถบรรทุกและควบคุมให้ผู้รับเหมาทำ ความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายติดค้างล้อรถซึ่งอาจสร้าง ความสกปรกให้กับถนนภายนอกพื้นที่โครงการ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-2 พื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อ รถบรรทุก
	5) กำหนดให้ปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบหรือวัสดุที่ เหมาะสมเพื่อป้องกันการหล่นร่วงและปลิวของวัสดุบน พื้นถนน	- รถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการทุกคัน เป็นรถบรรทุกตู้คอนเทนเนอร์ที่บรรจุวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างไว้ภายใน เพื่อป้องกันการหล่นร่วงและปลิวของ วัสดุบนพื้นถนน	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-3 รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง
3. ด้านระดับเสียง	1) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน เป็นต้น ทราบล่วงหน้า	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผ่านทางการประชุมคณะกรรมการ การมีส่วนร่วมของชุมชน ทราบล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-4 การประชาสัมพันธ์ข่าวสาร การดำเนินงานของโครงการ
	2) กิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ดำเนินการ เฉพาะช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) ยกเว้น กิจกรรมที่ต้องดำเนินการต่อเนื่องต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชน และหน่วยงานในพื้นที่ได้รับทราบล่วงหน้า	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินกิจกรรมการ ก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อป้องกันเสียง รบกวนในช่วงเวลาที่พักผ่อนของประชาชนที่อยู่ ใกล้เคียง	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-
	3) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้กับ คนงานก่อสร้างอย่างเหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดให้ คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ที่มี เสียงดัง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน เสียงให้กับคนงานก่อสร้างอย่างเหมาะสม พร้อมทั้ง กำหนดให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันในกรณีที่ทำงานใน พื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-5 อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านระดับเสียง (ต่อ)	4) กำหนดให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างตามแผนการบำรุงรักษาเพื่อลดระดับเสียงและความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานที่ไม่สมบูรณ์	- โครงการกำชับให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ใน การก่อสร้างเพื่อลดระดับเสียงและความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานที่ไม่สมบูรณ์	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.1-1 การตรวจสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักร
4. ด้านคุณภาพน้ำ	1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจากห้องน้ำห้องส้วม เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่ราชการกำหนดก่อนระบายออกสู่ภายนอก โดยห้ามระบายของเสียใดๆ ที่ยังมีได้มีการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ และจะต้องมีการสูบน้ำเสียหรือของเสียดังกล่าวไปทิ้ง หรือบำบัดให้ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจากห้องน้ำห้องส้วม ซึ่งมีถึงรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำห้องส้วม และได้ติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองนครเนื่องเขตเข้ามารับน้ำเสียที่เกิดขึ้นไปบำบัดตามหลักสุขาภิบาล ทั้งนี้โครงการได้กำชับทางผู้รับเหมาห้ามระบายน้ำเสียที่ยังมิได้มีการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียงโดยเด็ดขาด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-8 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จากห้องน้ำ-ห้องส้วม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	2) กำหนดให้ตั้งสำนักงานสนามชั่วคราวและที่พักคนงาน ห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอแก่คนงาน ก่อสร้างห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 30 เมตร เพื่อ ป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรม ภายในพื้นที่สำนักงานสนามชั่วคราวและที่พักคนงานลง สู่แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดตั้ง สำนักงานสนามชั่วคราวและที่พักคนงาน ห้องน้ำห้อง ส้วมที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอแก่คนงานก่อสร้างห่างจาก แหล่งน้ำอย่างน้อย 30 เมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อน ของน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมภายในพื้นที่สำนักงาน สนามชั่วคราวและที่พักคนงานลงสู่แหล่งน้ำบริเวณ ใกล้เคียง	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-6 สำนักงานสนาม/ที่พักคนงาน ชั่วคราว - ภาพที่ 2.1-7 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับ คนงานก่อสร้าง
	3) จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง โดยรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อ ดักตะกอน	- โครงการไม่มีการจัดพื้นที่สำหรับล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรในพื้นที่ เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของ โครงการไม่ก่อให้เกิดการเลอะเทอะปนเปื้อนของ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และในส่วนของรถล้าง ล้อรถจะมีพื้นที่เฉพาะ และมีการระบายน้ำลงรางระบาย น้ำถาวรของโครงการ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-2 พื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อ รถบรรทุก
	4) จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนให้แล้ว เสร็จในช่วง 1 เดือนแรกของการก่อสร้าง เพื่อควบคุม การระบายน้ำจากการก่อสร้างไม่ให้เกิดผลกระทบต่อ พื้นที่โดยรอบ ทั้งนี้ให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพราง ระบายน้ำชั่วคราวเป็นประจำหากพบว่ามีชำรุดเสียหาย ให้ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานโดยเร็ว	- ปัจจุบันอยู่ในช่วงระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้านคร เนื่องเขต ซึ่งมีรางระบายน้ำถาวรทั้งหมดในพื้นที่ โครงการเรียบร้อยแล้ว ฉะนั้นในช่วงการก่อสร้างจึงไม่มี ความจำเป็นต้องจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดัก ตะกอนในพื้นที่แต่อย่างใด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบฟูลยอนน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	5) กำหนดให้น้ำน้ำทิ้งจากบ่อดักตะกอนจากกิจกรรมก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ใช้ฉีดพรมถนนทางเข้าพื้นที่โครงการและพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ เป็นต้น	- ปัจจุบันอยู่ในช่วงระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ซึ่งมีรางระบายน้ำถาวรทั้งหมดในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว ฉะนั้นในช่วงการก่อสร้างจึงไม่มีความจำเป็นต้องจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนในพื้นที่แต่อย่างใด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
	6) ในกรณีที่พื้นที่พักคนงาน (แคมป์คนงาน) ในช่วงก่อสร้างบริเวณนอกพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องควบคุมบริษัทรับเหมาให้ดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ได้แก่ บ่อดักไขมัน และบ่อเกรอะหรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เพื่อบำบัดน้ำเสียจากที่พักคนงาน เช่น น้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม พื้นที่ซักล้าง และห้องครัว เป็นต้น เพื่อให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และกำหนดให้มีการสำรองน้ำใช้เป็นเวลา 3 วัน</li> <li>กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำบ่อดักน้ำทิ้งขนาดเก็บกักได้ 1 วัน และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง</li> </ul>	- โครงการไม่มีแคมป์คนงานบริเวณนอกพื้นที่โครงการ โดยที่พักคนงานเป็นลักษณะการเช่าอาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ซึ่งระบบการจัดการของเสียจะขึ้นอยู่กับแต่ละพื้นที่ที่คนงานอาศัยอยู่ อย่างไรก็ตามทางโครงการได้กำชับให้บริษัทผู้รับเหมาควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในพื้นที่พักอาศัยอย่างเคร่งครัด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านการคมนาคม ขนส่ง	1) กำหนดกฎระเบียบการจราจรและกฎความปลอดภัย ของยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการได้มีการกำหนดกฎระเบียบการจราจรและกฎ ความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.1-2 กฎระเบียบการจราจรและกฎ ความปลอดภัยของพื้นที่ โครงการ
	2) หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วง เวลากลางวันและชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- โครงการได้กำชับให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ดำเนินการขนส่งในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.1-2 กฎระเบียบการจราจรและกฎ ความปลอดภัยของพื้นที่ โครงการ
	3) กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วและน้ำหนักบรรทุกทุก ของรถทั้งในพื้นที่โครงการและบนทางหลวงให้เป็นไป ตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการกำหนดให้มีการควบคุมความเร็วและน้ำหนัก บรรทุกของรถทั้งในพื้นที่โครงการและบนทางหลวงให้ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-
	4) จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการใน บริเวณที่เหมาะสม โดยห้ามมิให้มีการจอดรถนอกเขตที่ กำหนดเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถอย่างเพียงพอ ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-9 พื้นที่สำหรับจอดรถภายใน โครงการ
	5) จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจนทั้งเวลา กลางวันและกลางคืนจนถึงพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 100 เมตร	- โครงการและผู้รับเหมา มีการติดป้ายและสัญญาณเตือน ที่เห็นได้ชัดเจนจนถึงพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 100 เมตร	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-16 ป้ายเตือนเขตพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านการคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลบริเวณทางเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่เข้าออกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลบริเวณทางเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่เข้าออกพื้นที่โครงการ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-11 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ
	7) อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องมีการอบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-12 การอบรมคนงานก่อสร้าง - ภาคผนวก ข.1-3 เอกสารการอบรมคนงานก่อสร้าง
	8) ควบคุมและจำกัดยานพาหนะในการเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุในบริเวณดังกล่าว	- โครงการมีการควบคุมและจำกัดยานพาหนะในการเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุในบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-
	9) กำหนดให้ติดตั้งสัญลักษณ์หรือป้ายที่ด้านหน้ารถบรรทุกโดยระบุชื่อบริษัทรับเหมาและช่องทางการติดต่อ สำหรับกรณีเกิดเหตุหรือได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดังกล่าว	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องติดตั้งสัญลักษณ์หรือป้ายที่ด้านหน้ารถบรรทุกโดยระบุชื่อบริษัทรับเหมาและช่องทาง การติดต่อ สำหรับกรณีเกิดเหตุหรือได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่ง	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-18 ป้ายที่ด้านหน้ารถบรรทุก วัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านการคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	10) กำหนดให้จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งของโครงการ โดยมีรายละเอียด ประกอบด้วย สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น และแนวทางป้องกันและแก้ไข เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- โครงการมีการจัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งของโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-16 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ จากการจราจร
	11) หากกิจกรรมก่อสร้างทำให้ป้าย สัญญาณไฟ หรือผิวถนนชำรุดต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมอย่างเร่งด่วน	- โครงการได้จัดทำป้าย สัญญาณไฟ เมื่อมีกิจกรรมก่อสร้าง หรือหากมีผิวถนนชำรุดโครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมอย่างเร่งด่วน ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผิวถนนชำรุดแต่อย่างใด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-16 ป้ายเตือนเขตพื้นที่ก่อสร้าง
6. ด้านการใช้ สาธารณูปโภค (น้ำใช้และไฟฟ้า)	1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดหาน้ำใช้และไฟฟ้าจากภายนอกมาให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดหาน้ำใช้และไฟฟ้าให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-
	2) ห้ามบริษัทรับเหมาก่อสร้างและคนงานก่อสร้างใช้น้ำจากแหล่งน้ำใช้ของชุมชน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านการใช้น้ำ	- โครงการห้ามบริษัทรับเหมาก่อสร้างและคนงานก่อสร้างใช้น้ำจากแหล่งน้ำใช้ของชุมชน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านการใช้น้ำ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-
7. ด้านกากของเสีย	1) จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับของเสียที่เกิดขึ้นจากคนงาน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากราชการไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนนำส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนครเนื่องเขตรับไปกำจัด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-13 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย - ภาคผนวกที่ ข.2-18 เอกสารการส่งขยะมูลฝอยไป กำจัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านกากของเสีย (ต่อ)	2) ควบคุมคนงานก่อสร้างให้ทิ้งกากของเสียลงในภาชนะรองรับ และจัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะไปกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานให้ทิ้งกากของเสียลงในภาชนะรองรับ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบ ในการเก็บรวบรวมมูลฝอย ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และได้ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองนครเนื่องเขตรับไปกำจัด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-18 เอกสารการส่งขยะมูลฝอยไปกำจัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568
	3) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือรวบรวมเพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกจะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป	- โครงการกำหนดให้มีการคัดแยกขยะและของเสียตามหลักการ 3Rs และได้ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองนครเนื่องเขตรับไปกำจัด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-
	4) กำหนดห้ามบริษัทรับเหมาก่อสร้างและคนงานก่อสร้างทิ้งขยะลงในแหล่งน้ำหรือกำจัดขยะด้วยการเผาทำลาย	- โครงการห้ามบริษัทรับเหมาก่อสร้างและคนงานก่อสร้างทิ้งขยะลงในแหล่งน้ำหรือกำจัดขยะด้วยการเผาทำลายโดยเด็ดขาด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-
	5) กรณีกิจกรรมการก่อสร้างมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้อง	- หากกิจกรรมการก่อสร้างมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 โครงการจะดำเนินการให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-19 หนังสืออนุญาตการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านกากของเสีย (ต่อ)	และกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตราย และอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยห้ามทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	รวมทั้งได้มีการอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยห้ามทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง		
	6) กำหนดให้เลือกใช้บริษัทรับกำจัดของเสียที่มีระบบติดตามตรวจสอบได้ เช่น ระบบ GPS เป็นต้น เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งของเสียไปกำจัดได้อย่างถูกต้อง	- โครงการคัดเลือกบริษัทรับกำจัดของเสียที่มีระบบติดตามตรวจสอบได้ เช่น ระบบ GPS เป็นต้น เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งของเสียไปกำจัดได้อย่างถูกต้อง	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.1-4 ระบบ GPS ติดตามการขนส่ง ของเสียไปกำจัด
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	1) กำหนดให้รับคนในท้องถิ่นที่มีทักษะและความชำนาญที่เหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	- โครงการได้กำชับบริษัทรับเหมาก่อสร้างพิจารณาคนในท้องถิ่นที่มีทักษะและความชำนาญที่เหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-
	2) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างคัดเลือกและตรวจสอบประวัติแรงงานที่จะเข้ามาทำการก่อสร้างโครงการให้ถูกต้องตามกฎหมาย	- โครงการได้กำชับบริษัทรับเหมาก่อสร้างคัดเลือกและตรวจสอบประวัติแรงงานที่จะเข้ามาทำการก่อสร้างโครงการให้ถูกต้องตามกฎหมาย	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-
	3) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.1-6 นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการ
	4) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างควบคุมพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อพนักงานและประชาชนในพื้นที่ โดยกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับผู้ฝ่าฝืน	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างควบคุมพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อ พนักงานและประชาชนในพื้นที่ โดยกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับผู้ฝ่าฝืน	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.1-3 เอกสารการ อบรมคนงานก่อสร้าง



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	5) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างตรวจสอบดูแลให้ คนงานก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น โดยมีการวาง กฎระเบียบ และการลงโทษอย่างชัดเจน	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างตรวจสอบดูแล มิให้คนงานก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.1-3 เอกสารการ อบรมคนงานก่อสร้าง
	6) ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลให้กับชุมชนที่อยู่ ใกล้เคียงรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้าง โดย การติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการหรือ รูปแบบอื่นที่เหมาะสม ก่อนเริ่มการก่อสร้างอย่างน้อย 2 สัปดาห์	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลให้กับ ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการ ก่อสร้างผ่านทางการประชุมคณะกรรมการ และมีการ ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-4 การประชาสัมพันธ์ข่าวสาร การดำเนินงานของโครงการ
	7) กำหนดให้ติดตั้งป้ายแสดงระยะเวลาก่อสร้างและ ช่วงเวลาที่ปฏิบัติงานให้ชัดเจน	- โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงระยะเวลาก่อสร้างและ ช่วงเวลาที่ปฏิบัติงานอย่างชัดเจน	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-4 การประชาสัมพันธ์ข่าวสาร การดำเนินงานของโครงการ
	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อสอบถามและรับฟังความ คิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เป็น ระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อสอบถามและรับฟังความ คิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการเพื่อหา แนวทางลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-14 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับฟังความ คิดเห็นจากชุมชน

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	9) จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนและตอบข้อสงสัยของประชาชน และหากมีการร้องเรียนบริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันที หากพบว่าเป็นจริงตามที่ร้องเรียน และแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขปัญหาโดยทันที	- โครงการมีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนและตอบข้อสงสัยของประชาชน หากมีการร้องเรียนบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที พร้อมทั้งแจ้งกลับให้ชุมชนทราบโดยทันที	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-72 กล้องรับฟังความคิดเห็นของโครงการ - ภาคผนวก ข.2-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและรายงานสรุปการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
9. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย	1) การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาต้องครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองด้านความปลอดภัย โดยผู้รับเหมาจัดให้มีแผนงานความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างและกำหนดให้มีผู้ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยและสุขภาพของคนก่อสร้าง โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>● การจัดให้มีและควบคุมการดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ</li> <li>● การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul>	- โครงการพิจารณาสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา โดยพิจารณารายละเอียดการจัดการความปลอดภัยให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.1-7 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมางาน

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	2) กำหนดเงื่อนไขให้กับบริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ ทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าในสัญญาจัด จ้าง และบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัยอาชีว- อนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ สอดคล้องกับมาตรฐาน และกฎระเบียบด้านอาชีว- อนามัยและความปลอดภัย	- โครงการได้กำหนดเงื่อนไขให้กับบริษัทรับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าในสัญญา จัดจ้าง และบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ สอดคล้องกับมาตรฐาน และกฎระเบียบด้านอาชีว- อนามัยและความปลอดภัย	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-33 นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน
	3) จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงาน ตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การก่อสร้างอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการ ทำงานตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้างอย่างเป็นระบบและมี ประสิทธิภาพ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-33 นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน
	4) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแล ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน	- โครงการได้จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ รับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.1-9 เอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยประจำพื้นที่ ก่อสร้าง
	5) จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลัก สุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีสิ่ง สาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-7 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับ คนงาน - ภาพที่ 2.1-15 น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	6) จัดให้มีป้ายเตือนในเขตก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- โครงการมีป้ายเตือนในเขตก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-10 ป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ ก่อสร้าง - ภาพที่ 2.1-16 ป้ายเตือนเขตพื้นที่ก่อสร้าง
	7) จัดให้มีและบังคับใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทของงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและบังคับให้คนงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-5 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	8) จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงานก่อสร้างโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนเริ่มก่อสร้าง	- โครงการและผู้รับเหมาให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงานก่อสร้างโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนเริ่มก่อสร้าง	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-12 การอบรมคนงานก่อสร้าง
	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย	- โครงการและผู้รับเหมาให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานรับผิดชอบตรวจสอบความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง และตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-
	10) กำหนดห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตก่อสร้าง โดยมีการกั้นเขตพื้นที่ก่อสร้างและติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- โครงการและผู้รับเหมาห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตก่อสร้างโดยเด็ดขาด และมีการกั้นเขตพื้นที่ก่อสร้างและติดตั้งป้าย แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน รวมไปถึงได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำเขตพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-11 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำพื้นที่โครงการ - ภาพที่ 2.1-16 ป้ายเตือนเขตพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	11) จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ ของ เครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งทำให้เกิด ประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและเกิดความปลอดภัย ต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย	- โครงการและผู้รับเหมาได้จัดอบรมและให้ความรู้แก่ คนงานทุกคนก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้างของ โครงการ โดยครอบคลุมถึงวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้อง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพที่ดี ในการทำงานและเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-12 การอบรมคนงานก่อสร้าง
	12) กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุก คนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่น ข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการเพื่อให้ โครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับ การวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่ จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการตรวจ สุขภาพคนงานทุกคนก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูล สิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการ พร้อมกันนี้ โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นเพื่อ วางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานภายใน พื้นที่	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.1-8 เอกสารการส่งข้อมูลคนงาน ให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
	13) ผู้ปฏิบัติงานต้องมีสภาพร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ ไม่อยู่ ในอาการอ่อนเพลีย ไม่อยู่ในอาการมึนเมา หรือ เจ็บป่วยจากการทำงาน และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัย ส่วนบุคคลพื้นฐานครบถ้วนตามลักษณะงาน ดังนี้ ● กรณีปฏิบัติงานในพื้นที่บ่อกักเก็บน้ำของโครงการ หรือบริเวณใกล้เคียงที่มีระยะห่างน้อยกว่า 1 เมตร ผู้ปฏิบัติงาน ต้องสวมใส่เสื้อชูชีพทุกครั้ง ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องมีสภาพร่างกาย แข็งแรงสมบูรณ์ ไม่อยู่ในอาการอ่อนเพลีย ไม่อยู่ใน อาการมึนเมา หรือเจ็บป่วยจากการทำงาน และสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐานครบถ้วนตาม ลักษณะงาน อีกทั้งโครงการได้กำชับบริษัทผู้รับเหมา ปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-19 คนงานสวมใส่เสื้อชูชีพขณะ ปฏิบัติงาน

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีปฏิบัติงานบริเวณใกล้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมรองเท้าพื้นยาง และแว่นตากันแสงสะท้อนเพื่อป้องกันแสงสะท้อนเข้าตาขณะปฏิบัติงาน</li> </ul>	- โครงการกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานบริเวณใกล้แผงเซลล์แสงอาทิตย์สวมรองเท้าพื้นยาง และแว่นตากันแสงสะท้อนเพื่อป้องกันแสงสะท้อนเข้าตาขณะปฏิบัติงาน		- ภาพที่ 2.1-20 คนงานสวมรองเท้าพื้นยาง และแว่นตากันแสงสะท้อน
	14) กำหนดให้ผู้รับเหมาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำเลือกใช้ถังน้ำยาดับเพลิงชนิด Halotron	- ภายหลังการติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลักของระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำเรียบร้อยแล้ว โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาติดตั้งถังน้ำยาดับเพลิงชนิด Halotron ขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง และถังดับเพลิงมือถือชนิดสารเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง เพื่อใช้ระงับเหตุอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นบริเวณแผงเซลล์แสงอาทิตย์	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-
	15) จัดให้มีอุปกรณ์ทางการแพทย์ขั้นพื้นฐาน เช่น ชุดยาสามัญ อุปกรณ์การทำแผล เป็นต้น และการอบรมการปฐมพยาบาลขั้นพื้นฐานให้กับคนงานก่อนปฏิบัติงาน	- โครงการและผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์ทางการแพทย์ขั้นพื้นฐาน และมีการอบรมการปฐมพยาบาลขั้นพื้นฐานให้กับคนงานก่อนปฏิบัติงาน	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-17 อุปกรณ์ทาง การแพทย์ขั้นพื้นฐานสำหรับ คนงานก่อสร้าง
	16) จัดบันทึกสอบและสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหาเพื่อเป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาค่าที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	- โครงการมีการจัดบันทึกสอบและสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหาเพื่อเป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาค่าที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นแต่อย่างใด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-35 รายงานสรุปความปลอดภัย ในการทำงาน



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	17) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ และประสานงานกับสถานพยาบาลหรือหน่วยงาน ด้านสาธารณสุขในพื้นที่ ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย ในช่วง 1 เดือนก่อนการก่อสร้าง	- โครงการและผู้รับเหมาได้จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาล เบื้องต้นในพื้นที่โครงการและประสานงานกับ สถานพยาบาลหรือ หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วยในช่วง 1 เดือนก่อนการ ก่อสร้าง	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.1-8 เอกสารการส่งข้อมูลคนงาน ให้หน่วยงานสาธารณสุขใน พื้นที่

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลคลองนครเนื่องเขต อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
	2) ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้บริษัทผู้รับจ้างต้องปฏิบัติโดยเคร่งครัด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3) ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการฯ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ	- โครงการได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โดยปัจจุบันได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฯ ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 สำหรับรายงานฉบับล่าสุด ครั้งที่ 2/2567 โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน และนำเสนอเมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-2 สำเนาหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568
	4) ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด บำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการได้ดำเนินการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower) - ภาคผนวก ข.2-3 เอกสารการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น (Cooling Tower)



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดฉะเชิงเทรา ทราบทุกครั้งเพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- โครงการได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 โดยผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ยกเว้นผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านคลองกลาง ที่ทำการตรวจวัดในระหว่างวันที่ 12-19 มีนาคม พ.ศ. 2568 พบว่ามีกิจกรรมการตัดต้นไม้ใกล้กับจุดตรวจวัด จึงส่งผลให้ช่วงเวลา 06.00-12.00 น. ของวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2568 มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูง ทั้งนี้ไม่พบว่ามีกรรือเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และรายงานสรุปการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>6) หากบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเท่ากับ มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดสำเนาเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จากการดำเนินการที่ผ่านมาโครงการได้มีการเปลี่ยนชื่อบริษัท เป็นบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ซึ่งได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/4077 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2554 และเปลี่ยนชื่อโรงไฟฟ้าเป็นโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ซึ่งได้แจ้ง สผ. ทราบ ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/7060 ลงวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2554</li> <li>หลังจากนั้นโครงการได้เปลี่ยนแปลงตำแหน่งและขนาดบ่อเก็บสำรองน้ำดิบ จากขนาดความจุ 3,000,000 ลูกบาศก์เมตร เป็นประมาณ 4,000,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือ ที่ สกพ. 5502/0605 ลงวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2556 และ สผ. ได้รับทราบการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวฯ ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/3698 ลงวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2556</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภาคผนวก ก.1 สำเนาผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายละเอียดการอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่ สกพ 5502/9090 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2567</li> <li>ภาคผนวก ก.2 หนังสือรับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท</li> </ul>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานอนุมัติหรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ และอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติและอนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ต่อมาโครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการฯ ครั้งที่ 2 โดยทำการเปลี่ยนแปลงแผนผัง การจัดวางเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ในการผลิต และระบบสาธารณูปโภค และได้รับความเห็นชอบ จาก สผ. ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/2197 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561</li> <li>ต่อมาโครงการได้มีการแจ้งขยายกำลังการผลิต ครั้งที่ 1 โดยเพิ่มกำลังการผลิตจาก 114 เมกะวัตต์ เป็น 130 เมกะวัตต์ และได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมตามหนังสือ ที่ ทส 1010.7/12864 ลงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2561</li> <li>ปัจจุบันเพื่อตอบสนองต่อนโยบายของภาครัฐ โครงการฯ จึงมีความประสงค์จะนำนวัตกรรมของระบบ ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) ผสานร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม (Co-generation) โดยติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) บนพื้นที่ บ่อเก็บสำรองน้ำดิบของโครงการ ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ภาคผนวก ก.3 หนังสือ รับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อ โครงการ</li> <li>ภาคผนวก ก.4 หนังสือ เห็นชอบการเปลี่ยนตำแหน่ง และขนาดบ่อเก็บสำรองน้ำ ดิบ</li> <li>ภาคผนวก ก.5 สำเนาผล การพิจารณารายงานการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ครั้งที่ 2 บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัดที่ ทส 1009.7/2197 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561</li> <li>ภาคผนวก ก.6 สำเนาผล การพิจารณารายงานการ ประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</li> </ul>



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		2.58 เมกะวัตต์ รวมทั้งการขอเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเพิ่มเติม และการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลง โดยรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือที่ สกพ. 5502/9090 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2567		โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ที่ ทส 1010.7/12846 ลงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2561
	7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการไม่ได้รับการร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการได้กวาดขันให้พนักงานปฏิบัติงานตามกฎหมายของโรงไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และรายงานสรุปการรับเรื่องร้องเรียนระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
	8) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่า ค่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้น มีค่าต่ำกว่าให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- โครงการได้เริ่มดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้า ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 ซึ่งหากสภาพการผลิตคงตัวแล้ว และค่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำ โครงการจะพิจารณาใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้ สผ. ทราบเป็นลำดับต่อไป	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ	1) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว	- โครงการได้ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียวในการผลิตกระแสไฟฟ้า	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-5 เอกสารการออกแบบการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
	2) ติดตั้งระบบ Dry Low NO <sub>x</sub> Burner เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	- โครงการได้มีการติดตั้งระบบ Dry Low NO <sub>x</sub> Burner พร้อมกับการติดตั้งเครื่องจักร เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-6 เอกสารการออกแบบการติดตั้งระบบ Dry Low NO <sub>x</sub> Burner
	3) ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMs) ที่ปล่อง HRSG ของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายอย่างต่อเนื่อง สำหรับใช้ในการควบคุมการระบายอากาศจากโรงไฟฟ้า โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซออกซิเจน	- โครงการได้ทำการติดตั้ง CEMs เพื่อตรวจวัด NO <sub>x</sub> และ O <sub>2</sub> จากปล่องระบายอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบค่าดังนี้ <u>ปล่อง HRSG#11</u> • NO <sub>x</sub> = 10.80-58.90 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O <sub>2</sub> • O <sub>2</sub> = ร้อยละ 13.99-20.89 <u>ปล่อง HRSG#12</u> • NO <sub>x</sub> = 1.20-56.90 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O <sub>2</sub> • O <sub>2</sub> = ร้อยละ 13.76-19.69 เมื่อนำค่าความเข้มข้นของ NO <sub>x</sub> ที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่าที่กำหนดใน EIA (60 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O <sub>2</sub> ) และค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 (120 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O <sub>2</sub> ) พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนด และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-2 ระบบ CEMs ของปล่อง HRSG#11 - ภาพที่ 2.2-3 ระบบ CEMs ของปล่อง HRSG#12 - ภาคผนวก ข.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก CEMs ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>4) ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ให้เป็นไปตามค่าการออกแบบดังนี้</p> <p><b>กรณีเดินเครื่องที่กำลังผลิตสูงสุด (100% Load) Chiller On</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 6.18 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> <li>- ฝุ่นละออง ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 1.64 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 6 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 0.86 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> </ul> <p><b>กรณีเดินเครื่องที่ Partial Load (100% Load) Chiller Off</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 5.52 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> <li>- ฝุ่นละออง ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 1.47 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 6 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 0.77 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> </ul>	<p>- โครงการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ให้เป็นไปตามค่าการออกแบบ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง HRSG#11 และปล่อง HRSG#12 ในวันที่ 13-14 มีนาคม พ.ศ. 2568 ด้วยวิธี Stack Sampling โดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) ใช้ Mobile CEMS ซึ่งโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง และขณะทำการตรวจวัดโครงการเดินเครื่องที่ 100% Load (Maximum Load) พบว่า</p> <p><u>ปล่อง HRSG#11</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NO<sub>x</sub> = 26.10 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือ 2.4667 กรัมต่อวินาที</li> <li>• TSP = 2.5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือ 0.13 กรัมต่อวินาที</li> <li>• SO<sub>2</sub> = 0.32 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือ 0.0425 กรัมต่อวินาที</li> </ul>	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพที่ 2.2-4 ปล่อง HRSG#11</li> <li>- ภาพที่ 2.2-5 ปล่อง HRSG#12</li> <li>- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> </ul>



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	กรณีเดินเครื่องที่ Partial Load (65% Load) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือไม่เกิน 4.19 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ฝุ่นละออง ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือไม่เกิน 1.11 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 6 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือไม่เกิน 0.58 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง	<u>ปล่อง HRSG#12</u> • NO <sub>x</sub> = 39.56 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 3.8808 กรัมต่อวินาที • TSP = <0.5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ <0.05 กรัมต่อวินาที • SO <sub>2</sub> = 0.58 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.0793 กรัมต่อวินาที โดยผลการตรวจวัด ทั้ง 2 ปล่อง มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดใน EIA และเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน		
3. เสียง	1) กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่มีเสียงดัง เช่น Air Compressors, Combustion Turbine, Steam Turbine และ Pump เป็นต้น ให้มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักร ไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะห่าง 1 เมตร	โครงการได้กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น Air Compressors, Combustion Turbine, Steam Turbine และ Pump เป็นต้น ให้มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักร ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ที่ระยะห่าง 1 เมตร โดยผลการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 71.4-84.9 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2-8 เอกสารการกำหนดลักษณะของใบพัดของหอหล่อเย็น

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. เสียง (ต่อ)	2) ในการติดตั้งเครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดัง ของโครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ในการลดเสียง เช่น Silencer ที่ Safety Valve หรือสร้างห้องคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ มอเตอร์ ปั๊มน้ำ และบริเวณหม้อไอน้ำ (HRSG) เป็นต้น และกำหนดลักษณะของใบพัดของหอหล่อเย็นเป็นชนิดที่ก่อให้เกิดระดับของเสียงต่ำ	- โครงการได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น Silencer ที่ Safety Valve และสร้างห้องครอบเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ มอเตอร์ ปั๊มน้ำและบริเวณหม้อไอน้ำ (HRSG) เป็นต้น และได้กำหนดลักษณะของใบพัดของหอหล่อเย็นเป็นชนิดที่ก่อให้เกิดระดับของเสียงต่ำ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-6 ห้องครอบเครื่องจักรบริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ - ภาพที่ 2.2-7 Silencer ที่ Safety Valve - ภาคผนวก ข.2-8 เอกสารการกำหนดลักษณะของใบพัดของหอหล่อเย็น
	3) จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ โดยดำเนินการตรวจสอบบริเวณ HRSG11 เมื่อวันที่ 10-22 มกราคม พ.ศ. 2567 และบริเวณ HRSG12 เมื่อวันที่ 10-22 มกราคม พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-9 เอกสารการตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer
	4) จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบลเอ	- โครงการจัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล(เอ) ตามที่มาตรการกำหนด โดยติดไว้ในตำแหน่งที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถเห็นได้ชัดเจน	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-8 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง
	5) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หรือปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) เป็นต้น สำหรับพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงเกินกว่า 80 เดซิเบลเอ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ครอบหูลดเสียงหรือปลั๊กลดเสียงสำหรับพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงาน บริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงเกินกว่า 80 เดซิเบล(เอ) อย่างเพียงพอต่อการใช้งานแล้ว	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-9 อุปกรณ์ลดเสียง

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
3. เสียง (ต่อ)	6) กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ (HRSG) บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ และบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น	- โครงการได้กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ (HRSG) บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ และบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ เป็นต้น พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียงหรือครอบหูลดเสียง เป็นต้น	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-8 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง - ภาพที่ 2.2-10 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
4. คุณภาพน้ำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการสูบน้ำ			
	1) ห้ามคนงาน พนักงาน และบุคคลภายนอกจับสัตว์น้ำในคลองพระองค์ไชยานุชิต ในบริเวณเขตที่ดินของโครงการ	- โครงการได้ห้ามคนงาน พนักงาน และบุคคลภายนอกจับสัตว์น้ำในคลองพระองค์ไชยานุชิตในบริเวณเขตที่ดินของโรงไฟฟ้า	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-11 คลองพระองค์ไชยานุชิต บริเวณเขตที่ดินของโครงการ
	2) ติดตั้งตาข่ายตาขนาด 1 นิ้ว ล้อมรอบปากท่อ (ช่อง) สูบน้ำ เพื่อกันไม่ให้ปลาขนาดใหญ่ที่เป็นพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ถูกสูบน้ำเข้าไปได้หรือมีโอกาสถูกสูบน้ำน้อยลง	- โครงการติดตั้งตาข่ายตาขนาด 1 นิ้ว ล้อมรอบปากท่อ (ช่อง) สูบน้ำ เพื่อกันไม่ให้ปลาขนาดใหญ่ที่เป็นพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ถูกสูบน้ำเข้าไปได้หรือมีโอกาสถูกสูบน้ำน้อยลง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-10 เอกสารการออกแบบตาข่ายขนาด 1 นิ้ว ล้อมรอบปากท่อ (ช่อง) สูบน้ำ
	3) ออกแบบให้ปากท่อหรือช่องสูบน้ำให้มีความกว้าง 1-2 เมตร เพื่อให้ความเร็วกระแส น้ำที่สูบน้ำเข้าไปได้ เพื่อเพิ่มโอกาสที่ลูกปลาจะสามารถว่ายหนีแรงดูดของน้ำ	- โครงการออกแบบให้ปากท่อหรือช่องสูบน้ำให้มีความกว้าง 1-2 เมตร เพื่อให้ความเร็วกระแส น้ำที่สูบน้ำเข้าไปได้ เพื่อเพิ่มโอกาสที่ลูกปลาจะสามารถว่ายหนีแรงดูดของน้ำ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-10 เอกสารการออกแบบตาข่ายขนาด 1 นิ้ว ล้อมรอบปากท่อ (ช่อง) สูบน้ำ



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการสูบน้ำ (ต่อ) 4) ร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นในการปล่อย พันธุ์ปลาลงคลองตามโอกาสอันสมควร เช่น วัน สิ่งแวดล้อมโลก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีการปล่อยพันธุ์ปลาลงคลองเป็น ประจำทุกปี โดยดำเนินการในช่วงการจัดกิจกรรม สัปดาห์ความปลอดภัย ซึ่งล่าสุดได้มีการปล่อย พันธุ์ปลา เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 สำหรับในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการในเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-71 กิจกรรม ปล่อยพันธุ์ปลา - ภาคผนวก ข.2-11 กิจกรรมสัปดาห์ความ ปลอดภัยประจำปี พ.ศ. 2568
	5) ปฏิบัติตามเงื่อนไขในใบอนุญาตขอสูบน้ำจากกรม ชลประทานอย่างเคร่งครัด กล่าวคือ สูบน้ำในอัตราที่ เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตของกรมชลประทานเท่านั้น และเมื่อเกิดการขาดแคลนน้ำ กรมชลประทานมีความ จำเป็นที่จะต้องสงวนน้ำในคลองชลประทานที่ขอ อนุญาตไว้ หรือเมื่อทางราชการต้องการใช้น้ำ ไม่ว่าจะ เป็นกรณีใดๆ กรมชลประทานจะแจ้งให้ผู้รับอนุญาต ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้รับอนุญาตจะต้อง หยุดใช้น้ำทันที เมื่อความจำเป็นดังกล่าวผ่านพ้นไป แล้ว กรมชลประทานจะแจ้งให้ผู้รับอนุญาตใช้น้ำ ในทางน้ำชลประทานต่อไป	- โครงการได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในใบอนุญาตสูบน้ำ จากกรมชลประทานอย่างเคร่งครัด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-12 หนังสือ อนุญาตให้ใช้ที่ดินเขตคัน คลองและขานคลอง พระองค์ไชยานุชิต

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการสูบน้ำ (ต่อ) 6) จัดให้มีบ่อเก็บสำรองน้ำดิบ (Raw Water Pond) ขนาด 400,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้นานประมาณ 4 เดือน สำหรับปริมาณการสูบน้ำให้เป็นไปตามที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิตอนุญาต	- โครงการได้จัดให้มีบ่อเก็บสำรองน้ำดิบ (Raw Water Pond) ขนาด 400,000 ลูกบาศก์เมตร เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้นานประมาณ 4 เดือน	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-12 บ่อเก็บสำรองน้ำดิบ - ภาคผนวก ก.4 หนังสืออนุญาตการเปลี่ยนตำแหน่งและขนาดบ่อเก็บสำรองน้ำดิบ
	7) ในช่วงฤดูฝนซึ่งน้ำมีปริมาณมาก โรงไฟฟ้าจะสูบน้ำมาเก็บไว้ในบ่อเก็บสำรองน้ำดิบ (Raw Water Pond) เพื่อเป็นการสำรองน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง และช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่ริมคลองพระองค์ไชยานุชิตได้ด้วย	- โครงการจัดให้มีบ่อเก็บสำรองน้ำดิบ (Raw Water Pond) เพื่อเป็นการสำรองน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง และช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่ริมคลองพระองค์ไชยานุชิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-12 บ่อเก็บสำรองน้ำดิบ - ภาคผนวก ก.4 หนังสืออนุญาตการเปลี่ยนตำแหน่งและขนาดบ่อเก็บสำรองน้ำดิบ
	8) จัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า เช่น การติดตามตรวจสอบการสูบน้ำ การบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกจากโรงไฟฟ้า เพื่อควบคุม ดูแลการสูบน้ำให้เป็นไปตามเงื่อนไขตามใบอนุญาตจากกรมชลประทาน	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนประจำโรงไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ การพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการฯ จะดำเนินการทุกๆ 4 ปี ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ทำการแต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยคณะกรรมการฯ เริ่มดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-13 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการใช้น้ำ 1) สูบน้ำเข้ามาเก็บกักในบ่อในช่วงที่ปริมาณความต้องการน้ำ เพื่อการชลประทานในบริเวณพื้นที่จุดสูบน้ำมีน้อยกว่าปริมาณน้ำท่า และทำการประสานงานกับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตรในการจัดสรรน้ำ เพื่อให้ไม่มีผลกระทบต่อการใช้น้ำเพื่อการเกษตรและอุตสาหกรรมต่อพื้นที่ด้านท้ายน้ำของจุดสูบน้ำ	- โครงการได้ดำเนินการสูบน้ำเข้ามาเก็บกักในบ่อพักน้ำของพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ปริมาณความต้องการน้ำเพื่อการชลประทานในบริเวณพื้นที่จุดสูบน้ำมีน้อยกว่าปริมาณน้ำท่า และทำการประสานงานกับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร ในการจัดสรรน้ำเพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อการใช้น้ำ เพื่อการเกษตรและอุตสาหกรรมต่อพื้นที่ด้านท้ายน้ำของจุดสูบน้ำ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-12 บ่อเก็บสำรองน้ำดิบ - ภาคผนวก ข.2-12 หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินเขตคันคลองและขานคลองพระองค์ไชยานุชิต
	2) ออกแบบระบบหอหล่อเย็นที่มีค่าดัชนีการหมุนเวียน (Cycle of Concentration) อย่างน้อย 4 รอบ เพื่อนำน้ำที่ผ่านหอหล่อเย็นหมุนเวียนกลับเข้าไปในเครื่องควบแน่นเป็นวัฏจักรอีกครั้ง ทั้งนี้เพื่อช่วยลดปริมาณน้ำ Makeup สำหรับเครื่องควบแน่น	- โครงการได้ออกแบบระบบหอหล่อเย็นที่มีค่าดัชนีการหมุนเวียน (Cycle of Concentration) อย่างน้อย 4 รอบ เพื่อนำน้ำที่ผ่านหอหล่อเย็นหมุนเวียนกลับเข้าไปในเครื่องควบแน่นเป็นวัฏจักรอีกครั้ง และช่วยลดปริมาณน้ำ Makeup สำหรับเครื่องควบแน่น	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower) - ภาคผนวก ข.2-14 เอกสารการออกแบบระบบหอหล่อเย็น



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำทิ้ง</p> <p>1) น้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานซึ่งเกิดจากกิจกรรมการใช้น้ำในการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน จำนวน 36 คน ปริมาณสูงสุด 24 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะถูกบำบัดโดยระบบบ่อเกรอะและถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) และกำหนดให้เติมคลอรีนลงในน้ำทิ้งจากสำนักงานที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว เพื่อกำจัดเชื้อแบคทีเรียที่อาจหลงเหลืออยู่ ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อหมุนเวียนไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ หรือระบายลงสู่คลองพระองค์ไชยานุชิตต่อไป</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบบ่อเกรอะ และถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน ซึ่งเกิดจากกิจกรรมการใช้น้ำในการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน และได้เติมคลอรีนลงในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว เพื่อกำจัดเชื้อแบคทีเรียที่อาจหลงเหลืออยู่</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาพที่ 2.2-13 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)</p> <p>- ภาพที่ 2.2-14 การเติมคลอรีนลงในน้ำทิ้ง</p>
	<p>2) น้ำทิ้งจากการล้างพื้น เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ บริเวณกระบวนการผลิตปริมาณสูงสุด 24 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน น้ำทิ้งส่วนนี้อาจเกิดการปนเปื้อนน้ำมัน จึงต้องผ่านการบำบัดที่บ่อแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออก ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อหมุนเวียนไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ หรือระบายลงสู่คลองพระองค์ไชยานุชิตต่อไป</p>	<p>- โครงการจัดให้มีบ่อแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกก่อน และจากผลการวิเคราะห์น้ำมันและไขมันในคุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาพที่ 2.2-15 บ่อแยกน้ำและน้ำมัน</p> <p>- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำทิ้ง (ต่อ)</p> <p>3) น้ำทิ้งจากหน่วยผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ซึ่งเกิดจากกระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุปริมาณสูงสุด 5 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะถูกรวบรวมลงสู่บ่อปรับสภาพน้ำ (Neutralization Pit) เพื่อปรับสภาพน้ำให้มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) รวมทั้งคุณสมบัติทางเคมีที่เหมาะสม ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งลงทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ตามคำสั่งชลประทานที่ 73/2554 ลงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2554 และตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากการประกอบกิจการโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นแล้วจะถูกระบายสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อหมุนเวียนไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ หรือระบายสู่คลองพระองค์ไชยานุชิตต่อไป</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีบ่อปรับสภาพน้ำ (Neutralization Pit) เพื่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (pH) รวมทั้งคุณสมบัติทางเคมีที่เหมาะสม ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งลงทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน คำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 ซึ่งน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ และน้ำทิ้งจากทุกส่วนดังกล่าวข้างต้นที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นแล้ว จะถูกระบายสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า ทั้งนี้โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกแต่อย่างใด ซึ่งนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโรงไฟฟ้าทั้งหมด</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาพที่ 2.2-16 บ่อปรับสภาพน้ำ (Neutralization Pit)</p> <p>- ภาพที่ 2.2-17 pH Online บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ (Neutralization Pit)</p>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำทิ้ง (ต่อ) 4) น้ำทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้น ปริมาณสูงสุด 58 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะมีการหมุนเวียนไปยังบ่อเก็บสำรองน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำใช้ต่อไป ส่วนน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (Cooling Water Blowdown) รวมกับน้ำทิ้งจาก HRSG ปริมาณสูงสุดประมาณ 885 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งเป็นน้ำทิ้งที่ไม่มีการปนเปื้อนจะระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อหมุนเวียนไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ หรือระบายสู่คลองพระองค์ไชยानุชิตต่อไป	- โครงการได้รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้น และน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นรวมกับน้ำทิ้งจาก HRSG ซึ่งเป็นน้ำทิ้งที่ไม่มีการปนเปื้อน ระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ทั้งนี้โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกแต่อย่างใด ซึ่งนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการทั้งหมด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-18 บ่อพักน้ำทิ้ง - ภาพที่ 2.2-19 pH Online และ Conductivity Online บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง
	5) น้ำทิ้งจากการล้างทำความสะอาดแผงพลังงานแสงอาทิตย์ มีการเกิดเป็นคราบน้ำตามแผนการบำรุงรักษา มีปริมาณสูงสุด 4.45 ลูกบาศก์เมตรต่อครั้ง จะระบายลงบ่อเก็บสำรองน้ำดิบของโครงการเพื่อหมุนเวียนกลับไปผลิตน้ำใช้อีกครั้งหนึ่ง	- หากมีน้ำทิ้งจากระบบการล้างทำความสะอาดแผงพลังงานแสงอาทิตย์โครงการจะดำเนินการระบายลงบ่อเก็บสำรองน้ำดิบเพื่อหมุนเวียนกลับไปผลิตน้ำใช้อีกครั้ง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
	6) จัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าที่ผ่านการบำบัดแล้ว (Wastewater Retention Pond) จำนวน 2 บ่อ ซึ่งมีระยะเวลาเก็บกักน้ำบ่อละ 24 ชั่วโมง เพื่อพักน้ำทิ้งให้มีอุณหภูมิลดลงใกล้เคียงกับอุณหภูมิของแหล่งน้ำธรรมชาติ ก่อนระบายสู่คลองพระองค์ไชยานุชิตต่อไป	- โครงการจัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (Wastewater Retention Pond) จำนวน 2 บ่อ ซึ่งมีระยะเวลาเก็บกักน้ำบ่อละ 24 ชั่วโมง เพื่อพักน้ำทิ้งให้มีอุณหภูมิลดลงใกล้เคียงกับอุณหภูมิของแหล่งน้ำธรรมชาติ ทั้งนี้โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกแต่อย่างใด ซึ่งนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการทั้งหมด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-18 บ่อพักน้ำทิ้ง



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำทิ้ง (ต่อ)</p> <p>7) ควบคุมให้คุณภาพน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งลงทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 ลงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2554 และตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากการประกอบกิจการโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560</p>	<p>โครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ควบคุม โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบผลการตรวจวัดมีค่าดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>อุณหภูมิ = 25.7-31.8 °C</li> <li>ค่าความเป็นกรด-ด่าง = 7.6-8.2</li> <li>ของแข็งละลายได้ทั้งหมด = 804-1,196 mg/l</li> <li>ของแข็งแขวนลอย = &lt;5-15mg/l</li> <li>น้ำมันและไขมัน = &lt;3-4 mg/l</li> <li>บีโอดี = &lt;2.0-2.9 mg/l</li> <li>คลอรีนอิสระ = &lt;0.1-0.2 mg/l</li> <li>ค่าการนำไฟฟ้า = 1,272-1,891 <math>\mu\text{mhos/cm}</math></li> <li>โซเดียม = 5.13-11.3 meq/l</li> <li>แคลเซียม = 3.89-5.20 meq/l</li> <li>แมกนีเซียม = 1.78-3.60 meq/l</li> <li>อัตราโซเดียมที่ถูกดูดซับ = 2.82-6.65</li> </ul>	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำทิ้ง (ต่อ)</p> <p>(ต่อ) ควบคุมให้คุณภาพน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งลงทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 ลงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2554 และตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากการประกอบกิจการโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560</p>	<p>จากผลการตรวจวัด พบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ทั้งนี้โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกแต่อย่างใด ซึ่งนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการทั้งหมด</p>	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	8) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ทำหน้าที่ในการควบคุมการบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้า	- โครงการไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานที่ต้องมีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย แต่อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีนักเคมีที่มีความรู้ความสามารถทำหน้าที่ในการควบคุมการบำบัดน้ำเสียแล้ว	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำทิ้ง (ต่อ)</p> <p>9) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ซ้ำให้มากที่สุด เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>นำโปรดน้ำดันไม้ในโรงไฟฟ้า</li> <li>นำไปใช้สำหรับฉีดพรมพื้นหรือถนนที่ไม่ได้ลาดยางหรือเทคอนกรีตภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>นำไปใช้สำหรับการล้างพื้นถนนหรือบริเวณกระบวนการผลิต</li> <li>นำไปใช้เป็นน้ำสำรองดับเพลิง สำหรับโครงการฯ หรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ</li> </ul>	<p>- โครงการได้นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ซ้ำภายในพื้นที่โครงการทั้งหมด ได้แก่ นำโปรดน้ำดันไม้ภายในโครงการ นำไปใช้เป็นน้ำสำรองดับเพลิงเป็นต้น สำหรับถนนภายในโครงการเป็นถนนคอนกรีตทั้งหมด จึงไม่มีปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองแต่อย่างใด</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาพที่ 2.2-20 การนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ซ้ำภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภาพที่ 2.2-21 ถนนภายในโครงการ</p>
	<p>10) ในกรณีที่โครงการฯ จะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการฯ จะต้องควบคุมค่า SAR ให้อยู่ในช่วง 0-10 และค่าการนำไฟฟ้า (EC) ไม่เกิน 2,000 ไมโครซิเมนส์ต่อเซนติเมตร หากไม่ได้เกณฑ์ที่กำหนดไว้ต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้เกณฑ์ดังกล่าว ก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการฯ</p>	<p>- โครงการมีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ค่า SAR และค่าการนำไฟฟ้า มีค่าอยู่ในช่วง 2.82-6.65 และ 1,272-1,891 ไมโครซิเมนส์ต่อเซนติเมตร ตามลำดับ ซึ่งมีค่าเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำทิ้ง (ต่อ)</p> <p>11) ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้ระบายน้ำทิ้งลงทางน้ำชลประทานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองพระองค์ไชยานุชิตอย่างเคร่งครัด อาทิเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>อนุญาตให้ระบายน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้แล้วเท่านั้น ห้ามระบายน้ำจากกิจการอื่นเป็นอันตราย โดยที่ทางน้ำชลประทานที่ขออนุญาตไว้นั้น กรมชลประทานจัดทำขึ้นเพื่อการชลประทานเป็นสำคัญ เพื่อประโยชน์ในทางเกษตรกรรม การอุปโภค-บริโภค รวมอยู่ด้วยเป็นจำนวนมากอยู่ก่อนแล้ว ฉะนั้นผู้ที่ได้รับอนุญาตระบายน้ำลงทางน้ำของกรมชลประทานดังกล่าว ต้องรับที่จะดำเนินการให้น้ำที่ระบายลงนั้นเป็นน้ำที่ไม่อนุญาตให้ระบายน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้แล้วเท่านั้น ห้ามระบายน้ำจากกิจการอื่นเป็นอันตราย โดยที่ทางน้ำชลประทานที่ขออนุญาตไว้นั้น</li> </ul>	<p>- โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้ระบายน้ำทิ้งลงทางน้ำชลประทาน ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองพระองค์ไชยานุชิตอย่างเคร่งครัด โดยผลการตรวจวัดน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน และระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าไม่มีเรื่องร้องเรียนใดๆ จากชุมชน</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข.2-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และรายงานสรุปการรับเรื่องร้องเรียนระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568</li> <li>- ภาคผนวก ข.2-12 หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินเขตคันคลองและชานคลองพระองค์ไชยานุชิต</li> </ul>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำทิ้ง (ต่อ)</p> <p>กรมชลประทานจัดทำขึ้นเพื่อการชลประทานเป็นสำคัญ เพื่อประโยชน์ในทางเกษตรกรรม การอุปโภค-บริโภครวมอยู่ด้วยเป็นจำนวนมากอยู่ก่อนแล้ว ฉะนั้นผู้ที่ได้รับอนุญาตระบายน้ำลงทางน้ำของกรมชลประทานดังกล่าว ต้องรับที่จะดำเนินการให้น้ำที่ระบายลงนั้นเป็นน้ำที่ไม่เป็นอันตรายแก่การเกษตรกรรม การอุปโภค-บริโภค หรือสุขอนามัย โดยบำบัดให้มีคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 ลงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2554 และตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากการประกอบกิจการโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และต้องแจ้งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบทราบ เพื่อตักน้ำตัวอย่างที่ได้ระบายลงทางน้ำชลประทานไปตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อน หากได้ตามมาตรฐานแล้วจึงระบายน้ำได้</p>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำทิ้ง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่า ได้รับความเดือดร้อนจากน้ำในทางน้ำชลประทานเน่าเหม็น หรือเป็นอันตรายต่อการเกษตรกรรม การอุปโภค-บริโภค หรือสุขภาพอนามัย เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนหรือความเสียหายดังกล่าว ผู้รับอนุญาตจะต้องหยุดระบายน้ำลงทางน้ำชลประทานในทันทีที่กรมชลประทานแจ้งให้ผู้รับอนุญาตหยุดระบายน้ำเป็นลายลักษณ์อักษร และหากกรมชลประทานได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า เป็นความผิดของผู้รับอนุญาตถือว่าการอนุญาตเป็นอันสิ้นสุดลง และกรมชลประทานมีสิทธิที่จะปิดกั้น Gate Valve ของท่อระบายน้ำนี้ได้ ผู้รับอนุญาตจะได้แจ้งโดยยกกำหนดเวลาตามหนังสืออนุญาต และเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมชลประทานมิได้ทั้งสิ้น</li> </ul>			



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. การคมนาคม	1) จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในบริเวณโครงการ โรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งในบริเวณ ชุมชน ไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โครงการได้จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายใน บริเวณโครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และความเร็วของยานพาหนะที่ ใช้ในการขนส่งในบริเวณชุมชน ไม่เกิน 40 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง โดยควบคุมให้มีการปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-22 ป้ายจำกัด ความเร็วยานพาหนะ
	2) กำหนดกฎระเบียบการคมนาคมของยานพาหนะ ที่จะ วิ่งเข้า-ออกโครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต เพื่อป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ และบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรที่ เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการทุกครั้ง	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบการคมนาคมของ ยานพาหนะที่จะวิ่งเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ และได้บันทึกอุบัติเหตุจาก การจราจรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของโรงไฟฟ้า ด้วยทุกครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้น	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-15 ระเบียบ ปฏิบัติด้านการคมนาคม - ภาคผนวก ข.2-16 บันทึก สถิติการเกิดอุบัติเหตุจาก การจราจร
	3) จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอ ด้านหน้าอาคาร สำนักงาน อาคารส่วนผลิต และบริเวณแนวนอนในจุดที่ เหมาะสม พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ใน บริเวณพื้นที่รอบโครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต	- โครงการจัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอ ด้านหน้า อาคารสำนักงาน อาคารส่วนผลิต และบริเวณแนว ถนนในจุดที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณ จราจรต่างๆ ในพื้นที่ต่างๆ รอบโครงการโรงไฟฟ้า นครเนื่องเขต	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-22 ป้ายจำกัด ความเร็วยานพาหนะ - ภาพที่ 2.2-23 ลานจอดรถ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
5. การคมนาคม (ต่อ)	4) ให้มียามรักษาการณ์ บันทึกจำนวนยานพาหนะ ที่เข้า-ออกจากโครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย ทำ การบันทึกจำนวนยานพาหนะที่เข้า-ออกภายในพื้นที่ โรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ตลอด 24 ชั่วโมง	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-24 พนักงาน รักษาความปลอดภัย - ภาคผนวก ข.2-17 เอกสาร การบันทึกจำนวนยาน พาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการ
6. ด้านการใช้พลังงาน ไฟฟ้า	1) จัดทำแผนการบำรุงรักษาแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เช่น การล้างทำความสะอาดแผง ตรวจสอบสภาพแผงว่ามี ลักษณะแตกร้าว ตรวจสอบระบบสายไฟและ แรงดันไฟฟ้าของแผง และสำรวจท่อนลายนํ้า เป็นต้น โดยหากพบการชำรุดเสียหายหรือขัดข้อง ต้อง บำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยใช้งานได้ และ รายงานผลการตรวจสอบให้สำนักงาน กพพ. ทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบท่อนลายนํ้าเรียบร้อยแล้ว ซึ่งอยู่ระหว่างการ ติดตั้งระบบสายไฟฟ้า และทำการทดสอบระบบผลิต ไฟฟ้า หากระบบเสร็จสมบูรณ์ พร้อมใช้งานแล้ว โครงการจะจัดทำแผนการบำรุงรักษาแผงเซลล์ แสงอาทิตย์ และรายงานผลการตรวจสอบให้ สำนักงาน กพพ. ทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-
	2) จัดทำและนำส่งข้อมูลซึ่งแสดงข้อมูลปริมาณ กำลังไฟฟ้าสูงสุดและปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ส่งเข้าสู่ ระบบโครงข่ายไฟฟ้า (ถ้ามี) Plant Factor และค่า Performance Ratio และข้อมูลปริมาณพลังงาน ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากแผงประจำเดือน แจ้งสำนักงาน กพพ. ทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบท่อนลายนํ้าเรียบร้อยแล้ว ซึ่งอยู่ระหว่างการ ติดตั้งสายไฟฟ้า และทำการทดสอบระบบผลิตไฟฟ้า หากระบบเสร็จสมบูรณ์ พร้อมใช้งานแล้ว โครงการ จะดำเนินการแจ้งสำนักงาน กพพ. ทราบ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. กากของเสีย	1) ขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงาน ได้แก่ เศษกระดาษ เศษแก้ว ถุงพลาสติก ภาชนะบรรจุหีบห่อ ทำการเก็บรวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้จัดส่งขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงาน ได้แก่ เศษกระดาษ เศษแก้ว ถุงพลาสติก ภาชนะบรรจุหีบห่อ ส่งไปกำจัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลลองนครเนื่องเขต	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-25 ถึงขยะแยกประเภท - ภาคผนวก ข.2-18 เอกสารการส่งขยะมูลฝอยไปกำจัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
	2) น้ำมันที่ใช้แล้ว กำจัดโดยรวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด และนำไปจัดเก็บไว้ในบริเวณสถานที่เก็บกากของเสียอันตรายของโครงการฯ และส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้นำไปกำจัดต่อไป	- ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 น้ำมันใช้แล้วมีปริมาณน้อย โครงการจึงยังไม่มีการจัดส่งกำจัด ซึ่งล่าสุดได้ส่งไปกำจัดเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 โดย บริษัท ประภาศิริ ออยล์ จำกัด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-26 ภาชนะใส่น้ำมันที่ใช้แล้ว - ภาคผนวก ข.2-54 ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
	3) กากของเสียอุตสาหกรรม ได้แก่ ภาชนะกักเก็บสารเคมี ฉนวนกันความร้อน เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี หลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น ทำการเก็บรวบรวมในภาชนะอย่างมิดชิด เพื่อรอนำไปกำจัดยังผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 มีการส่งกากของเสียอันตรายไปกำจัดโดย บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี จำกัด เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-27 สถานที่จัดเก็บกากของเสียอันตราย - ภาพที่ 2.2-28 ถึงเก็บสารเคมีที่ใช้แล้ว - ภาคผนวก ข.2-19 หนังสืออนุญาตการนำสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน - ภาคผนวก ข.2-54 ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. กากของเสีย (ต่อ)	4) กากเรซินที่ใช้ในระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ทำการเก็บรวบรวมใส่ในถังปิดมิดชิด หากมีปริมาณมากพอจะส่งไปกำจัดยังผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการยังไม่มีมีการส่งกากเรซินที่ใช้ในระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุไปกำจัด โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2567 โดยบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
	5) กากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ซึ่งเป็นกากตะกอนดินและเป็นกากของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) จะดำเนินการกำจัดตามขั้นตอนในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม โดยหากโครงการฯ จะนำกากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำไปใช้ปรับถมพื้นที่ภายในโรงไฟฟ้าจะต้องทำการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่างและปริมาณอลูมิเนียมในกากตะกอนดินด้วย	- โครงการได้นำกากตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำไปปรับถมที่ดินภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยได้ทำการขอความเห็นชอบในการนำกากตะกอนดินจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำไปถมที่ดินภายในพื้นที่โครงการ จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม อีกทั้งได้ทำการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง และปริมาณอลูมิเนียม ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567 สำหรับในปี พ.ศ. 2568 มีแผนตรวจวัดในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-29 การนำกากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำปรับถมที่ดิน - ภาคผนวก ข.2-20 หนังสือเห็นชอบนำดินตะกอนจากกระบวนการทำน้ำให้ใส ถมที่ดินในพื้นที่โรงงาน - ภาคผนวก ข.2-53 ผลการวิเคราะห์ตะกอนดิน ประจำปี พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
7. กากของเสีย (ต่อ)	<p>6) กำหนดให้จัดการแฉ่งพลังงานแสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งชำรุดจนซ่อมแซมไม่ได้หรือหมดอายุการใช้งาน ให้สอดคล้องกับแนวทางต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณีส่งออกไปจัดการนอกประเทศต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและข้อกำหนดระหว่างประเทศ ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบภายใน 30 วัน นับจากที่มีการส่งออกไปจัดการนอกประเทศ</li> <li>• กรณีจัดการภายในประเทศ ต้องดำเนินการฝังกลบของเสียอันตราย (Secured Landfill) หรือเผาทำลายด้วยเตาเผาเฉพาะของเสียอันตราย หรือจัดการโดยวิธีอื่นโดยให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ทั้งนี้ ให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบเป็นประจำทุกปี</li> </ul>	<p>- โครงการจะดำเนินการจัดการแฉ่งพลังงานแสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งชำรุดจนซ่อมแซมไม่ได้หรือ หมดอายุการใช้งานให้สอดคล้องกับแนวทางต่อไป ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างทดสอบระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) สภาพแวดล้อมในการทำงาน 1.1) ระดับเสียง 1) จัดทำแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) อุปกรณ์เครื่องจักรในกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง	- โครงการมีการจัดทำแผนการซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรในกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-21 แผนการซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรในกระบวนการผลิต
	2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้นให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-9 อุปกรณ์ลดเสียง
	3) ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อให้พนักงานสวมปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ตามความเหมาะสม และมีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานและการสวมใส่อุปกรณ์อย่างถูกต้องเป็นประจำ	- โครงการได้ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อให้พนักงานสวมปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) และมีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการปฏิบัติงาน และการสวมใส่อุปกรณ์อย่างถูกต้องเป็นประจำ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-8 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง - ภาพที่ 2.2-10 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข.2-22 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย
	4) ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง Silencer ที่ Safety Valve และสร้างห้องคลุมเครื่องจักรที่มีเสียงดัง	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง Silencer ที่ Safety Valve และสร้างห้องคลุมเครื่องจักรที่มีเสียงดังเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยอุปกรณ์ลดเสียงที่ติดตั้งทั้งหมดยังอยู่ในสภาพปกติ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-6 ห้องครอบเครื่องจักรบริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ - ภาพที่ 2.2-7 Silencer ที่ Safety Valve



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	1) สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 1.2 ) ความร้อน 1) จัดให้มีระบบฉนวนป้องกันความร้อน (Insulation) และการปิดคลุม (Enclosures) ที่แหล่งกำเนิดความร้อนตามลักษณะของหน่วยการผลิต	- โครงการได้ติดตั้งฉนวนป้องกันความร้อน (Insulation) และการปิดคลุม (Enclosures) ที่แหล่งกำเนิดความร้อนตามลักษณะของหน่วยการผลิต ซึ่งระบบทั้งหมด ยังคงมีสภาพปกติ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-6 ห้องครอบ เครื่องจักรบริเวณห้องเผา ไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ - ภาพที่ 2.2-30 ฉนวนป้องกันความร้อน (Insulation)
	1.3) สารเคมี มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมี 1) การดำเนินการขนส่งวัตถุอันตรายให้ปลอดภัยต่อ ชุมชนทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมนั้น ผู้ประกอบการ ขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายควรปฏิบัติ ดังนี้ - ขอใบอนุญาตประกอบการขนส่ง - การบรรจุติดเครื่องหมายฉลากและป้ายวัตถุ อันตรายที่ได้มาตรฐาน - ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งวัตถุ อันตราย ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการ ขนส่งทางบก	- โครงการได้ดำเนินการควบคุมการขนส่งวัตถุอันตราย ซึ่งโรงไฟฟ้าได้คำนึงถึงความปลอดภัยต่อผู้ระกอบ การขนส่ง ชุมชน ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม จึงมีการ กำหนดเป็นเงื่อนไขให้บริษัทผู้ประกอบการขนส่งวัตถุ อันตรายดำเนินการติดเครื่องหมายฉลาก และป้าย วัตถุอันตรายที่ได้มาตรฐานถูกต้อง ตามข้อกำหนด ของกรมขนส่งทางบกและได้จัดแยกและขนถ่ายวัตถุ อันตรายให้ถูกต้องและปลอดภัย พร้อมทั้งจัดทำ ใบกำกับการขนส่ง	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-23 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การ ควบคุมสารเคมี - ภาคผนวก ข.2-24 ใบอนุญาต ประกอบการ ขนส่งวัตถุอันตราย - ภาคผนวก ข.2-25 ข้อ กำหนดการขนถ่ายวัตถุ อันตรายอย่างปลอดภัย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>1) สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</p> <p>1.3) สารเคมี (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดแยกและขนถ่ายวัตถุดิบอันตรายให้ถูกต้องและปลอดภัย</li> <li>- จัดทำใบกำกับการขนส่ง (Shipping Paper)</li> <li>- จัดทำเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุดิบอันตราย (Safety Data Sheet; SDS)</li> <li>- จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลไว้ประจำรถขนส่งวัตถุดิบอันตราย</li> <li>- จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของวัตถุดิบอันตรายที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับขี่รถส่งวัตถุดิบอันตรายอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นอกจากนี้พนักงานขับรถขนส่งสารเคมีจะได้รับการอบรมให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีหรือวัตถุดิบอันตรายที่ขนส่ง และเพื่อให้มีทักษะในการขับขี่รถขนส่งวัตถุดิบอันตรายอย่างปลอดภัย รวมทั้งมีความรู้ความเข้าใจในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพที่ 2.2-31 เครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งวัตถุดิบอันตราย</li> <li>- ภาคผนวก ข.2-26 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจรับสารเคมี</li> </ul>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี</p> <p>1) มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมีของโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การมีสารเคมีซึ่งเป็นวัตถุอันตรายไว้ในครอบครองจะต้องกำหนดองค์ประกอบ คุณสมบัติ และสิ่งเจือปน ภาชนะบรรจุ วิธีการตรวจและทดสอบ การเก็บรักษา การปฏิบัติกับภาชนะของวัตถุอันตราย การให้แจ้งข้อเท็จจริงหรือการอื่นใดเกี่ยวกับวัตถุอันตราย เพื่อควบคุม ป้องกัน บรรเทาหรือระงับอันตรายที่จะเกิดกับบุคคล พืช สัตว์ ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม และจะต้องกำหนดให้มีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งข้างต้น</li> <li>- กำหนดเกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนจากปริมาณที่กำหนด</li> <li>- กำหนดขั้นตอนการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย</li> <li>- จัดทำข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet; SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมีของโครงการ โดยกำหนดลักษณะ คุณสมบัติ และสิ่งเจือปน ภาชนะบรรจุ วิธีการตรวจและทดสอบ การเก็บรักษา การปฏิบัติกับภาชนะของวัตถุอันตราย และกำหนดเกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนจากปริมาณที่กำหนด รวมทั้งได้จัดทำข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet; SDS) และกำหนดให้มีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบการดำเนินการ พร้อมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ชัดเจนในบริเวณดังกล่าว โดยในส่วนของโครงการได้รับการยกเว้นไม่ต้องขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่ใช้เพื่อการอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ยกเว้นไม่ต้องขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่ใช้เพื่อการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2546 ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการแบ่งวัตถุอันตรายออกเป็นชนิดต่างๆ เพื่อความปลอดภัยของพนักงานในขณะปฏิบัติงานรวมถึงไม่มีวัตถุมีพิษร้ายแรงในการครอบครองจึงไม่ได้จัดเตรียมห้องเก็บวัตถุดังกล่าว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพที่ 2.2-32 แฟ้มข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet; SDS)</li> <li>- ภาพที่ 2.2-33 ป้ายเตือนอันตรายสารเคมี</li> <li>- ภาพที่ 2.2-34 ตู้เก็บสารเคมีอันตราย</li> <li>- ภาคผนวก ข.2-23 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมสารเคมี</li> <li>- ภาคผนวก ข.2-27 เอกสารการแจ้งรายชื่อสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ (สอ.1)</li> </ul>



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<b>มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วัตถุพิษร้ายแรงต้องมีห้องเก็บโดยเฉพาะ อาคารที่เก็บต้องมีขนาดที่เหมาะสมตามชนิดและปริมาณ สะดวกต่อการรักษาความสะอาด และขนย้าย วัตถุพิษเข้าออกอาคาร ภาชนะบรรจุต้องปิดมิดชิด มีฉลากชัดเจน</li> <li>- แบ่งวัตถุอันตรายรายการต่างๆ ออกเป็นชนิดที่ 1 (ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 2 (ต้องแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อนปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 3 (ต้องได้รับใบอนุญาต) และชนิดที่ 4 (ห้ามผลิต จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง)</li> </ul>	<p>อย่างไรก็ตามได้มีการจัดเตรียมตู้ไว้จัดเก็บแทน ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้วัตถุพิษร้ายแรงในอนาคต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ทำการแบ่งวัตถุอันตรายออกเป็นชนิดต่างๆ เพื่อความปลอดภัยของพนักงานขณะปฏิบัติงาน ทั้งนี้ได้แจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายให้แก่สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว</li> </ul>		
	2) สถานที่เก็บ วิธีการเก็บสารเคมีอันตราย ต้องปลอดภัยตามสภาพหรือตามคุณลักษณะของสารเคมีอันตราย	- โครงการจัดให้มีสถานที่เก็บและวิธีการเก็บสารเคมีอันตราย อย่างปลอดภัยตามสภาพหรือตามคุณลักษณะของสารเคมีอันตราย	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-34 ตู้เก็บสารเคมีอันตราย
	3) จัดให้มีห้องจัดเก็บสารเคมี และจัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet; SDS) ของสารเคมีทุกสาร พร้อมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ชัดเจนในบริเวณดังกล่าว	- โครงการจัดให้มีห้องจัดเก็บสารเคมี และจัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet; SDS) ของสารเคมีทุกชนิด พร้อมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ชัดเจนในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพที่ 2.2-32 แฟ้มข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet; SDS)</li> <li>- ภาพที่ 2.2-34 ตู้เก็บสารเคมีอันตราย</li> </ul>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<b>มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี</b> 1) มาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ของโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต มีดังนี้ - ต้องดำเนินการทำแผ่นป้ายเตือนอันตรายที่เกิดจากวัตถุมีพิษ (แสดงอาการเกิดพิษและการแก้พิษเบื้องต้น) ตั้งไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน	- โครงการได้ทำการติดป้ายเตือนอันตรายที่เกิดจากวัตถุมีพิษ (แสดงอาการเกิดพิษและการแก้พิษเบื้องต้น) ตั้งไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-33 ป้ายเตือนอันตรายสารเคมี
	- จัดหาอุปกรณ์ต่างๆ ที่เหมาะสม เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ได้แก่ การจัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน เช่น Eye Washer และ Shower เป็นต้น ไว้บริเวณถึงเก็บสารเคมีและบริเวณทำงานที่พนักงานอาจสัมผัสสารเคมี และการจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือป้องกันสารเคมี แวนตา กระบังหน้าป้องกันสารเคมี ให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานสัมผัสกับสารเคมี	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ต่างๆ ที่เหมาะสม เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ได้แก่ การจัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน เช่น Eye Washer และ Shower ไว้บริเวณถึงเก็บสารเคมีและบริเวณทำงานที่พนักงาน อาจสัมผัสสารเคมี และจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือป้องกันสารเคมี แวนตา กระบังหน้าป้องกันสารเคมี ให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานสัมผัสกับสารเคมี	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-35 อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน - ภาพที่ 2.2-36 ชุดป้องกันสารเคมี - ภาพที่ 2.2-37 ถุงมือป้องกันสารเคมี - ภาพที่ 2.2-38 แวนตา - ภาพที่ 2.2-39 หน้ากากป้องกันสารเคมี
	2) อบรม ชี้แจง แนะนำผู้ปฏิบัติงานให้เข้าใจถึงอันตรายอาจจะเกิดขึ้นได้ในขณะปฏิบัติงาน วิธีระมัดระวังอันตรายและแก้ไข	- โครงการจัดให้มีการอบรม ชี้แจง แนะนำผู้ปฏิบัติงานให้เข้าใจถึงอันตรายอาจจะเกิดขึ้นได้ในขณะปฏิบัติงาน วิธีระมัดระวังอันตรายและแก้ไข	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-22 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี 3) จัดให้มีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี และการสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องเป็น ประจำ	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี และการสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องเป็น ประจำ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-22 เอกสาร การอบรมด้านความ ปลอดภัย
	4) มีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการใช้งาน สารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้พนักงานทราบถึง วิธีการใช้งานสารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึง แนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหล ของสารเคมี	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-22 เอกสาร การอบรมด้านความ ปลอดภัย
	5) กำหนดให้ต้องแจ้งรายชื่อสารเคมีอันตรายที่อยู่ใน ครอบครอง และต้องส่งรายงานความปลอดภัยและ การประเมินการกักอันตรายจากสารเคมี อย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง ตามแบบรายงานความปลอดภัย และการ ประเมินการกักอันตรายของสารเคมีอันตรายใน สถานประกอบการ	- โครงการได้แจ้งรายชื่อสารเคมีอันตรายที่อยู่ใน ครอบครอง (สอ.1) ต่อสำนักงานสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำหรับ รายงานความปลอดภัย และประเมินการกักอันตราย จากสารเคมี (สอ.2) ไม่จำเป็นต้องทำการแจ้ง เนื่องจากกฎหมายได้ถูกยกเลิก	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-27 เอกสารการแจ้งรายชื่อ สารเคมีอันตรายในสถาน ประกอบการ (สอ.1)



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี 6) ต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ตาม แบบรายงานการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของ สารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมี	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตรายใน บรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน โดยล่าสุดได้ทำการ ตรวจวัดในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 และ จัดทำรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-28 รายงานผลการตรวจวัด ปริมาณความเข้มข้นของ สารเคมีอันตรายใน บรรยากาศ (สอ.3)
	7) สถานที่ทำงานต้องสะอาด มีการระบายอากาศที่ เหมาะสม มีออกซิเจนไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 18 โดย ปริมาตร และมีระบบป้องกันและกำจัดมิให้สารเคมี ในบรรยากาศมีปริมาณเกินกำหนด	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ โครงการ และจัดให้มีระบายอากาศที่เหมาะสม รวมทั้งจัดให้มีระบบป้องกันและกำจัดสารเคมีใน บรรยากาศ ไม่ให้มีปริมาณเกินกำหนด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-40 การทำ ความสะอาดบริเวณพื้นที่ โครงการ
	8) ไม่ให้ลูกจ้างพักอาศัยในที่ทำงานที่เก็บสารเคมี อันตราย	- โครงการได้ชี้แจงและกำหนดไม่ให้พนักงานพักอาศัย ในที่ทำงานที่มีเก็บสารเคมีอันตราย	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-
	9) ตรวจวัดระดับสารเคมีในบรรยากาศเป็นประจำ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดระดับสารเคมีใน บรรยากาศเป็นประจำ โดยในปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการตรวจวัดระดับสารเคมีในบรรยากาศ ใน วันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการ ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-28 รายงานผลการตรวจวัด ปริมาณความเข้มข้นของ สารเคมีอันตราย ใน บรรยากาศ (สอ.3)

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี			
	10) อบรมลูกจ้างให้เข้าใจเรื่องการเก็บรักษา อันตรายที่จะเกิดขึ้น วิธีการควบคุมและป้องกัน วิธีการอพยพ/เคลื่อนย้าย	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมลูกจ้างให้เข้าใจเรื่องการเก็บรักษา วิธีการควบคุมและป้องกัน วิธีการอพยพ/เคลื่อนย้าย หรืออันตรายที่จะเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-22 เอกสารการอบรมด้าน ความปลอดภัย
	11) ตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างประจำปี	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพในช่วงเดือนตุลาคม ถึงพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ล่าสุดดำเนินการในระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน ถึงวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยโครงการได้แจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทราทราบเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-29 แผน ดำเนินงานด้านอาชีว- อนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568 - ภาคผนวก ข.2-42 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2568
	12) จัดอุปกรณ์ดับเพลิงให้เหมาะสม จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และจัดอุปกรณ์และเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาลให้ลูกจ้าง	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเหมาะสม รวมทั้งจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และห้องพยาบาล พร้อมทั้งอุปกรณ์เวชภัณฑ์การปฐมพยาบาลให้ลูกจ้างอย่างเพียงพอ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-41 ห้องปฐม พยาบาล และอุปกรณ์ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - ภาพที่ 2.2-42 ตัวอย่าง อุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมีในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Safety) จะยึดตามมาตรฐานของ OSHA ประกอบด้วย			
	1) การปฏิบัติตามมาตรฐานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุด เมื่อทำงานสัมผัสกับสารเคมีอันตรายในห้องปฏิบัติการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรฐาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุด เมื่อทำงานสัมผัสกับสารเคมีอันตรายในห้องปฏิบัติการ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-30 เอกสาร Laboratory Safety
	2) กำหนดมาตรการควบคุมเพื่อลดความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรงจากสารเคมี	- โครงการได้กำหนดมาตรการควบคุม เพื่อลดความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรงจากสารเคมี	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-30 เอกสาร Laboratory Safety
	3) กำหนดข้อกำหนดในการรับประกันปล่อยระบายฟุ้งและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอื่นๆ เช่น ระยะเวลาทดสอบและการตรวจสอบ เป็นต้น	- โครงการได้กำหนดข้อกำหนดในการรับประกันปล่อยระบายฟุ้ง และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอื่นๆ เช่น ระยะเวลาทดสอบและการตรวจสอบ เป็นต้น	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-31 รายงานการตรวจวัดปริมาณลม Fume Hood
	4) การจัดฝึกอบรมให้แก่พนักงาน	- โครงการจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงานเป็นประจำ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-22 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย
	5) การกำหนดสถานการณ์ การปฏิบัติการ กระบวนการ และกิจกรรมต่างๆ ต้องพิจารณาจากความต้องการของพนักงานหรือตัวแทนของพนักงานเป็นอันดับแรก	- โครงการได้กำหนดสถานการณ์ การปฏิบัติการ กระบวนการ และกิจกรรมต่างๆ ต้องพิจารณาจากความต้องการของพนักงานหรือตัวแทนของพนักงานเป็นอันดับแรก	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-30 เอกสาร Laboratory Safety

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมีในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Safety) 6) กำหนดความรับผิดชอบของบุคคล เพื่อทำหน้าที่ปรับปรุง แผนความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (นักเคมี) กำหนดวิธีการป้องกันเพิ่มเติมสำหรับพนักงานที่ต้องสัมผัสกับสารอันตรายร้ายแรงโดยเฉพาะ เช่น สารที่ทำให้เกิดพิษ และสารที่ระดับความเป็นพิษเฉียบพลัน เป็นต้น	- โครงการได้กำหนดความรับผิดชอบของบุคคล เพื่อทำหน้าที่ปรับปรุงแผนความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (นักเคมี) - โครงการได้กำหนดวิธีการป้องกันเพิ่มเติมสำหรับพนักงานที่ต้องสัมผัสกับสารอันตรายร้ายแรง โดยเฉพาะ เช่น สารที่ทำให้เกิดพิษ และสารที่มีระดับความเป็นพิษ เฉียบพลัน เป็นต้น	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-30 เอกสาร Laboratory Safety
	7) รายงานรายละเอียดเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล และการตรวจสุขภาพพนักงานที่ทำงานสัมผัสสารเคมีอันตรายแก่แพทย์และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้กับแพทย์	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการตรวจสุขภาพในช่วงเดือนตุลาคม ถึงพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ล่าสุดดำเนินการในระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน ถึงวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยได้ดำเนินการแจ้งผลการตรวจสุขภาพต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทราทราบเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-29 แผนดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568 - ภาคผนวก ข.2-42 เอกสาร การตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2568



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมีในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Safety) 8) การทบทวนและปรับปรุงแผน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ทบทวนและปรับปรุงแผนความปลอดภัยในการใช้สารเคมีในห้องปฏิบัติการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
	9) นักเคมีและผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จะต้องตรวจสอบ และจัดทำแผนการตรวจสอบสารเคมีอันตรายที่มีขึ้นแต่ละพื้นที่ทำงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในพื้นที่ต่างๆ ดังนี้ - กระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ - ห้องปฏิบัติการสารเคมี	- โครงการได้จัดให้มีนักเคมีและผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย เพื่อทำการตรวจสอบ และทำการตรวจสอบสารเคมีอันตรายภายในพื้นที่ต่างๆ รอบโครงการ พบว่า ผลการตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-28 รายงานผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ (สอ.3)
	10) พนักงานที่ต้องเข้าไปทำงานในห้องปฏิบัติการ จะต้องได้รับข้อมูลและการอบรม ดังนี้ - การสร้างความตระหนักถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการ - แหล่งข้อมูลและเนื้อหาของมาตรฐาน OSHA ที่เกี่ยวข้อง - แหล่งข้อมูลและเนื้อหาของ Laboratory/ Chemical Hygiene Plan	- โครงการจัดให้มีการอบรมแก่พนักงานที่ต้องเข้าไปทำงานในห้องปฏิบัติการ ซึ่งจะได้รับข้อมูลและการอบรมในด้านต่างๆ และการฝึกอบรมจะเป็นประจำ หรือทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงสารอันตรายในห้องปฏิบัติการตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-22 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมีในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Safety)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Permissible Limits Exposure (PELs) ของสารอันตรายในห้องปฏิบัติการ</li> <li>- เครื่องหมายและสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับการแสดงถึงอันตรายในห้องปฏิบัติการ</li> <li>- วิธีการและการสังเกตการณ์ จะนำมาใช้ในการตรวจสอบการรั่วไหลของสารอันตราย</li> <li>- ลักษณะทางกายภาพและอันตรายต่อสุขภาพของสารเคมีในห้องปฏิบัติการ</li> <li>- มาตรการป้องกันอันตรายจากสารเคมีอันตรายที่พนักงานสามารถนำมาใช้ในการป้องกันอันตรายต่อตัวพนักงานเองได้</li> <li>- แหล่งข้อมูลที่สามารถหาแหล่งอ้างอิงเพิ่มเติมเกี่ยวกับอันตรายของสารอันตราย (คู่มือความปลอดภัย)</li> <li>- การฝึกอบรมจะดำเนินการเป็นประจำทุกปี หรือทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงสารอันตรายในห้องปฏิบัติการ</li> </ul>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย  1) จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบาย ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคนวค ข.2-32 หนังสือ แต่งตั้งคณะกรรมการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน  - ภาคนวค ข.2-33 นโยบาย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน
	2) จัดทำเป็นคู่มือแผนการต่างๆ ที่กล่าวถึงข้างต้นเพื่อใช้เป็นแผนอ้างอิงในการฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้าโดยคู่มือนี้จะต้องสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน เช่น มีการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น ให้แก่พนักงานโรงไฟฟ้าใหม่ทุกคนพร้อมแจกคู่มือความปลอดภัยด้วย	- โครงการได้จัดทำคู่มือด้านความปลอดภัยในด้านต่างๆ พร้อมทั้งมีการดำเนินการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานทุกคนอย่างเหมาะสม	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคนวค ข.2-34 คู่มือปฏิบัติงานด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
	3) จัดทำแผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานทุกคน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพในช่วงเดือนตุลาคม ถึงพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ล่าสุดดำเนินการในระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน ถึงวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าพนักงานส่วนใหญ่ มีสุขภาพอยู่ในเกณฑ์ปกติ และไม่มีโรคเนื่องมาจากการทำงาน ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินซ้ำ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-29 แผนดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568 - ภาคผนวก ข.2-42 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2568
	4) ทำการบันทึกสถิติการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยไม่มีการหยุดงานเนื่องจากพนักงานได้รับบาดเจ็บ	- โครงการได้ทำการบันทึกสถิติการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย โดยในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบว่ามีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานเกิดขึ้น	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-43 ป้ายสถิติความปลอดภัย - ภาคผนวก ข.2-35 รายงานสรุปความปลอดภัยในการทำงาน
	5) จัดเตรียมหมวกนิรภัยและรองเท้านิรภัยให้เพียงพอสำหรับพนักงานโรงไฟฟ้าทุกคน และผู้เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	- โครงการได้จัดเตรียมหมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัยอย่างเพียงพอ สำหรับพนักงานของโครงการทุกคน และผู้เข้าเยี่ยมชมโครงการ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-44 หมวกนิรภัย - ภาพที่ 2.2-45 รองเท้านิรภัย



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
	6) จัดเตรียมแว่นตานิรภัยและครอบหูป้องกันเสียงดังสำหรับพนักงานเดินเครื่องและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าทุกคน	- โครงการได้จัดเตรียมแว่นตานิรภัย และครอบหูป้องกันเสียงดัง สำหรับพนักงานเดินเครื่องและซ่อมบำรุงโครงการทุกคน	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-9 อุปกรณ์ลดเสียง - ภาพที่ 2.2-38 แว่นตานิรภัย
	7) จัดเตรียมถุงมือนิรภัย สำหรับงานต่างๆ เช่น ช่างเชื่อม ช่างไฟฟ้า เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมถุงมือนิรภัย สำหรับงานต่างๆ เช่น ช่างเชื่อม ช่างไฟฟ้า เป็นต้น	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-46 ถุงมือนิรภัย
	8) จัดเตรียมเชือกนิรภัยสำหรับการทำงานบนที่สูง	- โครงการได้จัดเตรียมเชือกนิรภัย สำหรับการทำงานบนที่สูง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-47 เช็มขัดนิรภัย
	9) จัดเตรียมหน้ากากป้องกันก๊าซ	- โครงการได้จัดเตรียมหน้ากากป้องกันก๊าซ สำหรับพนักงานที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงาน	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-39 หน้ากากป้องกันสารเคมี
	10) จัดเตรียมเครื่องมือและยาสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดเตรียมบริเวณพื้นที่สำหรับปฐมพยาบาล	- โครงการได้จัดเตรียมเครื่องมือและยา สำหรับปฐมพยาบาลเบื้องต้นและห้องพยาบาล สำหรับปฐมพยาบาลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-41 ห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
	11) จัดเตรียมเปลสนาม สำหรับเคลื่อนย้ายพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการทำงาน	- โครงการได้จัดเตรียมเปลสนาม สำหรับเคลื่อนย้ายพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการทำงาน	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-48 เปลสนาม
	12) พื้นผิววัสดุ เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีอุณหภูมิสูง จะถูกหุ้มฉนวนที่แหล่งกำเนิดความร้อนตามลักษณะของหน่วยการผลิต	- โครงการจัดทำฉนวนหุ้มความร้อนบริเวณพื้นผิววัสดุ และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีอุณหภูมิสูง ตามลักษณะของหน่วยการผลิต	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-30 ฉนวนป้องกันความร้อน (Insulation)

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
	13) บันได ทางเดิน และชั้นลอย จะมีความกว้าง และ ระเบียงเพื่อป้องกันการพลัดตก ตามมาตรฐานความ ปลอดภัย	- โครงการได้ทำการติดตั้งบันได ทางเดิน ชั้นลอย และระเบียงที่มีความกว้างมากพอ เพื่อป้องกันการ พลัดตก ตามมาตรฐานความปลอดภัย	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-49 บันได ทางเดิน และชั้นลอย
	14) บริเวณที่มีการกระเด็นหรือปนเปื้อนน้ำมัน พื้นจะทำ ด้วยวัสดุกันลื่น ระบบการทาสีและเครื่องหมาย ตัวอักษร ทิศทางการไหลของระบบท่อและอุปกรณ์ ประกอบต่างๆ ยึดหลักตามมาตรฐานสากล เพื่อมีให้ พนักงานเดินเครื่องโรงไฟฟ้าสับสนในการเปิดปิด อุปกรณ์ต่างๆ	- โครงการได้ดำเนินการตามระบบการทาสี เครื่องหมาย ตัวอักษร และทิศทางการไหลของระบบท่อและ อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ยึดหลักตามมาตรฐานสากล เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องโรงไฟฟ้าสับสนในการ เปิดปิดอุปกรณ์ต่างๆ และบริเวณที่มีการกระเด็น หรือปนเปื้อนน้ำมัน พื้นจะทำด้วยวัสดุกันลื่น	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-50 ระบบการ ทาสีและเครื่องหมาย ตัวอักษร แสดงทิศทาง การไหลของระบบท่อและ อุปกรณ์ต่างๆ
	15) เครื่องจักรซึ่งมีเสียงดังจะติดตั้งผนังดูดซับเสียง และ ออกแบบให้มีระบบระบายอากาศให้หมุนเวียนได้ เป็นอย่างดี	- โครงการได้ติดตั้งผนังดูดซับเสียง และออกแบบให้ มีระบบระบายอากาศให้หมุนเวียนได้เป็นอย่างดี ภายในบริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-6 ห้องครอบ เครื่องจักรบริเวณห้องเผา ไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ - ภาพที่ 2.2-7 Silencer ที่ safety Valve
	16) ติดตั้งฝักบัวและที่ล้างตาไว้ ณ ตำแหน่งที่มีโอกาส เสี่ยงต่อการรั่วไหลหรือเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับสารเคมี เพื่อหากเกิดอุบัติเหตุขึ้นพนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุจะ สามารถล้างสารเคมีที่เปื้อนออกได้ทันที	- โครงการได้ติดตั้งฝักบัวและที่ล้างตาไว้ ณ ตำแหน่ง ที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการรั่วไหลหรือเกิดอุบัติเหตุ เกี่ยวกับสารเคมี เพื่อหากเกิดอุบัติเหตุขึ้นพนักงาน ที่ได้รับอุบัติเหตุจะสามารถล้างสารเคมีที่เปื้อน ออกได้ทันที	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-35 อุปกรณ์ ชำระล้างฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 17) ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง โครงการฯ ได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรอง เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัยและแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้วย	- โครงการได้ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง และจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรอง เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งมีการออกแบบให้มีความปลอดภัยและแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้วย โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างยังคงมีสภาพปกติ และพร้อมใช้งานเสมอ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-51 ระบบไฟฟ้าสำรอง
	18) มีการควบคุมการเข้า-ออกภายในโรงไฟฟ้า ควบคุมการเข้าออกพื้นที่อันตราย ควบคุมการจราจร โดยพนักงานรักษาความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อควบคุมการเข้าออกพื้นที่อันตราย ควบคุมการจราจร และควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-24 พนักงานรักษาความปลอดภัย
	19) มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน จัดเตรียมสภาพพื้นที่และขั้นตอนการทำงานเพื่อความปลอดภัยสำหรับบุคคลภายนอกหรือพนักงานภายในที่จะเข้าทำงานซ่อมบำรุง	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน จัดเตรียมสภาพพื้นที่ และขั้นตอนการทำงานเพื่อความปลอดภัย สำหรับบุคคลภายนอกหรือพนักงานภายในที่จะเข้าทำงานซ่อมบำรุงภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-36 ระบบและตัวอย่าง Work Permit
	20) มีการตรวจสอบและจัดเตรียมความปลอดภัยเกี่ยวกับสภาพพื้นที่การทำงานในจุดเสี่ยง เช่น การทำงานในบริเวณอับอากาศ การทำงานในบริเวณที่มีการตัดเชื่อมหรือเกิดประกายไฟที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และจัดเตรียมความปลอดภัยเกี่ยวกับสภาพพื้นที่การทำงานในจุดเสี่ยง เช่น การทำงานในบริเวณอับอากาศ การทำงานในบริเวณที่มีการตัดเชื่อมหรือเกิดประกายไฟที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เป็นต้น	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-52 บริเวณที่อับอากาศ - ภาคผนวก ข.2-36 ระบบและตัวอย่าง Work Permit

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)  21) มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ในโรงไฟฟ้า และจุดต่อแหลมต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพการทำงาน และอุปกรณ์ในโครงการ และดำเนินการตรวจสอบจุดต่อแหลมต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-36 ระบบและตัวอย่าง Work Permit - ภาคผนวก ข.2-37 เอกสาร Safety Inspection และรายงานการตรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
	22) มีการตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</li> <li>• ฝักบัวและที่ล้างตา</li> <li>• เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง</li> <li>• ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน</li> <li>• อุปกรณ์เตือนภัยและดับเพลิง</li> </ul>	- โครงการมีการตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า อุปกรณ์ทั้งหมดยังคงอยู่ในสภาพปกติและพร้อมใช้งาน	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-53 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง - ภาคผนวก ข-38 เอกสาร Personnel Protective Equipment - ภาคผนวก ข.2-39 เอกสาร Fire Extinguisher



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 23) มีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย เพื่อกระตุ้นและฝึกทักษะการปฏิบัติด้านความปลอดภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย เพื่อกระตุ้นและฝึกทักษะการปฏิบัติด้านความปลอดภัย อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง สำหรับในปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัยในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2567	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคนวท ข.2-11 กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568 - ภาคนวท ข.2-29 แผนดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568
	24) มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี และให้มีช่องทางการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก โดยมีขั้นตอนการดำเนินการและผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และมีช่องทางการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก โดยมีขั้นตอนการดำเนินการ และผู้รับผิดชอบชัดเจน ในปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดับเพลิงและอพยพหนีไฟในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 สำหรับการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล มีแผนดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคนวท ข.2-29 แผนดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568 - ภาคนวท ข.2-40 เอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2568

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)  25) หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน จะมีการประชุมสรุป ปัญหา เสนอข้อแนะนำ และปรับปรุงคู่มือความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน โดยมีการบันทึก รายละเอียด รวบรวมสถิติต่างๆ ข้อคิดเห็นจาก พนักงาน และข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียงในเรื่องด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของโครงการ	- โครงการจัดให้มีหน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งมีการประชุมสรุปปัญหา เสนอข้อแนะนำ และปรับปรุง คู่มือความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน โดยมีการบันทึก รายละเอียด รวบรวมสถิติต่างๆ ข้อคิดเห็นจาก พนักงาน และข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียงในเรื่องด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของโครงการ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-41 รายงานการประชุม คณะกรรมการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน
	26) จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยเป็นประจำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า อุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ ยังคงอยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-53 การ ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง  - ภาคผนวก ข.2-39 เอกสาร Fire Extinguisher

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 27) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพประจำปี	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน โดยเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการไม่มีพนักงานใหม่ และได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ซึ่งในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการในช่วงเดือนตุลาคม ถึงพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ล่าสุดได้ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน ถึงวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีสุขภาพอยู่ในเกณฑ์ปกติ และไม่มีโรคเนื่องมาจากการทำงาน และได้ดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินซ้ำ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-29 แผนดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568 - ภาคผนวก ข.2-42 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2568
	28) จัดให้มีการประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน เพื่อเป็นการปรับปรุงแผนและทักษะการปฏิบัติ	- โครงการจัดให้มีการประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉินทุกครั้ง เพื่อเป็นการปรับปรุงแผนและทักษะการปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า โดยในปี พ.ศ.2568 ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดับเพลิงและอพยพหนีไฟในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 สำหรับการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหลมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-40 เอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2568

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
	29) มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผลเสนอการแก้ไขปัญหา ปรับปรุงและส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	- โครงการจัดให้มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผลเสนอการแก้ไขปัญหา ปรับปรุงและส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-41 รายงานการประชุม คณะกรรมการด้านความ ปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน
	30) ดำเนินการตามแผนตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการดำเนินการตามแผนตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-37 เอกสาร Safety Inspection และ รายงานการตรวจความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน
	31) การใช้งานระบบไฟฟ้าในโรงงาน ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือมาตรฐานที่ยอมรับ	- ระบบไฟฟ้าในโครงการดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือมาตรฐานที่ยอมรับ	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	-
	32) ให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโรงงานเป็นประจำทุกปีตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- โครงการมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโรงงาน เป็นประจำทุกปีตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-37 เอกสาร Safety Inspection และ รายงานการตรวจความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>3) การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง</p> <p>1) ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขตจะมีรายละเอียดการกำหนดมาตรการ และการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการป้องกันเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิงต่างๆ ตามมาตรฐานของ The National Fire Protection Association (NFPA 10 12 13 14 15 20 24 30 70 72D9E ANSI B31.1 ASME VII และ IEEE.83) ดังนี้</p> <p>ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ของโครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบตรวจจับควัน (Smoke Detector) จำนวน 29 ชุด</li> <li>- ระบบตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 4 จุด</li> <li>- อุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Detector) จำนวน 1 จุด</li> <li>- ระบบเตือนภัย 7 จุด สัญญาณเสียง 10 จุด และสัญญาณไฟกระพริบ 10 จุด</li> <li>- ระบบป้องกันอัตโนมัติ ส่งสัญญาณไปสั่งการให้ระบบดับเพลิงอัตโนมัติทำงาน</li> <li>- ระบบควบคุมส่วนกลางเตือนและป้องกันอัคคีภัย</li> </ul> <p>ระบบป้องกันเพลิงไหม้ดังกล่าว จะติดตั้งภายในอาคารที่ทำงานในตำแหน่งต่างๆ ที่อาจจะเกิดเพลิงไหม้</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้ โดยทำการติดตั้งภายในอาคารที่ทำงาน และตำแหน่งต่างๆ ที่อาจจะเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบตรวจจับควัน (Smoke Detector)</li> <li>• ระบบตรวจจับความร้อน (Heat Detector)</li> <li>• อุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Detector)</li> <li>• ระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น</li> </ul> <p>โดยระบบและอุปกรณ์ระบบแจ้งอัคคีภัยต่างๆ ได้รับการดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพที่ 2.2-54 อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)</li> <li>- ภาพที่ 2.2-55 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector)</li> <li>- ภาพที่ 2.2-56 อุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Detector)</li> <li>- ภาพที่ 2.2-57 สัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)</li> <li>- ภาพที่ 2.2-58 ระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้</li> </ul>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3) การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ) 2) ระบบเตือนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จะติดตั้งที่จุดทำงานและที่อาคารควบคุมกลาง	- โครงการจัดให้มีระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งได้ติดตั้งที่จุดทำงานและที่อาคารควบคุมกลาง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-57 สัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) - ภาพที่ 2.2-58 ระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้
	3) ติดตั้งระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Automatic System) ภายในอาคารคลังวัสดุ ซึ่งสามารถทำงานฉีดน้ำดับเพลิงได้โดยอัตโนมัติ เมื่อกระเปาะแก้วตรวจจับความร้อนแตก เมื่อตรวจพบเพลิงไหม้ และจะมีการแจ้งเตือนไปยังห้องควบคุมของโรงไฟฟ้า เพื่อสามารถสั่งการสนับสนุนการดับเพลิงได้ทันที	- โครงการได้ติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Deluge System) ภายในอาคารคลังวัสดุ ซึ่งสามารถทำการฉีดน้ำดับเพลิงได้โดยอัตโนมัติ เมื่อกระเปาะแก้วตรวจจับความร้อนแตก เมื่อตรวจพบเพลิงไหม้ จะมีการแจ้งเตือนไปยังห้องควบคุมของโรงไฟฟ้า เพื่อสามารถสั่งการสนับสนุนการดับเพลิงได้ทันที	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-59 ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Deluge System)
	4) หัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ซึ่งต่อออกมาจากระบบท่อน้ำดับเพลิง และเดินท่อไปโดยรอบบริเวณโรงไฟฟ้า ให้มีรัศมีการฉีดน้ำดับเพลิงได้ทั่วถึงทุกอาคาร รวมถึงบริเวณติดตั้งเครื่องจักรหลักที่สำคัญภายในโรงไฟฟ้า	- โครงการได้ติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ซึ่งต่อออกมาจากระบบท่อน้ำดับเพลิง และเดินท่อไปโดยรอบบริเวณโครงการ ให้มีรัศมีการฉีดน้ำดับเพลิงได้ทั่วถึงทุกอาคาร รวมถึงบริเวณติดตั้งเครื่องจักรหลักที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-42 ตัวอย่างอุปกรณ์ดับเพลิง - ภาคผนวก ข.2-43 EHS Layout
	5) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ติดตั้งอยู่บริเวณริมถนนทั่วบริเวณโรงงานไฟฟ้า จำนวน 16 จุด	- โครงการทำการติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) บริเวณริมถนนทั่วบริเวณโครงการ จำนวน 26 จุด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-42 ตัวอย่างอุปกรณ์ดับเพลิง - ภาคผนวก ข.2-43 EHS Layout

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>3) การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)</p> <p>6) ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงหลัก จะเดินเครื่องด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electrical Motor Driven Fire Water Pump) ขนาด 150 แรงม้า จำนวน 1 ตัว โดยสูบน้ำจากถังเก็บน้ำดิบ ขนาด 2,200 ลูกบาศก์เมตร มาใช้ในการดับเพลิง</li> <li>- ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำรอง ซึ่งเดินเครื่องด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Driven Fire Water Pump) ขนาด 200 แรงม้า จำนวน 1 ตัว ใช้ในกรณีที่ไม่มีกระแสไฟฟ้าภายในบริเวณโครงการ ซึ่งจะทำหน้าที่แทน โดยมีความสามารถในการเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่มีขนาดเท่าเทียมกันกับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงหลัก</li> <li>- ระบบเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำดับเพลิง (Jockey Pump) ขนาด 10 แรงม้า จำนวน 1 ตัว ซึ่งจะเดินเครื่องอัตโนมัติ เมื่อระดับความดันน้ำดับเพลิงภายในระบบท่อน้ำดับเพลิงของโรงไฟฟ้าลดลงต่ำถึงจุดที่กำหนดไว้ เพื่อให้ระดับน้ำดับเพลิงในระบบดับเพลิงมีความดันสูงเพียงพอที่จะใช้ในการดับเพลิงอยู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงหลักที่เดินเครื่องด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำรองที่เดินเครื่องด้วยดีเซล และระบบเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำดับเพลิงตามที่มาตรการกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพที่ 2.2-60 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงหลัก</li> <li>- ภาพที่ 2.2-61 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำรอง</li> <li>- ภาพที่ 2.2-62 เครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำดับเพลิง (Jockey Pump)</li> </ul>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3) การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)			
	7) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดสารเคมีแห้ง เพื่อช่วยระงับอัคคีภัยเบื้องต้น สำหรับภายในแต่ละอาคารของโรงไฟฟ้า จำนวน 60 ถัง และบริเวณแผงพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ จำนวน 2 ถัง	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดสารเคมีแห้ง จำนวนทั้งหมด 64 ถัง เพื่อช่วยระงับอัคคีภัยเบื้องต้น สำหรับภายในแต่ละอาคารของโครงการและปัจจุบันอยู่ระหว่างการทดสอบระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ หากดำเนินการแล้วเสร็จโครงการจะทำการติดตั้งถังดับเพลิงบริเวณแผงพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำให้เรียบร้อย	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-42 ตัวอย่างอุปกรณ์ดับเพลิง - ภาคผนวก ข.2-43 EHS Layout
	8) จัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ติดตั้งบนรถเข็นไว้ระงับเหตุเพลิงไหม้ จำนวน 4 ชุด	- โครงการได้จัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ติดตั้งบนรถเข็นไว้ระงับเหตุเพลิงไหม้ ตามมาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-42 ตัวอย่างอุปกรณ์ดับเพลิง - ภาคผนวก ข.2-43 EHS Layout
	9) ติดตั้งระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Automatic Sprinkler System) ครอบคลุมอุปกรณ์หลักของโรงไฟฟ้า ได้แก่ หม้อแปลงแรงดันไฟฟ้าหลักขนาด 115 กิโลโวลต์ เครื่องกังหันไอน้ำ และบริเวณระบบสูบน้ำร้อนหล่อเย็นที่อาจเกิดความร้อนสูงและเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ ซึ่งระบบท่อฝอยน้ำดับเพลิงจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องตรวจจับเพลิงไหม้ทำงาน	- โครงการได้ติดตั้งระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Deluge Sprinkler System) ครอบคลุมอุปกรณ์หลักของโรงไฟฟ้า ได้แก่ หม้อแปลงแรงดันไฟฟ้าหลักขนาด 115 กิโลโวลต์ เครื่องกังหันไอน้ำ และบริเวณระบบสูบน้ำร้อนหล่อเย็นที่อาจเกิดความร้อนสูงและเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ ซึ่งระบบท่อฝอยน้ำดับเพลิงจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องตรวจจับเพลิงไหม้ทำงาน	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-59 ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Deluge System)



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	3) การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)			
	10) ติดตั้งระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Automatic Sprinkler System) ในบริเวณ Transformers for Combustion & Steam Turbine Generators บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า	- โครงการได้ติดตั้งระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Deluge Sprinkler System) ในบริเวณ Transformers for Combustion & Steam Turbine Generators บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-59 ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Deluge System)
	11) ติดตั้ง Protection System ในบริเวณ Steam Turbine Generator Bearing Area โดยใช้ Fire Water Spray System	- โครงการได้ติดตั้ง Protection System ในบริเวณ Steam Turbine Generator Bearing Area โดยใช้ Fire Water Spray System	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-63 Fire Water Spray System บริเวณ Steam Turbine Generator Bearing Area
	12) ติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrants) บริเวณเครื่องผลิตไอน้ำความดันสูง (HRSG)	- โครงการได้ติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrants) บริเวณเครื่องผลิตไอน้ำความดันสูง (HRSG)	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-42 ตัวอย่างอุปกรณ์ดับเพลิง
	13) บริเวณเครื่องกังหันก๊าซ (Combustion Turbine Enclosure and Turbine Enclosed Mechanical and Electrical Cabinet) จะมีการป้องกันการเกิดเพลิงไหม้โดยใช้คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> Gas Spray)	- บริเวณเครื่องกังหันก๊าซ (Combustion Turbine Enclosure and Turbine Enclosed Mechanical and Electrical Cabinet) ของโครงการได้จัดการป้องกันการเกิดเพลิงไหม้โดยใช้คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> Gas Spray)	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-64 CO <sub>2</sub> Gas Spray

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3) การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)			
	14) บริเวณท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก Gas Metering Station มายัง Gas Turbine 11 และ Gas Turbine 12 ของโรงไฟฟ้า จะมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง ดังนี้ - อุปกรณ์ตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Detector) จำนวน 1 จุด - ถังโฟมดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ จำนวน 2 ชุด โดยจะติดตั้งบริเวณ Gas Booster Station	- บริเวณท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก Gas Metering Station มายัง Gas Turbine 11 และ Gas Turbine 12 ของโครงการ ได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงแล้ว ซึ่งโครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขตไม่มีการติดตั้ง Gas Booster Station	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-65 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	4) วิธีปฏิบัติในการป้องกันเพลิงไหม้ 1) ประกาศพื้นที่เขตหวงห้าม ไม่ให้บุคคลภายนอกเข้า-ออก โดยไม่ได้รับอนุญาตควบคุมไม่ให้สูบบุหรี่ ก่อกองไฟ หรือทำการสิ่งทีก่อให้เกิดประกายไฟได้	- โครงการได้ติดป้ายประกาศพื้นที่เขตหวงห้ามไม่ให้บุคคลภายนอกเข้า-ออกโดยไม่ได้รับอนุญาต ควบคุมไม่ให้สูบบุหรี่ ก่อกองไฟ หรือทำการสิ่งทีก่อให้เกิดประกายไฟได้	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-66 ป้ายประกาศเขตพื้นที่หวงห้าม
	2) รักษาความสะอาดรอบบริเวณโรงไฟฟ้า	- โครงการมีการทำความสะอาดโดยรอบพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ โดยจัดให้มีแผนทำความสะอาดพื้นที่โรงไฟฟ้า เป็นประจำทุก 3 เดือน	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-40 การทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข.2-29 แผนดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4) วิธีการปฏิบัติในการป้องกันเพลิงไหม้ (ต่อ)			
	3) ตรวจสอบสภาพพื้นที่กะทำงานละ 2 ครั้ง (ทุก 4 ชั่วโมง)	- พนักงานประจำโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพพื้นที่เป็นประจำ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดำเนินการตรวจสอบซ้ำทุกพื้นที่	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-67 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบพื้นที่โครงการ
	4) ตรวจสอบความพร้อมอุปกรณ์การดับเพลิงเป็นประจำให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการมีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง โดยผลการตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า อุปกรณ์ทั้งหมดยังคงมีสภาพดีและพร้อมใช้งาน	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-53 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง - ภาคผนวก ข.2-39 เอกสาร Fire Extinguisher
	5) จัดกิจกรรมซ้อมแผนดับเพลิงฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น	- โครงการได้ทำการซ้อมแผนดับเพลิงฉุกเฉินร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองนครเนื่องเขต ประจำปี ซึ่งในปี พ.ศ. 2568 มีการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-29 แผนดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568 - ภาคผนวก ข.2-40 เอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2568

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>4) วิธีการปฏิบัติในการป้องกันเพลิงไหม้ (ต่อ)</p> <p>6) กำหนดหน้าที่ในการป้องกันอัคคีภัยของพนักงานทุกคนภายในโรงไฟฟ้า คือ ฝ่ายบริหาร พนักงานเจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดังนี้</p> <p>ฝ่ายผู้บริหารและผู้จัดการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดแผนผังโรงไฟฟ้า</li> <li>- กำหนดพื้นที่ควบคุมกระบวนการผลิต เครื่องมือเครื่องจักรที่อาจเกิดอัคคีภัย</li> <li>- กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ความปลอดภัยจากอัคคีภัย</li> <li>- ควบคุมการใช้ไฟ การก่อเกิดไฟ เปลวไฟ ประกายไฟ ไฟฟ้า ความร้อน ไฟฟ้าสถิตย์ หรือวิธีการทำงานอื่นใดที่ทำให้เกิดอัคคีภัย</li> <li>- ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย</li> <li>- วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เช่น ในเรื่องการติดตั้งระบบตรวจสอบสารไวไฟหรือควันท่อ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติในจุดที่มีสารไวไฟหรือสารที่ติดไฟได้ง่าย เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้กำหนดหน้าที่ในการป้องกันอัคคีภัยของพนักงานทุกคนภายในโรงไฟฟ้า คือ ฝ่ายบริหาร พนักงานเจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตามที่ระบุไว้ในมาตรการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข.2-44 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน</li> <li>- ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</li> </ul>



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>4) วิธีการปฏิบัติในการป้องกันเพลิงไหม้ (ต่อ)</p> <p>พนักงานทุกคน ต้องปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัย ในการทำงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามก่อไฟในบริเวณที่หวงห้ามหรือในบริเวณ โรงไฟฟ้า ก่อนได้รับอนุญาตจากผู้ที่มีหน้าที่ รับผิดชอบ</li> <li>- ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้าย “อันตรายจากสาร ไวไฟหรือวัตถุระเบิด” หรือบริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่ นอกจากสถานที่จัดไว้เท่านั้น</li> <li>- ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักรเครื่องมือ ในบริเวณ ที่มีสารไวไฟหรือวัสดุที่ติดไฟง่ายโดยพลการ ก่อนที่ช่างซ่อมและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะ ร่วมกันจัดทำใบซ่อมตามขั้นตอนและวิธีที่กำหนด</li> </ul> <p><b>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้</li> <li>- ตรวจสอบสถานที่ล่อแหลมต่อการเกิดอัคคีภัยเป็น ประจำ</li> <li>- กำหนดรายละเอียดของแผนป้องกันและระงับ อัคคีภัย ตลอดจนจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติ เป็นระยะๆ</li> <li>- จัดหา ซ่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้ อยู่ในสภาพที่พร้อมต่อการใช้งานได้ตลอดเวลา</li> </ul>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>4) วิธีการปฏิบัติในการป้องกันเพลิงไหม้ (ต่อ)</p> <p><u>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรอกข้อมูลใน Emergency Check List และ Emergency Incident Form</li> <li>- รายงานการเกิดอันตรายหรือบาดเจ็บ</li> </ul> <p><u>เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอก หรือผู้รับส่งสินค้า เข้าไปในโรงไฟฟ้า หรือสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้</li> <li>- ระมัดระวังการก่อวินาศภัยบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้</li> <li>- เมื่อพบเห็นสิ่งที่ยาก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ ให้รีบรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- สนับสนุนการดับเพลิงช่วงนอกเวลาทำการ</li> </ul>			
	<p>7) การควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย โดยการนำไฟมาใช้หรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่ใดๆ ต้องห่างจากบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่ายอย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร แต่ในกรณีที่ไม่อาจทำได้ ต้องทำการป้องกันสารไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่ายอย่างปลอดภัย ภายใต้การควบคุมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</p>	<p>- โครงการทำการควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย โดยการนำไฟมาใช้หรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่ใดๆ ต้องห่างจากบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่ายอย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร แต่ในกรณีที่ ไม่อาจทำได้ต้องทำการป้องกันสารไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่ายอย่างปลอดภัย ภายใต้การควบคุมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4) วิธีการปฏิบัติในการป้องกันเพลิงไหม้ (ต่อ) 8) การป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการทำงานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่างๆ การขจัดขยะหรือเศษวัสดุติดไฟได้ง่าย เสื้อผ้าที่เปียกเปื้อนด้วยสารไวไฟ พนักงานต้องเปลี่ยนเสื้อผ้านั้นทันที เป็นต้น นอกจากนี้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าที่มีหรือใช้อยู่ในบริเวณสารไวไฟ จะต้องตรวจตราเป็นประจำให้อยู่ในสภาพที่ดี	- โครงการจัดให้มีระบบการป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการทำงานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟ ต่างๆ การขจัดขยะหรือเศษวัสดุติดไฟได้ง่าย เสื้อผ้าที่เปียกเปื้อนด้วยสารไวไฟ พนักงานต้องเปลี่ยนเสื้อผ้านั้นทันที เป็นต้น นอกจากนี้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าที่มีหรือใช้อยู่ในบริเวณสารไวไฟ จะต้องตรวจตราเป็นประจำให้อยู่ในสภาพที่ดี	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน
	9) การป้องกันอัคคีภัยจากการเชื่อมโลหะ ได้แก่ - อุปกรณ์การเชื่อมสายไฟ และข้อต่อที่หลวมหรือชำรุด ต้องทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย - ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของข้อต่อและวาล์วเป็นประจำ - ถังแก๊สและถังน้ำมันเชื้อเพลิงต้องวางห่างจากเปลวไฟ ที่ก่อให้เกิดความร้อนในระยะ 10 เมตร - สายไฟ สายแก๊ส ขณะทำการตัดเชื่อม ต้องไม่กีดขวางการทำงาน หรือตรงบริเวณที่อาจเหยียบทับของคนหรือยานพาหนะ - การเชื่อมต้องระวังเปลวไฟ สะเก็ดไฟ ที่จะถูกลมพัดปลิวไปตกอยู่ในบริเวณที่มีสารไวไฟ วัสดุติดไฟง่าย หรือเป็นอันตรายต่อพนักงานข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยจากการเชื่อมโลหะ รวมถึงจัดให้มีระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานที่เป็นารเชื่อมโลหะ เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-46 เอกสาร Cutting Welding and Brazing

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4) วิธีการปฏิบัติในการป้องกันเพลิงไหม้ (ต่อ)  10) จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันไฟไหม้ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันไฟไหม้ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบความผิดปกติของอุปกรณ์ป้องกันไฟไหม้แต่อย่างใด	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-39 เอกสาร Fire Extinguisher - ภาพที่ 2.2-53 การ ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
	11) จัดให้มีการประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อการปรับปรุงแผนและทักษะการปฏิบัติการดับเพลิง นอกจากนี้ โครงการฯ ได้ให้ความสำคัญกับการป้องกันเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิงของโครงการฯ โดยจะมีระบบการตรวจสอบจากบริษัทประกันทุกๆ ปี ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่า ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า จะได้รับการออกแบบอย่างดีตามมาตรฐานสากลของ The National Fire Protection Association (NFPA) และมีความเพียงพอตามมาตรการ ดังกล่าว	- โครงการได้ทำการประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อการปรับปรุงแผนและทักษะการปฏิบัติการดับเพลิง ภายหลังการซ้อมแผนฉุกเฉิน โดยในปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟ ในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 และทำการประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งโครงการได้มีการตรวจสอบระบบดับเพลิงของโครงการเป็นประจำทุกปี	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-40 เอกสารการซ้อมแผน ฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2568 - ภาพที่ 2.2-53 การตรวจสอบอุปกรณ์ ดับเพลิง



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>5) แผนฉุกเฉิน</p> <p>1) โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขตจะทำการจัดเตรียมแผนฉุกเฉินในกรณีต่างๆ กัน เพื่อให้มีความพร้อมที่จะรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น โดยเป้าหมาย คือ การลดอันตรายที่จะเกิดกับพนักงานของโครงการฯ และอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ของโครงการฯ โดยแผนฉุกเฉิน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนที่ผังทางออกทุกทางสำหรับแต่ละอาคาร</li> <li>- พื้นที่ปลอดภัย เส้นทางอพยพ และจุดรวมพล</li> <li>- ผังที่ตั้งอุปกรณ์ฉุกเฉินในแต่ละอาคาร เช่น หัวต่อน้ำดับเพลิง ตู้ต่อน้ำดับเพลิง ขวดสารเคมีดับเพลิงฯ เป็นต้น</li> <li>- ขั้นตอนปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจากเพลิงไหม้ ไฟฟ้ารั่ว วาดภัย อุทกภัย อุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล การจลาจล และอื่นๆ</li> <li>- ขั้นตอนการอพยพ</li> <li>- ขั้นตอนการปฐมพยาบาล</li> <li>- การฝึกอบรมภาคปฏิบัติและการใช้เครื่องมือฉุกเฉินต่างๆ</li> </ul>	<p>- โครงการได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินในกรณีต่างๆ กัน เพื่อให้มีความพร้อมที่จะรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น โดยเป้าหมาย คือ การลดอันตรายที่จะเกิดกับพนักงานของโครงการฯ และอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ของโครงการฯ</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคนวท ข.2-44 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน</li> <li>- ภาคนวท ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</li> </ul>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>5) แผนฉุกเฉิน (ต่อ)</p> <p>2) การซ้อมใหญ่แผนฉุกเฉินดำเนินการเป็นประจำปี ปีละ 1 ครั้ง และการฝึกความชำนาญในการระงับ เหตุฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ ส่งพนักงานไปฝึกอบรมภายนอกอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยให้มีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ป้องกันไฟ ไหม้อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือให้เป็นไปตามที่ กฎหมายกำหนด</p> <p>3) สถานการณ์ของเหตุฉุกเฉิน ได้แก่ การเกิดไฟไหม้ ภายในบริเวณโรงไฟฟ้า การเกิดไฟฟุ้ง การเกิดไฟ ไหม้จากโรงงานใกล้เคียง การเกิดไฟฟ้ารั่ว การเกิด อุบัติเหตุ และการเกิดวาทภัย</p>	<p>- ในปี พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุไฟไหม้ และอพยพหนีไฟ ในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568</p>	<p>- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ข.2-40 เอกสาร การซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2568</p>
	<p>6) การควบคุมเหตุฉุกเฉิน</p> <p>6.1) การแต่งตั้งคณะทำงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน</p> <p>1) ในเวลาปฏิบัติงานช่วงเวลาทำงานปกติ ผู้จัดการ โรงไฟฟ้าจะเป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมเหตุ ฉุกเฉินทั้งหมด โดยมีหน้าที่ควบคุมความปลอดภัย ให้กับพนักงานโรงไฟฟ้าทั้งหมด</p>	<p>- ในเวลาปฏิบัติงานช่วงเวลาทำงานปกติ โครงการได้ แต่งตั้งให้ผู้จัดการโรงไฟฟ้าเป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบ ควบคุมเหตุฉุกเฉินทั้งหมด โดยมีหน้าที่ควบคุมความ ปลอดภัยให้กับพนักงานโรงไฟฟ้าทั้งหมดด้วย</p>	<p>- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ข.2-44 วิธี ปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบ ปฏิบัติ เรื่อง การเตรียม ความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</p>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	6.1) การแต่งตั้งคณะทำงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ต่อ) 2) สำหรับช่วงเวลาปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ หัวหน้ากะ (Shift Chart) จะเป็นผู้รับผิดชอบ ควบคุมเหตุฉุกเฉินทั้งหมด จนกว่าเหตุการณ์จะสงบ เป็นปกติ หรือจนกว่าผู้จัดการโรงไฟฟ้าจะเดินทาง มาถึงโรงไฟฟ้า และเข้ารับหน้าที่ผู้ประสานงานเหตุ ฉุกเฉินต่อ	- สำหรับช่วงเวลาปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ โครงการได้แต่งตั้งให้หัวหน้ากะ (Shift Chart) เป็น ผู้รับผิดชอบ ควบคุมเหตุฉุกเฉินทั้งหมดจนกว่า เหตุการณ์จะสงบเป็นปกติ หรือจนกว่าผู้จัดการ โรงไฟฟ้าจะเดินทางมาถึงโรงไฟฟ้า และเข้ารับหน้าที่ ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-44 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผน ฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การ เตรียมความพร้อมต่อ ภาวะฉุกเฉิน
	6.2) การเตรียมการเพื่อควบคุมภาวะฉุกเฉิน มีขั้นตอน ในการดำเนินการ ดังต่อไปนี้ 1) จัดทำบัญชีรายการงานที่มีระดับความเสี่ยงสูงหรือไม่ อาจยอมรับได้หรืออาจทำให้เกิดภาวะฉุกเฉิน	- โครงการได้จัดตั้งคณะทำงานชี้บ่งอันตรายประเมิน ความเสี่ยง และดำเนินการชี้บ่งอันตรายและประเมิน ความเสี่ยงในบริเวณสถานที่ทำงาน เป็นประจำ โดย ล่าสุดได้รายงานผลการดำเนินการต่อสำนักงาน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา ใน วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2564 และมีการทบทวนทุกๆ ปี	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-47 การชี้บ่งอันตรายและการ ประเมินความเสี่ยง

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	6.2) การเตรียมการเพื่อควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ต่อ) 2) จัดทำวิธีปฏิบัติงาน หรือแผนปฏิบัติงานการควบคุมภาวะฉุกเฉินให้ครบถ้วน และครอบคลุมทุกงาน	- โครงการได้จัดทำวิธีการปฏิบัติงาน หรือแผนปฏิบัติงานการควบคุมภาวะฉุกเฉินให้ครบถ้วน และครอบคลุมทุกงานที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-44 วิธี ปฏิบัติงาน เรื่อง แผน ฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การ เตรียมความพร้อมต่อ ภาวะฉุกเฉิน
	3) จัดซ้อมแผนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในกรณีพบข้อบกพร่องระหว่างการซ้อม จะต้องนำผลนั้นมาแก้ไข/ปรับปรุง วิธีปฏิบัติงาน หรือแผนปฏิบัติงานการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	- โครงการจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟ ในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ได้ทำการประเมินการฝึกซ้อม เพื่อที่จะนำไปแก้ไข และปรับปรุงแผนการปฏิบัติงานการควบคุมภาวะฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-29 แผนดำเนินงานด้านอาชีว- อนามัยและความ ปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568 - ภาคผนวก ข.2-40 เอกสารการซ้อมแผน ฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2568
	4) กำหนดวิธีการบ่งบอกถึงตำแหน่งอุปกรณ์หลักที่สำคัญ ได้อย่างรวดเร็ว เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน และต้องทบทวนเป็นประจำทุกปี	- โครงการได้กำหนดวิธีการบ่งบอกถึงตำแหน่งอุปกรณ์หลักที่สำคัญ ได้อย่างรวดเร็ว เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน และต้องทบทวนเป็นประจำทุกปี	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-43 EHS Layout



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	6.2) การเตรียมการเพื่อควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ต่อ) 5) ตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินประจำหน่วยงานเป็นประจำทุกปี เพื่อจัดทำเป็นภาพรวมของโครงการ ตรวจสอบระบบดับเพลิง ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบตรวจจับอันตราย ระบบเตือนอันตราย ระบบการจัดการสารเคมีหกรั่วไหลและการทำความสะอาด ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟฉุกเฉิน และอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่ติดตั้งอยู่ อย่างน้อยทุก 3 ปี เพื่อมั่นใจว่าระบบต่างๆ ที่ติดตั้งอยู่มีความพร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยทำเป็นผังแสดงสถานที่ติดตั้งแยกตามชนิด ขนาด และจำนวน	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินประจำหน่วยงานเป็นประจำทุกปี เพื่อจัดทำเป็นภาพรวมของโครงการ และดำเนินการตรวจสอบระบบดับเพลิง ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบตรวจจับอันตราย ระบบการจัดการสารเคมีหกรั่วไหลและการทำความสะอาด ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่ติดตั้งอยู่เป็นประจำ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-37 เอกสาร Safety Inspection และรายงานการตรวจสอบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ภาคผนวก ข.2-43 EHS Layout - ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่องการเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน
	6) จัดตั้งทีมฉุกเฉินและทีมสนับสนุนประจำกอง เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานกรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน ซึ่งทีมเหล่านี้ต้องได้รับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้จัดตั้งทีมฉุกเฉิน และทีมสนับสนุนประจำกอง เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานกรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน ซึ่งทีมเหล่านี้ต้องได้รับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-44 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6.2) การเตรียมการเพื่อควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ต่อ)</p> <p>7) การปฐมพยาบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกหน่วยงานต้องกำหนดให้หัวหน้างาน (Foreman) ได้รับการอบรมการปฐมพยาบาลที่มีประกาศนียบัตรรับรอง อย่างน้อยร้อยละ 10 ของจำนวนคนในแต่ละหน่วยงาน และผู้ที่ผ่านการอบรมแล้วต้องได้รับการทบทวนความรู้ทุก 3 ปี</li> <li>- ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องสัมผัสสารเคมี หรือวัตถุอันตราย หรือสภาวะที่อาจเกิดอันตรายในการทำงาน จำนวนร้อยละ 10 ของผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานกับสารเคมี หรือวัตถุอันตรายนั้น ต้องได้รับการอบรมการปฐมพยาบาลเฉพาะอันตราย ที่อาจเกิดขึ้นเป็นการเฉพาะ</li> <li>- กำหนดให้หน่วยงานที่ปฏิบัติงานต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง ต้องมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้เพียงพอ และจัดเก็บในที่ที่เหมาะสม มองเห็นได้ชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีการอบรมปฐมพยาบาลเป็นประจำทุกปี ล่าสุดดำเนินการในวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 สำหรับปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการในวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีห้องพยาบาล เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอและเหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพที่ 2.2-41 ห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li> <li>- ภาคผนวก ข.2-11 กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568</li> <li>- ภาคผนวก ข.2-29 แผนดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568</li> </ul>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	6.2) การเตรียมการเพื่อควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ต่อ) 8) ประสานงานการซ้อมแผนฉุกเฉินกับผู้นำชุมชน และให้มีการทบทวนการซ้อม อย่างน้อย 2 ปีต่อครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการประสานงานการซ้อมแผนฉุกเฉินกับผู้นำชุมชน และให้มีการทบทวนการซ้อม อย่างน้อย 2 ปีต่อครั้ง ล่าสุดโครงการดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟ สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 และมีแผนดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-29 แผนดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568 - ภาคผนวก ข.2-40 เอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2568
	9) การจัดทำวิธีปฏิบัติงานการควบคุมภาวะฉุกเฉินของแต่ละหน่วยงาน	- โครงการได้จัดทำวิธีปฏิบัติงานการควบคุมภาวะฉุกเฉินของแต่ละหน่วยงาน	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-44 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน
	10) กำหนดให้มีวิธีปฏิบัติงานในการจัดส่งทีมฉุกเฉิน และอุปกรณ์ดับเพลิงไปปฏิบัติงานภายนอกโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต	- โครงการได้กำหนดให้มีวิธีปฏิบัติงานในการจัดส่งทีมฉุกเฉินและอุปกรณ์ดับเพลิงไปปฏิบัติงานภายนอกพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-44 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน
	11) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยต้องปฐมนิเทศผู้รับจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยต้องปฐมนิเทศผู้รับจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง	- ไม่มีปัญหา ในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-22 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6.3) การควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน</p> <p>เพื่อให้การควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของโครงการเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพจึงกำหนดภาวะฉุกเฉินไว้ 3 ระดับ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ สามารถควบคุมสถานการณ์ความเสียหายที่เกิดขึ้นได้ให้อยู่ในช่วงวงจำกัด โดยระงับเหตุโดยผู้พบเห็นเหตุการณ์ และใช้เครื่องมือระงับเหตุฉุกเฉินที่เตรียมพร้อมไว้ในโครงการได้</li> <li>• เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ ที่ไม่สามารถระงับเหตุโดยผู้พบเห็นเหตุการณ์ได้ จำเป็นต้องแจ้งเหตุและใช้ทีมดับเพลิงของโครงการ และเครื่องมือระงับเหตุฉุกเฉินที่เตรียมพร้อมไว้ในโครงการมาควบคุมสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการกำหนดภาวะฉุกเฉินไว้ 3 ระดับ เพื่อควบคุมและตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในและภายนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข.2-44 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน</li> <li>- ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</li> </ul>



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	6.3) การควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3 เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการที่ไม่สามารถใช้บุคลากร และเครื่องมือระงับเหตุฉุกเฉินที่เตรียมพร้อมไว้ในโครงการ มาควบคุมสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินให้สงบลงได้ จำเป็นต้องใช้บุคลากรและเครื่องมือระงับเหตุฉุกเฉินจากหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ เข้าร่วมควบคุมสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</li> </ul>			
	6.4) แผนการดับเพลิง (Fire Fighting Plan) การเกิดเพลิงไหม้ นับว่าเป็นสถานการณ์ฉุกเฉินที่สร้างความเสียหายต่อทรัพย์สิน และบุคลากรได้มากที่สุด จึงต้องจัดทำแผนการดับเพลิง (Fire Fighting Plan) ให้ละเอียดชัดเจน มีการฝึกซ้อมภาคปฏิบัติสม่ำเสมอ เพื่อว่าหากเกิดสถานการณ์เพลิงไหม้จริง จะสามารถควบคุมเหตุการณ์ให้สงบลงโดยเร็วได้ รายละเอียดเป็นดังต่อไปนี้	- โครงการได้จัดทำแผนการดับเพลิง (Fire Fighting Plan) และมีการฝึกซ้อมภาคปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ เพื่อว่าหากเกิดสถานการณ์เพลิงไหม้จริงจะสามารถควบคุมเหตุการณ์ให้สงบลงโดยเร็วได้ โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนดำเนินการในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-29 แผนดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568 - ภาคผนวก ข.2-40 เอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2568 - ภาคผนวก ข.2-44 วิธีปฏิบัติงานเรื่องแผนฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6.4) แผนการดับเพลิง (Fire Fighting Plan) (ต่อ)</p> <p><u>ขั้นตอนปฏิบัติช่วงเวลาทำการปกติ</u></p> <p>พนักงานผู้ประสบเหตุจะทำการตัดสินใจว่าสามารถระงับเหตุด้วยตัวเองได้หรือไม่ หากทำเองไม่ได้ ให้แจ้งเหตุไปยังอาคารควบคุมกลางช่วยเหลือ และแจ้งข้อมูลกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ผู้จัดการโรงไฟฟ้าจะทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่ประเมินสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นว่าเป็นเหตุฉุกเฉินระดับใด 1 หรือ 2 สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ภายในโรงไฟฟ้าเองหรือไม่ออกคำสั่งต่างๆ เพื่อควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้สงบ ให้พนักงานโรงไฟฟ้าทุกคนมีความปลอดภัย รวมทั้งทรัพย์สินของโรงไฟฟ้าด้วย เช่น ติดต่อหน่วยดับเพลิงท้องถิ่นร้องขอรถพยาบาลจากโรงพยาบาลท้องถิ่น ในกรณีที่มีพนักงานโรงไฟฟ้าได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้ สั่งการให้ทีมดับเพลิงของโรงไฟฟ้าเข้าไปปฏิบัติหน้าที่สั่งอพยพพนักงานออกจากพื้นที่เกิดเหตุไปยังจุดรวมพลสั่งปิดการจราจรในถนนบางสายภายในโรงไฟฟ้า สั่งปิดทางออกโรงไฟฟ้า เป็นต้น โดยจะมีบุคลากรโรงไฟฟ้า ซึ่งได้รับการฝึกให้สังกัดทีมต่างๆ และทำหน้าที่ประสานกัน ดังนี้</p>			<p>- ภาคผนวก ข.2-45</p> <p>ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</p>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6.4) แผนการดับเพลิง (Fire Fighting Plan) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงานพร้อมดับเพลิง (Standby Staff) : พนักงานเดินเครื่องที่ปฏิบัติงานจะเป็นผู้ดูแลอุปกรณ์ดับเพลิง และพร้อมสำหรับดับเพลิงอย่างตลอดเวลา โดยจะติดต่อรับคำสั่งจากหัวหน้ากะเดินเครื่อง</li> <li>หัวหน้าทีมดับเพลิง : มีหน้าที่ควบคุมสั่งการลูกทีมดับเพลิง A และ B ให้ทำงานประสานการดับเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพที่จุดเกิดเหตุ โดยเป็นผู้ประสานให้ข้อมูลสถานการณ์เพลิงไหม้กับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน เพื่อขอความช่วยเหลือและประสานการทำงานกับทีมสนับสนุน หากเหตุเพลิงไหม้ลุกลามจนไม่สามารถระงับเพลิงไหม้ จะแจ้งกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน เพื่อประกาศเข้าสู่เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 ต่อไป</li> <li>ทีมดับเพลิง A ประกอบด้วย พนักงานโรงไฟฟ้าที่ได้รับการฝึกให้ใช้หัวฉีดน้ำดับเพลิง และขวดสารเคมีดับเพลิงมาแล้วเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ฉีดน้ำหรือสารเคมีดับเพลิงบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ โดยรับคำสั่งจากผู้ประสานงานดับเพลิง และยังมีหน้าที่ปฏิบัติงานเป็นทีมช่วย เมื่อหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเข้ามาปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้า ในกรณีที่สถานการณ์เพลิงไหม้รุนแรง</li> </ul>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6.4) แผนการดับเพลิง (Fire Fighting Plan) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ทีมดับเพลิง B : ทำหน้าที่เตรียมเครื่องมือในการดับเพลิง เช่น เปิดตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ลากสายฉีดน้ำดับเพลิงออกมาคลี่ต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) เตรียมขวดสารเคมีดับเพลิง เตรียมชุดผจญเพลิง เช่น หมวก ชุดเสื้อผ้ามวน รองเท้า วิทยุสื่อสาร เป็นต้น นอกจากนี้ในเวลาปกติยังทำหน้าที่ตรวจตราความพร้อมของเครื่องมือดับเพลิงต่างๆ ด้วย</li> <li>ทีมผจญเพลิง : ประกอบด้วย พนักงานโรงไฟฟ้า ซึ่งได้รับการฝึกให้ทำหน้าที่เตรียมความพร้อมกับระบบสูบน้ำดับเพลิง ให้มีความพร้อมเต็มที่ตลอดเวลา และสามารถใช้การได้ เช่น เครื่องสูบน้ำเติมเพิ่มความดัน (Jockey Pump) เครื่องสูบน้ำดับเพลิงเดินเครื่องด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric Motor Driven Fire Fighting Pump) และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเดินเครื่องด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Driven Fire Fighting Pump) รวมทั้งตรวจสอบความดันในระบบน้ำดับเพลิง เป็นต้น นอกจากนี้ยังทำหน้าที่ติดตั้งจอร์ไฟฟ้าภายในโรงไฟฟ้า ในกรณีที่เริ่มทำการฉีดน้ำดับเพลิงด้วย</li> </ul>			



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6.4) แผนการดับเพลิง (Fire Fighting Plan) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทีมค้นหาและอพยพ : ประกอบด้วย พนักงานโรงไฟฟ้า มีหน้าที่ตรวจสอบจำนวนพนักงานและบุคคลที่มาติดต่อจากภายนอกให้ไปยังจุดปลอดภัย (จุดรวมพล) และมีหน้าที่ค้นหาและเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บส่งถึงทีมพยาบาล</li> <li>• ทีมพยาบาล : ประกอบด้วย พนักงานโรงไฟฟ้า ซึ่งได้รับการฝึกให้ทำหน้าที่พยาบาล จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลให้พร้อมจัดเตรียมเปลสนาม เรียกรถพยาบาลจากโรงพยาบาลท้องถิ่น ทำการขนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บออกจากพื้นที่อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการแพทย์ด้วยเปลสนาม การเข้าเผือกชั่วคราวก่อนเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ได้รับบาดเจ็บ ก่อนลำเลียงขึ้นรถพยาบาล เพื่อนำส่งโรงพยาบาลต่อไป</li> <li>• ทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : มีหน้าที่ติดตั้งเครื่องปิดกั้นการจราจร เพื่อควบคุมการจราจรภายในโรงไฟฟ้าให้มีรถยนต์ต่างๆ กีดขวางเส้นทางการจราจร อำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงจากหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุควบคุมมิให้บุคคลภายนอกบุกรุก ล่วงล้ำเข้ามาภายในโรงไฟฟ้า และควบคุมทรัพย์สินทั้งหมดของโรงไฟฟ้าขณะเกิดเหตุ</li> </ul>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6.4) แผนการดับเพลิง (Fire Fighting Plan) (ต่อ)</p> <p><u>ขั้นตอนการปฏิบัติการช่วงนอกเวลาทำการปกติ</u></p> <p>พนักงานผู้ประสบเหตุจะทำการตัดสินใจว่า สามารถระงับเหตุด้วยตัวเอง ได้หรือไม่ หากไม่สามารถดำเนินการได้ให้แจ้งเหตุไปยังอาคารควบคุมกลาง เพื่อขอความช่วยเหลือและแจ้งข้อมูลกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน เนื่องจาก จำนวนพนักงานที่ทำงานอยู่ในโรงไฟฟ้ามีน้อยกว่าช่วงเวลาทำงานปกติ ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินจะเป็นหัวหน้ากะที่เข้าเวรอยู่ หากประเมินสถานการณ์เพลิงไหม้แล้วพบว่า เป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 3 จะรีบแจ้งหน่วยดับเพลิงของหน่วยงานท้องถิ่นให้เร็วที่สุด และติดต่อพนักงานโรงไฟฟ้าที่ เข้าเวรรอเรียกเหตุฉุกเฉินให้มาปฏิบัติงาน สั่งทีมดับเพลิงและทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้เข้าปฏิบัติหน้าที่ตามแผนการดับเพลิงที่ได้ฝึกซ้อมกันไว้แล้ว แจ้งโรงพยาบาลท้องถิ่นเพื่อเรียกรถพยาบาล (ในกรณีที่ทราบว่า มีผู้ได้รับบาดเจ็บในเหตุการณ์เพลิงไหม้) ดัดวงจรไฟฟ้าในบริเวณที่จะทำการฉีดน้ำดับเพลิง รวมถึงแจ้งสถานการณ์ต่อผู้จัดการโรงไฟฟ้าด้วย สำหรับพนักงานในโรงไฟฟ้า มีหน้าที่ต่างๆ ดังต่อไปนี้</p>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6.4) แผนการดับเพลิง (Fire Fighting Plan) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : ทำหน้าที่เตรียมเครื่องมือดับเพลิง เช่น เปิดตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ลากสายฉีดน้ำออกมาคลี่ต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) เตรียมขวดสารเคมีดับเพลิง เตรียมชุดผจญเพลิง เช่น หมวก ชุดเสื้อผ้า ถุงมือ รองเท้า วิทยุสื่อสาร เป็นต้น และช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของหน่วยดับเพลิงท้องถิ่นในการปฏิบัติงาน</li> <li>ทีมพนักงานรอเรียกเหตุฉุกเฉิน : ประกอบด้วยพนักงานเดินเครื่องโรงไฟฟ้าทุกคน ซึ่งได้รับการฝึกมาให้ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมเหตุเพลิงไหม้ในยามกลางคืน โดยจะทำหน้าที่ประสานกับทีมดับเพลิงและทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</li> </ul>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6) การควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)</p> <p>6.5) การติดต่อสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินสามารถดำเนินการได้โดยใช้ระบบ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบติดต่อสื่อสารภายในโรงไฟฟ้า จะมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกับพนักงานโรงไฟฟ้าทุกท่านที่เกี่ยวข้อง เพื่อความสะดวกสามารถติดต่อได้ตลอดเวลา รวมทั้ง มีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกับอาคารที่ทำการอื่นให้ผู้พบเห็นเหตุฉุกเฉินแจ้งข่าวตามโทรศัพท์ฉุกเฉิน</li> </ul>	<p>- โรงไฟฟ้าได้จัดทำระบบติดต่อสื่อสารภายในโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต โดยจะมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกับพนักงานโรงไฟฟ้าทุกท่านที่เกี่ยวข้อง เพื่อความสะดวกสามารถติดต่อได้ตลอดเวลา และมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกับอาคารที่ทำการอื่น ให้ผู้พบเห็นเหตุฉุกเฉินแจ้งข่าวตามโทรศัพท์ฉุกเฉิน</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข.2-44 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน</li> <li>- ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบติดต่อสื่อสารภายนอกโรงไฟฟ้าจะมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกับหน่วยงานของรัฐภายนอก และหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา : 0-3851-1111</li> <li>- หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา : 0-3851-1061</li> <li>- หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนครเนื่องเขต : 0-3882-4444 ต่อ 16</li> <li>- หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน : 0-3884-7342</li> <li>- โรงพยาบาลเมืองฉะเชิงเทรา : 0-3881-4375-8</li> </ul> </li> </ul>	<p>- โครงการได้จัดทำระบบติดต่อสื่อสารภายนอกโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต โดยมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกับหน่วยงานของรัฐภายนอก และหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่เพื่อความสะดวกในการติดต่อสื่อสารเวลาเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข.2-44 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน</li> <li>- ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</li> </ul>



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6) การควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)</p> <p>6.6) แผนอพยพและจุดรวมพล</p> <p>โครงการได้จัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 2 จุด โดยให้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินประกาศเลือกใช้เส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลเพียงจุดเดียว โดยพิจารณาจากความปลอดภัยและตำแหน่งเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น เมื่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินประกาศภาวะเหตุฉุกเฉินและแจ้งตำแหน่งจุดรวมพล หัวหน้ากะจะประกาศอพยพไปยังจุดรวมพลพร้อมกตัญญูณเดือนภัย 3 ครั้ง พนักงานทุกคนจะมารวมกันที่จุดรวมพลดังกล่าว โดยจะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยมาตรวจสอบจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล ในกรณีที่มีจำนวนคนครบจะแจ้งให้พนักงานอยู่ ณ จุดรวมพลจนกว่าเหตุการณ์จะสงบ หรือมีคำสั่งอื่นต่อไป แต่ในกรณีที่มีจำนวนไม่ครบ ผู้อำนวยการดับเพลิง จะแจ้งจำนวนผู้สูญหายให้หน่วยดับเพลิงทราบทันที เพื่อจัดทีมค้นหาเข้าทำการช่วยเหลือ ในกรณีที่พบผู้บาดเจ็บจะนำตัวส่งหน่วยพยาบาลหรือสถานพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงต่อไป</p>	<p>- โครงการได้จัดเตรียมแผนป้องกัน และแผนฉุกเฉิน ซึ่งครอบคลุมการควบคุมเหตุฉุกเฉิน แผนการดับเพลิง แผนอพยพ และแผนบรรเทาทุกข์ แผนฟื้นฟูและปฏิรูป และกำหนดให้มีจุดรวมพล จำนวน 2 จุด อยู่บริเวณด้านหน้าและท้ายโครงการ</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาพที่ 2-74 จุดรวมพล</p> <p>- ภาคผนวก ข.2-43 EHS Layout</p> <p>- ภาคผนวก ข.2-44 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน</p> <p>- ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</p>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6) การควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)</p> <p>6.7) การประชาสัมพันธ์ ผู้มีอำนาจในการให้ข่าวต่อสื่อมวลชน คือ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า</p> <p>6.8) การประสานงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก การประสานงานกับหน่วยงานสนับสนุนภายนอก โรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ให้อยู่ในความรับผิดชอบของทีมประสานงานกับหน่วยงานภายนอกและหัวหน้าทีมสนับสนุน ซึ่งติดต่อโดยตรงกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน</p> <p>6.9) การยกเลิกภาวะฉุกเฉิน และการพิจารณากลับเข้าพื้นที่ ผู้พิจารณาการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน คือ ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Director) ซึ่งผู้ที่รับผิดชอบในการสั่งการภาวะฉุกเฉินเป็นผู้ตัดสินใจ โดยต้องได้รับรายงานจาก Emergency Fighting Team Chief ซึ่งเป็นผู้เสนอให้ยกเลิกภาวะฉุกเฉินเป็นคนแรกผ่าน Incident Controller เพื่อพิจารณาอีกครั้งเพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาด จากนั้นจึงประกาศยกเลิกภาวะจากนั้นฉุกเฉิน โดยประกาศผ่านทางวิทยุสื่อสารเสียงตามสาย และ Pager Group Call ทั้งนี้ให้คำนึงถึงความปลอดภัย ข้อกฎหมาย และการประกันภัยประกอบการพิจารณา</p>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6) การควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)</p> <p>6.10) แผนบรรเทาทุกข์ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ</li> <li>• การสำรวจความเสียหาย</li> <li>• การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร เพื่อรอรับคำสั่ง</li> <li>• การช่วยชีวิต และขุดค้นหาผู้ตาย</li> <li>• การเคลื่อนย้ายประสบภัย และทรัพย์สินผู้ตาย</li> <li>• การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้</li> <li>• การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย</li> <li>• การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า เพื่อให้ธุรกิจดำเนินการได้เร็วที่สุด</li> </ul> <p>6.11) แผนฟื้นฟูและปฏิรูป</p> <p>แผนฟื้นฟูและปฏิรูปหลังจากเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ขึ้นในโรงไฟฟ้า จะเป็นการนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้าน จากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการป้องกันอัคคีภัย แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (พื้นที่ที่เพลิงสงบ) รวมทั้งปรับปรุงแก้ไข บุคลากรต่างๆ ที่มีข้อบกพร่อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดเตรียมแผนป้องกันและแผนฉุกเฉิน ซึ่งครอบคลุมการควบคุมเหตุฉุกเฉิน แผนการดับเพลิง แผนอพยพ และแผนบรรเทาทุกข์ แผนฟื้นฟูและปฏิรูป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาควงก ข.2-44 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน</li> <li>- ภาควงก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</li> </ul>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6) การควบคุมเหตุฉุกเฉิน</p> <p>6.11) แผนฟื้นฟูและปฏิรูป (ต่อ)</p> <p>1) การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย มีขึ้นเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขระเบียบข้อบังคับ</li> <li>แผนที่เขียนไว้เดิมใช้ไม่ได้ผล โดยประเมินจากผลการซ้อมแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย</li> <li>มีการเพิ่มอุปกรณ์ระบบขึ้นภายในโรงไฟฟ้าที่อาจมีผลต่อการเกิดเหตุการณ์ผิดปกติขึ้น</li> <li>มีการเปลี่ยนแปลงผู้อำนวยการดับเพลิง มีการเปลี่ยนแปลง หรือย้าย ตำแหน่งอุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น Fire Hose, Fire Extinguisher เป็นต้น</li> <li>มีการเปลี่ยนแปลงหน่วยงานที่รับผิดชอบทั้งภายในโรงไฟฟ้า และหน่วยงานเอกชน หรือหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดเตรียมแผนป้องกันและแผนฉุกเฉิน ซึ่งครอบคลุมการควบคุมเหตุฉุกเฉิน แผนการดับเพลิง แผนอพยพ และแผนบรรเทาทุกข์ แผนฟื้นฟูและปฏิรูป สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 และซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล ในเดือนช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภาคผนวก ข.2-29 แผนดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568</li> <li>ภาคผนวก ข.2-40 เอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2568</li> <li>ภาคผนวก ข.2-44 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน</li> <li>ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</li> </ul>



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6) การควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)</p> <p>6.11) แผนฟื้นฟูและปฏิรูป (ต่อ)</p> <p>2) ภายหลังจากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์จะให้คำปรึกษา เพื่อหาข้อมูลนำไปใช้ในการปรับปรุงแผนฉุกเฉิน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• แผนที่วางไว้บรรลุตามวัตถุประสงค์ และวิธีปฏิบัติที่กำหนดไว้หรือไม่</li> <li>• แนวทางปฏิบัติที่วางไว้เพียงพอสำหรับใช้งานได้หรือไม่</li> <li>• จำเป็นที่จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงแผนบางอย่างหรือไม่</li> <li>• แผนงานที่นำมาใช้ประสบผลสำเร็จหรือไม่</li> <li>• มีพื้นที่บริเวณใดบ้าง ควรระมัดระวังเป็นพิเศษ</li> <li>• การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ได้ผลเพียงพอหรือไม่</li> </ul> <p>จากนั้นโครงการจะร่วมปรับปรุงแผนปฏิรูป โดยการประชาสัมพันธ์ถึงสาเหตุการเกิดอัคคีภัย และแนวทางป้องกันในรูปแบบต่างๆ การสงเคราะห์ ผู้ป่วย และการปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งที่สูญเสียให้กลับคืนสู่สภาพปกติ</p>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>7) ขั้นตอนการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอก</p> <p>การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอก เป็นหน้าที่ของทีม สนับสนุน และทีมประสานงานกับหน่วยงานภายนอก จะมีการดำเนินการใน กรณีที่มีการประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 ที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ ฉุกเฉินภายในโรงไฟฟ้าได้ สำหรับขั้นตอนการติดต่อประสานงานกับ หน่วยงานภายนอก ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (ผู้จัดการโรงไฟฟ้าหรือหัวหน้ากะ) ได้รับการแจ้งเหตุจากผู้ประสบอุบัติเหตุ และประเมินสถานการณ์แล้ว พบว่า เป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 3 ให้ดำเนินการตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 โดยการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่</li> <li>- หัวหน้าทีมสนับสนุนรับสั่งจากผู้จัดการโรงไฟฟ้าหรือหัวหน้ากะแล้ว ให้ดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● สั่งการต่อไปยังทีมประสานงานกับหน่วยงานภายนอก ให้ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก</li> <li>● สั่งการให้ Administration Supporter สนับสนุนด้านบริการ (เวชภัณฑ์/เงิน/ยานพาหนะ) ให้พร้อมปฏิบัติการ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้กำหนดขั้นตอนการติดต่อกับหน่วยงานภายนอก ไว้ในแผนป้องกันและแผนฉุกเฉินของโรงไฟฟ้าแล้ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข.2-44 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน</li> <li>- ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</li> </ul>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>7) ขั้นตอนการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอก (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สั่งการให้ Maintenance Supporter สนับสนุนอุปกรณ์/เครื่องมือช่างและกำลังคน ให้พร้อมปฏิบัติการ</li> <li>• สั่งการให้ Observation &amp; Secretarial สนับสนุนงานเอกสาร/บันทึกข้อมูล/ภาพถ่าย/VDO ให้พร้อมปฏิบัติการ</li> </ul> <p>- ทีมประสานงานกับหน่วยงานภายนอก รับคำสั่งจากหัวหน้าทีมสนับสนุนแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกทางเครือข่ายวิทยุหรือโทรศัพท์ ซึ่งประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>: สถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา</li> <li>: หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา</li> <li>: หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนครเนื่องเขต</li> <li>: หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน</li> <li>: โรงพยาบาลเมืองฉะเชิงเทรา</li> </ul> </li> </ul>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>7) ขั้นตอนการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอก (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เตรียมห้องผู้สื่อข่าว/ห้องผู้บริหาร/ผู้นำท้องถิ่น/หัวหน้าหน่วยราชการ พร้อมทั้งเตรียมห้องเพื่อแถลงข่าว</li> <li>ประสานกับผู้นำชุมชนเพื่ออพยพประชาชน</li> </ul> <p>- หน่วยงานภายนอกที่ได้รับการขอความช่วยเหลือเมื่อรายงานตัวต่อทีมประสานงานกับหน่วยงานภายนอกแล้ว ให้ปฏิบัติการร่วมกับทีมสนับสนุนนอก Zone (ทีมดับเพลิง/ทีมรถโฟม/ทีมรถหอน้ำ/ทีมผจญเพลิงบำรุงรักษา/ทีมปฐมพยาบาล) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดับเพลิง/ช่วยชีวิต/ตัดแยกเชื้อเพลิง</li> <li>ตัดแยกระบบการผลิต/ป้องกันอุปกรณ์/ประสานงาน/ตัดระบบไฟฟ้า</li> <li>ประสานงาน/สนับสนุนกำลังคน/อุปกรณ์ดับเพลิง/อุปกรณ์ช่วยชีวิต/เครื่องมือช่าง/ส่งผู้บาดเจ็บ/จัดการจราจร</li> </ul>			



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>8) การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน</p> <p>การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน เป็นการเตรียมความพร้อมทั้งในส่วนของบุคลากรและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน โดยทำการฝึกซ้อม แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในหน่วยงานแต่ละระดับตามขั้นตอนที่กำหนดในแผนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน โดยภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งประเมินผลการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงแผนให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในการปฏิบัติ และกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานภายนอก (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3) อย่างน้อยทุก 4 ปี สำหรับการประเมินผลการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน มีดังนี้</p> <p>1) ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ติดตามและรวบรวมกำหนดการซ้อมแผนฉุกเฉินลงแบบฟอร์มกำหนดการซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ปีละ 1 ครั้ง โดยให้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคมของทุกปี เสนอผู้จัดการฝ่าย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยพิจารณา</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 และมีแผนดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาคผนวก ข.2-29 แผนดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568</p> <p>- ภาคผนวก ข.2-40 เอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2568</p> <p>- ภาคผนวก ข.2-44 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน</p> <p>- ภาคผนวก ข.2-45 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</p>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>8) การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน (ต่อ)</p> <p>2) ผู้จัดการฝ่ายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย มีหน้าที่ในการให้คำปรึกษาด้านวิชาการ หรือเทคนิคการซ้อมแผนฉุกเฉินต่างๆ และต้องร่วมประชุมการเตรียมการซ้อมแผนฉุกเฉินทุกระดับด้วยทุกครั้ง</p> <p>3) การสังเกตการณ์ ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเข้าร่วมสังเกตการณ์ตามจุดต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• บริเวณจุดเกิดเหตุ</li> <li>• การจัดการจราจร</li> <li>• การจัดการสื่อสาร และการประสานงาน</li> <li>• การบัญชาการ และการระงับเหตุ</li> </ul> <p>4) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเข้าร่วมสังเกตการณ์ และร่วมประชุมสรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉินทุกครั้งของทุกแผนก พร้อมทั้งประเมินผลการซ้อมฯ ลงในแบบประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉินและส่งให้ผู้จัดการฝ่ายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อพิจารณาและแจ้งให้ทำการแก้ไขข้อบกพร่อง (กรณีมีข้อบกพร่อง)</p> <p>5) ผู้จัดการฝ่ายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย นำผลการปรับปรุงและแก้ไขข้อบกพร่องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการติดตามการปรับปรุงแก้ไข</p>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9) มาตรการในการควบคุม ดูแลความปลอดภัย และลดผลกระทบจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ			
	1) จัดให้มีระบบตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติทุกวัน โดยใช้เครื่องวัดก๊าซเป็นตัวจับการรั่วไหลของก๊าซ	- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลและดำเนินการ ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ โดยใช้เครื่อง วัดก๊าซเป็นตัวจับการรั่วไหลของก๊าซ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
	2) จัดให้มีการตรวจสอบความหนาของเส้นท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และระดับการสึกหรอของเส้นท่ออย่างสม่ำเสมอ	- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ตรวจสอบความหนาของเส้นท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และระดับการสึกหรอของเส้นท่ออย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
	3) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อ และขอบเขตพื้นที่ข้างแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งแสดงคำเตือนและที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ ทั้งนี้เพื่อป้องกันการกระทำใดๆ ในบริเวณพื้นที่เหนือแนวท่อที่จะส่งผลกระทบต่อแนวท่อ และเพื่อให้ผู้ที่เห็นเหตุการณ์ผิดปกติสามารถแจ้งต่อผู้รับผิดชอบได้	- โครงการได้ทำการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อ และขอบเขตพื้นที่ข้างแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งแสดงคำเตือนและที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ ทั้งนี้เพื่อป้องกันการกระทำใดๆ ในบริเวณพื้นที่เหนือแนวท่อที่จะส่งผลกระทบต่อแนวท่อ และเพื่อให้ผู้ที่เห็นเหตุการณ์ผิดปกติสามารถแจ้งต่อผู้รับผิดชอบได้	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-68 ป้ายแสดงแนวท่อและขอบเขตพื้นที่ข้างแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	4) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงลักษณะและสาเหตุของอันตรายที่เกิดขึ้นได้จากแนวท่อ ข้อกำหนดหรือข้อห้ามต่างๆ และวิธีการแจ้งเหตุเมื่อพบเหตุการณ์อันตราย	- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงลักษณะและสาเหตุของอันตรายที่เกิดขึ้นได้จากแนวท่อ ข้อกำหนดหรือข้อห้ามต่างๆ และวิธีการแจ้งเหตุเมื่อพบเหตุการณ์อันตรายอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9) มาตรการในการควบคุม ดูแลความปลอดภัย และลดผลกระทบจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ต่อ) 5) จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับท่อก๊าซธรรมชาติ	- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จัดทำแผนและระเบียบในการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
	6) จัดทำและบังคับใช้แผนปฏิบัติการป้องกันอันตราย	- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จัดทำระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน และบังคับใช้แผนปฏิบัติการป้องกันอันตรายอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
	7) จัดให้มีระบบควบคุมการ Shutdown และระบบการทำงานของ Relief Valve ให้สามารถตรวจสอบความผิดปกติของความดันภายในเส้นท่อได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว	- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีระบบควบคุมการ Shutdown และระบบการทำงานของ Relief Valve ให้สามารถตรวจสอบความผิดปกติของความดันภายในเส้นท่อได้อย่างถูกต้อง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
	10) มาตรการในการควบคุม ดูแลความปลอดภัยของระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ 1) ตรวจสอบระบบป้องกันการรั่วของระบบไฟฟ้า (Ground Fault Protection Device) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกระแสไฟฟ้ารั่วไหลลงไปในน้ำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำของโครงการเรียบร้อยแล้ว โครงการจะทำการตรวจสอบระบบป้องกันการรั่วของระบบไฟฟ้า (Ground Fault Protection Device) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกระแสไฟฟ้ารั่วไหลลงไปในน้ำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10) มาตรการในการควบคุม ดูแลความปลอดภัยของระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ (ต่อ) 2) ระบุจุดตรวจสอบรากสายดินให้เป็นไปตามมาตรฐานของ วสท. หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า และตรวจสอบระบบป้องกันอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีจุดตรวจสอบรากสายดินตามมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ หากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำของโครงการเรียบร้อยแล้ว โครงการจะทำการตรวจสอบระบบป้องกัน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
	3) พิจารณาติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด บริเวณที่ไม่สามารถมองจากฝั่งได้อย่างชัดเจน เพื่อบันทึกภาพขณะเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานและเกิดอุบัติเหตุ	- ปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ ทำหน้าที่ตรวจตราบริเวณที่ทำการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ เป็นประจำทุกวัน โดยทำการตรวจตราทุกๆ 2 ชั่วโมง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง อย่างไรก็ตาม โครงการอยู่ระหว่างการพิจารณาติดตั้งกล้องวงจรปิดในพื้นที่ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.1-11 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ
9. เศรษฐกิจและสังคม	1) เพื่อให้เกิดประโยชน์ในท้องถิ่น/ชุมชนมากที่สุด โรงไฟฟ้าต้องกำหนดนโยบายในการรับพนักงานทั้งที่อาศัยความรู้ความชำนาญและไม่ต้องอาศัยความรู้ความชำนาญ ควรพิจารณาจากคนในพื้นที่ก่อน อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโรงไฟฟ้ากับชุมชน ทั้งพนักงานเหล่านี้ยังสามารถเป็นสื่อกลางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องให้กับชุมชน	- โครงการได้กำหนดนโยบายในการรับพนักงานทั้งที่อาศัยความรู้ความชำนาญและไม่ต้องอาศัยความรู้ความชำนาญ โดยพิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานก่อน ซึ่งปัจจุบันมีพนักงานที่เป็นคนในพื้นที่ จำนวน 14 คน จากพนักงานทั้งหมด 33 คน	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-48 รายชื่อพนักงานท้องถิ่น

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>2) การประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับชุมชนสืบเนื่องจากประชากรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการยังมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับความร้อนของอากาศที่เพิ่มขึ้นจากการมีโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในพื้นที่ เนื่องจากยังไม่เข้าใจหรือไม่ทราบข้อมูลต่างๆ ของโครงการอย่างชัดเจนเพียงพอ เพื่อลดความวิตกกังวลดังกล่าวจะดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการให้มากขึ้น โดยสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับชุมชนมากขึ้น โดยเฉพาะกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและความสามารถในการควบคุมมลพิษ ตลอดจนแผนในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นกับประชาชนที่อาจจะได้รับผลกระทบ โดยจะประชาสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ</li> <li>จัดทำเอกสารเผยแพร่โดยรวบรวมรายละเอียดของโรงไฟฟ้า และระบบป้องกันภาวะมลพิษในลักษณะที่อ่านแล้วสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่โรงไฟฟ้า รวมถึงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ</li> </ul>	<p>- โครงการได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับชุมชน เกี่ยวกับข้อมูลต่างๆ ของโครงการอย่างชัดเจนและเพียงพอ เพื่อลดความวิตกกังวลต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น โดยการจัดทำเป็นเอกสารเผยแพร่รวบรวมรายละเอียดของโครงการ และระบบป้องกันภาวะมลพิษที่อ่านและเข้าใจง่าย และในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน เมื่อวันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2568 และวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ณ ศูนย์กีฬาประจำ หมู่ 5 ตำบลคลองนครเนื่องเขต ซึ่งประกอบ ด้วยตัวแทนจากภาคประชาชน และภาครัฐ พร้อมทั้งได้เปิดโอกาสให้เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจอันดีกับชุมชน</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพที่ 2.2-69 การประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน</li> <li>- ภาคผนวก ข.2-49 รายงานการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน</li> <li>- ภาคผนวก ข.2-50 เอกสาร/แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ</li> <li>- ภาคผนวก ข.2-51 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</li> </ul>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>ผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา โดยทำการติดเอกสารผลการตรวจวัด ณ สถานที่เปิดเผย เช่น ที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ทำการกำนัน/ผู้ใหญ่บ้านที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ประสานงานกับผู้นำชุมชน ให้จัดกลุ่มชาวบ้านเข้ามามีกิจกรรมการดำเนินการผลิตไฟฟ้าเป็นครั้งคราว เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน</li> <li>ประสานงานร่วมมือ และร่วมประชุมกับหน่วยงาน หรือองค์กรสำคัญในท้องถิ่น เพื่อชี้แจงให้ทราบผลการดำเนินงานแก้ไขผลกระทบต่างๆ ที่โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติ และแนวนโยบายใหม่ๆ ที่จะนำมาปฏิบัติ</li> <li>กรณีเกิดความไม่เข้าใจอันนำไปสู่ความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับโรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้าต้องดำเนินการจัดประชุมเพื่อชี้แจงข้อมูลให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน เพื่อแสดงความจริงใจและความรับผิดชอบต่อชุมชน</li> </ul>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	3) จัดกิจกรรมเปิดบ้านโรงไฟฟ้า เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินการของโรงไฟฟ้า ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารและขั้นตอนการผลิตกระแสไฟฟ้า การดำเนินการตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเพื่อแสดงความจริงใจที่โรงไฟฟ้ามีต่อชุมชน โรงไฟฟ้าควรประสานงานกับผู้นำชุมชน ในการพาชาวบ้านในระดับต่างๆ เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ได้รับทราบและเห็นการดำเนินการของโรงไฟฟ้าด้วยตนเองเป็นระยะตามความเหมาะสม	- โครงการได้จัดกิจกรรมเปิดบ้านโรงไฟฟ้า เพื่อให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการเป็นประจำ โดยล่าสุดโครงการมีดำเนินกิจกรรมเปิดบ้านโรงไฟฟ้า และเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ในวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 โดยนักเรียนโรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ 3 ชนสงสารวิทยา เข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อรับทราบและเห็นการดำเนินการของโครงการ เป็นการสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์อันดี สำหรับปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-11 กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568
	4) จัดให้มีผู้รับผิดชอบงานด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ในการเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ต่างๆ กับชุมชน รวมทั้งติดตามเรื่องร้องเรียนและความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีผู้รับผิดชอบงานด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ในการเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ต่างๆ กับชุมชน รวมทั้งติดตามเรื่องร้องเรียนและความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
	5) การร่วมกิจกรรมและการสนับสนุนกิจกรรมชุมชน โรงไฟฟ้าควรเข้าร่วมสนับสนุนชุมชนในด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยผ่านการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาชุมชน เช่น ให้ทุนการศึกษาแก่เด็กในชุมชน โครงการคัดเลือกนักเรียนดีเด่นเข้าเป็นบุคลากรของโรงไฟฟ้า ตลอดจนกิจกรรมต่างๆ ที่ให้การสนับสนุนด้านสาธารณประโยชน์เข้าร่วมจัดและให้ความสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน จัดและดำเนินโครงการต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เข้า	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 โรงไฟฟ้าได้มีการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เช่น • สนับสนุนงบประมาณเทศกาลสงกรานต์ปีเก่าต้อนรับปีใหม่ ประจำปี 2568 เพื่อใช้สำหรับการจัดอาหารเครื่องดื่มสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่ประจำจุดตรวจให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองนครเนื่องเขตและชุมชนพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-70 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.2-51 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ร่วมบำเพ็ญประโยชน์แก่ชุมชนในโอกาสอันควร เช่น งานประเพณีท้องถิ่น หรือร่วมบริจาคเงินเพื่อทำนุบำรุง วัด หรือกิจกรรมทางสังคมอื่นๆ ทั้งนี้เพื่อให้ชุมชนยอมรับ ว่าโรงไฟฟ้าเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568 แก่ชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า</li> <li>สนับสนุนอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่มให้กับผู้ มารับบริการตรวจรักษาคลินิกเรื้อรังตรวจรักษา และรับยาต่อเนื่องในผู้ป่วยโรคเบาหวาน โรคความ ดันโลหิตสูง กลุ่มผู้ป่วยในพื้นที่ตำบลวังตะเคียน และพื้นที่ใกล้เคียงที่มารับบริการ</li> <li>สนับสนุนงบประมาณทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ 3 วัดชนะสงคราม</li> <li>สนับสนุนงบประมาณแก่โครงการอบรม อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก (อถล.) ประจำปี 2568</li> <li>สนับสนุนงบประมาณแก่โครงการฝึกอบรม พัฒนาศักยภาพผู้นำด้านสุขภาพให้กับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)</li> <li>มอบงบประมาณสนับสนุนโครงการรณรงค์ป้องกัน และแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปี 2568</li> <li>มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมวันสงกรานต์ ประจำปี 2568 ให้กับหน่วยงานราชการและชุมชน พื้นที่รอบโรงไฟฟ้า</li> </ul>		

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• มอบงบประมาณสนับสนุนซ่อมแซมสถานที่ประชุมคณะกรรมการหมู่บ้านของบ้านแพรกชุมหมื่นที่ 13 ที่ชำรุดเสียหาย</li> <li>• มอบงบประมาณสนับสนุนโครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงานพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ประจำปี 2568</li> </ul>		
	<p>6) สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมที่ช่วยเพิ่มความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบ โดยการสนับสนุนด้านความรู้ด้านวิชาการ เพื่อรองรับการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาชุมชน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการฝึกอบรมบรรเทาสาธารณภัย โครงการฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างราษฎร ฝ่ายโรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่รัฐ</li> <li>• จัดทำโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียงในอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา เป็นการลดความวิตกกังวลในเรื่องความร้อนในอากาศ</li> <li>• สนับสนุนกิจกรรมในโรงเรียนด้านอาสาสมัครติดตามสิ่งแวดล้อมหรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรุ่นจิ๋ว เช่น นักสืบสายลม นักสืบสายน้ำ เป็นต้น</li> </ul>	โครงการได้สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน ซึ่งช่วยเพิ่มความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อให้ทราบถึงความคืบหน้าของการดำเนินการของโรงไฟฟ้า และติดตามผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เป็นต้น	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	<p>- ภาพที่ 2.2-70 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <p>- ภาคผนวก ข.2-51 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>7) จัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า เช่น การติดตามตรวจสอบการสูบน้ำ การบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกจากโรงไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้</p> <p><b>องค์ประกอบของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน</b> ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการภาคประชาชน ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน โดยเป็นที่ยอมรับของหมู่บ้านนั้นๆ</li> <li>ผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา</li> </ul>	<p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น การติดตามตรวจสอบการสูบน้ำ การบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ เป็นต้น โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน เมื่อวันที่ 5 มีนาคม และวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ณ ศูนย์กีฬาประจำ หมู่ 5 ตำบลคลองนครเนื่องเขต ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากภาคประชาชน และภาครัฐ พร้อมทั้งได้เปิดโอกาสให้เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจอันดีกับชุมชน</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<p>- ภาพที่ 2.2-69 การประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน</p> <p>- ภาคผนวก ข.2-32 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน</p> <p>- ภาคผนวก ข.2-49 รายงานการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน</p>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้มาจากการสรรหาร่วมกัน ระหว่างกรรมการตัวแทนของภาคประชาชนกับ กรรมการตัวแทนของโรงไฟฟ้า โดยที่ประชุม กรรมการภาคประชาชน ต้องไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการภาคประชาชน</li> <li>• กรรมการตัวแทนโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า และต้องเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแทนโรงไฟฟ้าได้</li> </ul> <p><u>การดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน มีดังนี้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกในกรณีที่พ้นจากตำแหน่งโดยการออกตามวาระที่กำหนด ติดต่อกันไม่เกิน 2 ครั้ง</li> <li>• คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว อาจพ้นตำแหน่งเมื่อตาย ลาออก ย้าย ภูมิลาเนาออกจากตำบลที่มีภูมิลำเนาในขณะที่ทำการสรรหาเกินกว่า 90 วัน พ้นสภาพการเป็นพนักงานของโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต กรณีที่เป็นตัวแทนจากโรงไฟฟ้าหรือตามที่โรงไฟฟ้าแจ้งการเปลี่ยนแปลง</li> </ul>			



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>เป็นหนังสือมีความประพจน์ไม่เหมาะสมทูลจัตต่อ หน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ และคณะกรรมการฯ มีมติเสียงข้างมากให้ออกจากตำแหน่งต้องคำ พิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำ พิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท และวิกลจริต หรือสติฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีตำแหน่งกรรมการ ยกเว้น กรรมการตัวแทน โรงไฟฟ้าว่างลงเป็นรายบุคคลเป็นบางตำแหน่ง แต่ ไม่เกินกึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการ (ตัวแทน ชุมชน) ให้ตัวแทนสมาชิกตำบลที่กรรมการว่างลง สรรหากันเอง ให้ตัวแทนสมาชิกเข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการแทนที่กรรมการที่ว่างลง หากไม่มีตัวแทน สมาชิกเช่นนั้น ให้ที่ประชุมประชาคมดำเนินการ สรรหาบุคคลอื่นเข้าแทนที่กรรมการที่ว่างลง กรรมการที่เข้ามารับตำแหน่งแทนกรรมการที่ว่าง ลงให้อยู่ในวาระเท่าที่เหลืออยู่ของผู้ที่ตนเข้าดำรง ตำแหน่งแทน เว้นแต่วาระการดำรงตำแหน่งของ กรรมการดังกล่าวยังคงเหลืออยู่ไม่เกิน 3 เดือน ก็มี พักต้องสรรหาผู้เข้าดำรงตำแหน่งแทน</li> </ul>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>หากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิลาออกจากการเป็นกรรมการทั้งหมด ให้คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้าทั้งคณะ ยกเว้นกรรมการตัวแทนโรงไฟฟ้าพ้นจากตำแหน่งไปทั้งหมด และให้ดำเนินการสรรหาใหม่</li> <li><u>อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน</u> มีดังนี้ คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนที่ตั้งโรงไฟฟ้า มีอำนาจวินิจฉัยและพิจารณาตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต เฉพาะในเขตพื้นที่ตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า และให้มีอำนาจดังต่อไปนี้</li> <li>พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ หรือข้อเสนอแนะของประชาชน เกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้าง และการดำเนินการของโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต คณะกรรมการต้องมีคำวินิจฉัยอย่างใดอย่างหนึ่ง ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ประชาชนได้เสนอคำร้องทุกข์หรือข้อเสนอใดๆ ต่อคณะกรรมการหากไม่อาจพิจารณาให้แล้วเสร็จได้ภายในกำหนด ให้ขยายเวลาได้อีกไม่เกิน 30 วัน แต่ต้องแจ้งเหตุแห่งการขยายเวลา โดยปิดประกาศ ณ สถานที่เปิดเผยเพื่อให้ประชาชนรับทราบ เช่น หน่วยงานราชการ ที่ทำการกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน</li> </ul>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>ครอบคลุมทุกตำบลรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่ศึกษา (หากคณะกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่าสามในสี่เห็นว่ามีสาเหตุที่ควรขยายระยะเวลาเพิ่มเติม อีกไม่เกิน 30 วันให้กระทำได้แต่ทั้งนี้ต้องแจ้งเหตุแห่งการขยายเวลา โดยปิดประกาศ ณ สถานที่เปิดเผยเพื่อให้ประชาชนรับทราบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีคำวินิจฉัยและเสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบ ในกรณีการดำเนินการของโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน เพื่อให้หน่วยงานราชการที่รับผิดชอบมีคำสั่งให้โรงไฟฟ้าแก้ไข ปรับปรุงหรือดำเนินการใดๆ เพื่อให้การก่อสร้างและการดำเนินงานของโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน หากเสนอแนะยังหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบแล้ว หน่วยงานราชการที่รับผิดชอบไม่ดำเนินการภายในเวลาอันสมควร และไม่ได้แสดงเหตุผลอันสมควรให้แก่คณะกรรมการ หรือหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบ มีคำสั่งแล้วโรงไฟฟ้านครเนื่องเขตยังเพิกเฉย ให้คณะกรรมการมีคำสั่งให้โรงไฟฟ้านครเนื่องเขต</li> </ul>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>หยุดดำเนินการ จนกว่าจะมีการแก้ไขปรับปรุง เพื่อเป็นหลักประกันในอำนาจวินิจฉัยของคณะกรรมการโรงไฟฟ้าต้องนำระเบียบฉบับนี้แนบท้ายใบอนุญาตของหน่วยงานราชการซึ่งออกให้แก่โรงไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• แต่งตั้งและถอดถอนผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม หรือคณะกรรมการ เพื่อพิจารณาและตรวจสอบข้อเท็จจริงตามที่คณะกรรมการมอบหมาย โดยผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้สิ้นสุดสภาพเมื่อคณะกรรมการพ้นวาระการดำรงตำแหน่ง</li> <li>• พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต และการขอความอนุเคราะห์ในกรณีจำเป็นหรือเร่งด่วนใดๆ ที่เสนอมาจากประชาคมหมู่บ้าน</li> <li>• พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ รวมถึงพิจารณามาตรการการชดเชยเยียวยาในกรณีที่ผลกระทบดังกล่าว เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ</li> <li>• ทำนิติกรรมสัญญาหรือบันทึกข้อตกลง หรือดำเนินการกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับการผูกพันของคณะกรรมการที่จะมีต่อบุคคลภายนอก</li> </ul>			



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ออกระเบียบเกี่ยวกับค่าตอบแทนของผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม คณะทำงาน คณะอนุกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริง ระเบียบดังกล่าวเมื่อได้ประกาศให้ประชาชนทั่วไปได้ทราบโดยเปิดเผย มีกำหนดไม่น้อยกว่า 7 วัน แล้วให้มีผลใช้บังคับได้</li> <li><u>หน้าที่ของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน</u> มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ให้ความรู้ความเข้าใจกับประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับสภาพสิ่งแวดล้อมของชุมชน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดกับสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ</li> <li>รับทราบรายงานผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เป็นต้น ตามที่ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม หรือคณะอนุกรรมการเสนอ</li> <li>ปิดประกาศคำร้องทุกข์ที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการ และปิดประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ไว้หน้าสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้า และชุมชนรอบ</li> </ul> </li> </ul>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>พื้นที่ไม่น้อยกว่าสามแห่ง เพื่อให้ประชาชนได้ทราบโดยเปิดเผย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ และระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์จากประชาชน ระเบียบปฏิบัติและอำนาจหน้าที่ของผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการต่างๆ ระเบียบดังกล่าว เมื่อได้ปิดประกาศโดยเปิดเผยมีกำหนดไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน แล้วให้มีผลบังคับใช้ได้</li> <li>กำหนดระเบียบในการบริหารจัดการด้านการเงินระบบบัญชี งานด้านสารบัญชี งานพัสดุ งานทะเบียน เอกสาร และงานสำนักงานอื่นๆ ที่จำเป็น และปิดประกาศให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ โดยเปิดเผยมีกำหนดไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน แล้วให้มีผลบังคับใช้ได้</li> <li>พิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายต่างๆ ของคณะกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า</li> <li>จัดทำรายงานผลการดำเนินการรายปี และปิดประกาศไว้หน้าสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้าและที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่าสามแห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบโดยเปิดเผย</li> </ul>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p><b>การประชุมของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของ ชุมชนตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ให้ประธานคณะกรรมการมีอำนาจในการเรียกประชุม</li> <li>จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง และตามความจำเป็น</li> <li>องค์ประชุมของคณะกรรมการ ต้องมีจำนวนกรรมการเข้าร่วมประชุมมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการโดยไม่นับรวมกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ หากกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่ครบองค์ประชุม ให้นัดเรียกประชุมอีกครั้งภายใน 7 วัน</li> <li>ถ้าประธานคณะกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานคณะกรรมการทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมแทน ถ้าประธานและรองประธานคณะกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม</li> </ul>	<p>- โครงการจัดให้มีการประชุมของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อให้คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ในส่วนผู้แทนภาคประชาชนเกิดความเข้าใจในการดำเนินการของโครงการโดยเฉพาะมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และสามารถสื่อสารกับประชาชนในพื้นที่ให้ทราบถึงประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่ของชุมชน และในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน เมื่อวันที่ 5 มีนาคม และวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ณ ศูนย์กีฬาประจำ หมู่ 5 ตำบลคลองนครเนื่องเขต ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากภาคประชาชน และภาครัฐ พร้อมทั้งได้เปิดโอกาสให้เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจอันดีกับชุมชน</p>	<p>- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภาพที่ 2.2-69 การประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน</li> <li>ภาคผนวก ข.2-49 รายงานการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน</li> </ul>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>การลงมติใดๆ ในที่ประชุม ให้ถือมติเสียงเกินกึ่งหนึ่งของที่ประชุม นอกจากจะมีระเบียบกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น</li> <li>เฉพาะในการประชุมที่มีวาระเกี่ยวกับการวินิจฉัยข้อพิพาทระหว่างชุมชนกับโรงไฟฟ้า ต้องมีผู้ทรงคุณวุฒิเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยสองคน</li> <li>การประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า ต้องมีตัวแทนของโรงไฟฟ้าเข้าร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง</li> </ul>			
	8) จัดให้มีหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งจะรับเรื่องร้องเรียนทั้งจากภายในและภายนอกโรงไฟฟ้า การรับเรื่องร้องเรียน แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ <ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อร้องเรียนทั่วไป หมายถึง ข้อร้องเรียนที่มีความรุนแรง และผลกระทบอยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง</li> <li>ข้อร้องเรียนฉุกเฉิน หมายถึง ข้อร้องเรียนที่มีความรุนแรง และผลกระทบอยู่ในระดับสูง ที่ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ul>	- โครงการจัดให้มีหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาดำเนินการ ซึ่งจะรับเรื่องร้องเรียนทั้งจากภายในและภายนอกโครงการ นอกจากนี้ได้ตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้ที่โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ซึ่งชุมชนสามารถส่งเรื่องร้องเรียนได้ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนทั้งจากภายในและภายนอกโรงไฟฟ้าแต่อย่างใด	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-72 กล่องรับฟังความคิดเห็นของโครงการ - ภาคผนวก ข.2-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และรายงานสรุปการรับเรื่องร้องเรียนระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>โดยมีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน คือ ผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งข้อร้องเรียนหรือยื่นหนังสือร้องเรียนได้ที่ผู้จัดการโรงไฟฟ้าโดยตรง นอกจากนี้ บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด จะติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้ตามสถานที่ ซึ่งชุมชนสามารถส่งเรื่องร้องเรียนได้สะดวก ได้แก่ ที่โรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ที่ทำการ อบต.วังตะเคียน ที่ทำการ อบต. คลองนครเนื่องเขต ที่ทำการ อบต.ท่าไข่ ที่ทำการ อบต.หนามแดง ที่ทำการ อบต. บางเตย ที่ทำการ อบต.คลองหลวงแพ่ง ที่ทำการ อบต. คลองอุดมชลจร และที่ทำการ อบต.ศาลาแดง เป็นต้น เพื่อรับขอเรื่องร้องเรียนจากประชาชนอีกช่องทางหนึ่ง</p> <p>สำหรับกลไกการร้องเรียน บริษัทฯ ได้กำหนดรูปแบบการรับเรื่องร้องเรียนที่เหมาะสม สอดคล้อง และรวดเร็วในการดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ได้รับผลกระทบ ร้องเรียนลักษณะผลกระทบที่เกิดขึ้น ผ่านไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุร้องเรียน ฝ่ายประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้าได้โดยตรง ทั้งในและนอกเวลาราชการ</li> </ul>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อโรงไฟฟ้าฯ ได้รับแจ้งข้อร้องเรียนแล้ว หน่วยงานที่รับผิดชอบ ตรวจสอบสาเหตุของผลกระทบหรือข้อร้องเรียนนั้นๆ และนำเสนอผู้บริหาร โดยในกรณีที่ เป็นข้อร้องเรียนทั่วไป ให้ดำเนินการหาสาเหตุภายใน 7 วัน แต่หากเป็นข้อร้องเรียนฉุกเฉินให้ดำเนินการหาสาเหตุทันที (ข้อร้องเรียนทั่วไป คือ ผลกระทบที่มีความรุนแรงในระดับน้อยถึงระดับปานกลาง ส่วนข้อร้องเรียนฉุกเฉิน คือ ผลกระทบที่มีความรุนแรงในระดับสูง และต้องดำเนินการแก้ไขทันที)</li> <li>กำหนดมาตรการแก้ไขในกรณีที่พบว่า ปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้นจริงจากโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ และแจ้งผลการดำเนินการให้ผู้ร้องเรียนรับทราบ อย่างไรก็ตาม หากพบว่า ปัญหาดังกล่าวไม่ได้เกิดจากโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ ต้องรีบชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้ร้องเรียน และชี้แจงถึงมาตรการป้องกันและควบคุมมลพิษของโรงไฟฟ้าฯ ที่ดำเนินการอยู่</li> <li>ติดตามตรวจสอบปัญหาเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนอย่างต่อเนื่อง พร้อมสรุปและรายงานผลให้หน่วยงานท้องถิ่นที่ผู้ร้องเรียนอยู่รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร</li> </ul>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	9) ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกลไกการร้องเรียน การดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียนต่อโครงการ ช่องทางการติดต่อกับคณะกรรมการฯ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ และสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกลไกการร้องเรียน การดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียนต่อโรงไฟฟ้า ช่องทางการติดต่อกับคณะกรรมการฯ ผ่านทางคณะกรรมการของโรงไฟฟ้า ผู้นำชุมชน ฯลฯ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ และสามารถรับทราบได้อย่างถูกต้องเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.2-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และรายงานสรุปการรับเรื่องร้องเรียนระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
	10) ในกรณีพิสูจน์ได้ว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ให้คณะกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนที่แต่งตั้งขึ้น มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาจ่ายค่าเสียหายที่เกิดขึ้น	- หากพิสูจน์ได้ว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ให้คณะกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนที่แต่งตั้งขึ้น มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาจ่ายค่าเสียหายที่เกิดขึ้น	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-
10. พื้นที่สีเขียว	1) กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ของโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยทำการปลูกต้นไม้ขนาดกลางถึงขนาดใหญ่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการฯ	- โครงการกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 15.2 ไร่ จากพื้นที่โรงไฟฟ้าทั้งหมด 151.5 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10 ของพื้นที่โรงไฟฟ้า	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-73 พื้นที่สีเขียว - ภาคผนวก ข.2-52 พื้นที่สีเขียวของโครงการ
	2) ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้านครเนื่องเขตให้มีความสวยงาม และบำรุงรักษาพันธุ์ไม้สม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าให้มีความสวยงาม และบำรุงรักษาพันธุ์ไม้สม่ำเสมอ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-73 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต)  
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการ
10. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	3) ในกรณีต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย ต้องทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด	- โครงการกำหนดให้กรณีต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย ต้องทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด ซึ่งปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาพที่ 2.2-73 พื้นที่สีเขียว
11. ด้านวิสัยและภูมิทัศน์ (แสงสะท้อน)	1) กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาแสงสะท้อนที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ ให้เร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และชี้แจงผู้ร้องเรียนให้ทราบความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหานั้น พร้อมรายงานต่อหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบโดยเร็ว	- หากมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาแสงสะท้อนที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ โครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และชี้แจงผู้ร้องเรียนให้ทราบความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหานั้น พร้อมรายงานต่อหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบโดยเร็ว	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	-





ภาพที่ 2.1-1 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
และถนนภายในโครงการ



ภาพที่ 2.1-2 พื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อ  
รถบรรทุก



ภาพที่ 2.1-3 รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 2.1-4 การประชาสัมพันธ์ข่าวสารการดำเนินงานของโครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.1-5 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย  
ส่วนบุคคล



ภาพที่ 2.1-6 สำนักงานสนาม/ที่พักคนงานชั่วคราว



ภาพที่ 2.1-7 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง



ภาพที่ 2.1-8 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจากห้องน้ำห้องส้วม

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.1-9 พื้นที่สำหรับจอดรถภายในโครงการ



ภาพที่ 2.1-10 ป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.1-11 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย  
ประจำพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.1-12 การอบรมคนงานก่อสร้าง

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.1-13 ภาพขณะรองรับขยะมูลฝอย



ภาพที่ 2.1-14 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นจากชุมชน

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.1-15 น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน



ภาพที่ 2.1-16 ป้ายเตือนเขตพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.1-17 อุปกรณ์ทางการแพทย์ขั้นพื้นฐานสำหรับคนงานก่อสร้าง



ภาพที่ 2.1-18 ป้ายที่ด้านหน้ารถบรรทุกวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด



ภาพที่ 2.1-19 คนงานสวมใส่เสื้อชูชีพขณะปฏิบัติงาน



ภาพที่ 2.1-20 คนงานสวมรองเท้าพื้นยาง และแว่นตากันแสงสะท้อน

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ)  
ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)



ภาพที่ 2.2-2 ระบบ CEMs ของปล่อง HRSG#11



ภาพที่ 2.2-3 ระบบ CEMs ของปล่อง HRSG#12



ภาพที่ 2.2-4 ปล่อง HRSG#11



ภาพที่ 2.2-5 ปล่อง HRSG#12



ภาพที่ 2.2-6 ห้องครอบเครื่องจักร  
บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.2-7 Silencer ที่ Safety Valve



ภาพที่ 2.2-8 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง



ภาพที่ 2.2-9 อุปกรณ์ลดเสียง



ภาพที่ 2.2-10 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง  
ความปลอดภัยส่วนบุคคล



ภาพที่ 2.2-11 คลองพระองค์ไชยานุชิต  
บริเวณเขตที่ดินของโครงการ



ภาพที่ 2.2-12 ป่อเก็บสำรองน้ำดิบ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด

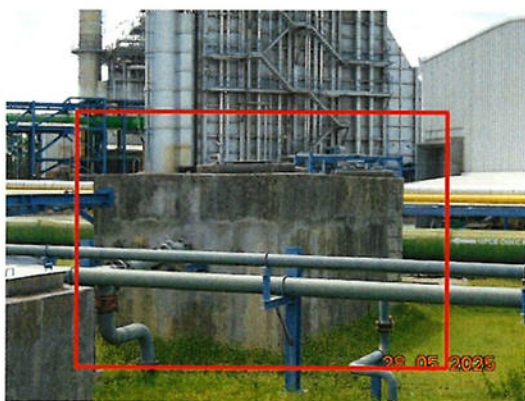




ภาพที่ 2.2-13 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  
(Septic Tank)



ภาพที่ 2.2-14 การเติมคลอรีนลงในน้ำทิ้ง



ภาพที่ 2.2-15 บ่อแยกน้ำและน้ำมัน



ภาพที่ 2.2-16 บ่อปรับสภาพน้ำ  
(Neutralization Pit)



ภาพที่ 2.2-17 pH Online บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ  
(Neutralization Pit)



ภาพที่ 2.2-18 บ่อพักน้ำทิ้ง

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.2-19 pH Online และ Conductivity Online บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง



ภาพที่ 2.2-20 การนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ซ้ำภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.2-21 ถนนภายในโครงการ



ภาพที่ 2.2-22 ป้ายจำกัดความเร็วยานพาหนะ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.2-23 ลานจอดรถ



ภาพที่ 2.2-24 พนักงานรักษาความปลอดภัย



ภาพที่ 2.2-25 ถังขยะแยกประเภท



ภาพที่ 2.2-26 ภาชนะใส่น้ำมันที่ใช้แล้ว



ภาพที่ 2.2-27 สถานที่จัดเก็บกากของเสียอันตราย



ภาพที่ 2.2-28 ถังเก็บสารเคมีที่ใช้แล้ว

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.2-29 การนำกากตะกอนจากระบบปรับปรุง  
คุณภาพน้ำปรับถมที่ดิน



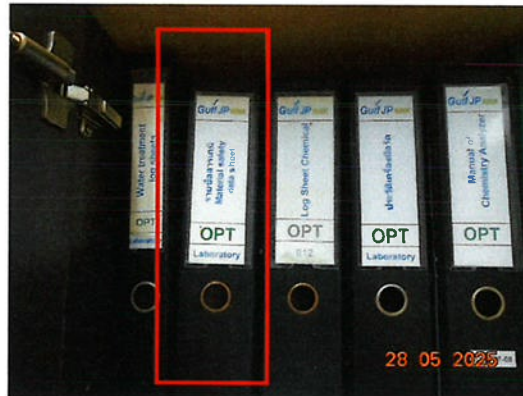
ภาพที่ 2.2-30 ฉนวนป้องกันความร้อน (Insulation)



ภาพที่ 2.2-31 เครื่องหมายฉลาก และป้ายบนรถขนส่งวัตถุอันตราย

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.2-32 เพิ่มข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet; SDS)



ภาพที่ 2.2-33 ป้ายเตือนอันตรายสารเคมี



ภาพที่ 2.2-34 ตู้เก็บสารเคมีอันตราย

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด



ภาพที่ 2.2-35 อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน



ภาพที่ 2.2-36 ชุดป้องกันสารเคมี



ภาพที่ 2.2-37 ถุงมือป้องกันสารเคมี



ภาพที่ 2.2-38 แว่นตานิรภัย



ภาพที่ 2.2-39 หน้ากากป้องกันสารเคมี

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.2-40 การทำความสะอาดโครงการ



ภาพที่ 2.2-41 ห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant)



ถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง



ตู้เก็บสายส่งน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet)

ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์

ภาพที่ 2.2-42 ตัวอย่างอุปกรณ์ดับเพลิง

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.2-43 ป้ายสถิติความปลอดภัย



ภาพที่ 2.2-44 หมวกนิรภัย



ภาพที่ 2.2-45 รองเท้านิรภัย



ภาพที่ 2.2-46 ถุงมือนิรภัย



ภาพที่ 2.2-47 เข็มขัดนิรภัย



ภาพที่ 2.2-48 เปลสนาม

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.2-49 บันได ทางเดิน และชั้นลอย



ภาพที่ 2.2-50 ระบบการทาสีและเครื่องหมาย  
ตัวอักษร แสดงทิศทางการไหลของระบบท่อและ  
อุปกรณ์ต่างๆ



ภาพที่ 2.2-51 ระบบไฟฟ้าสำรอง



ภาพที่ 2.2-52 บริเวณที่ใช้อากาศ



ภาพที่ 2.2-53 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





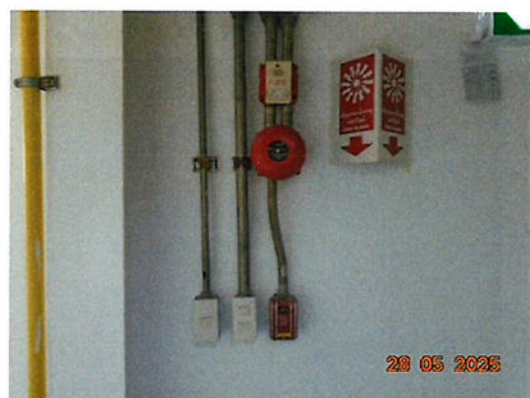
ภาพที่ 2.2-54 อุปกรณ์ตรวจจับควัน  
(Smoke Detector)



ภาพที่ 2.2-55 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน  
(Heat Detector)



ภาพที่ 2.2-56 อุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ  
(Gas Detector)



ภาพที่ 2.2-57 สัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้  
(Fire Alarm)



ภาพที่ 2.2-58 ระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้



ภาพที่ 2.2-59 ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ  
(Deluge System)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.2-60 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงหลัก



ภาพที่ 2.2-61 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำรอง



ภาพที่ 2.2-62 เครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำดับเพลิง (Jockey Pump)



ภาพที่ 2.2-63 Fire Water Spray System บริเวณ Steam Turbine Generator Bearing Area

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด



ภาพที่ 2.2-64 CO<sub>2</sub> Gas Spray



ภาพที่ 2.2-65 อุปกรณ์ดับเพลิง  
บริเวณท่อบ่อก๊าซธรรมชาติ



ภาพที่ 2.2-66 ป้ายประกาศเขตพื้นที่หวงห้าม



ภาพที่ 2.2-67 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย  
ตรวจสอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.2-68 ป้ายแสดงแนวท่อและขอบเขตพื้นที่ขังแนวท่อบ่อก๊าซธรรมชาติ



ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.2-69 การประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน



ภาพที่ 2.2-70 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.2-70 (ต่อ) ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์



ภาพที่ 2.2-71 กิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลา



ภาพที่ 2.2-72 กล่องรับฟังความคิดเห็นของโครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด





ภาพที่ 2.2-73 พื้นที่สีเขียว

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด



ภาพที่ 2.2-74 จุตรวมพล

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้านครเนื่องเขต (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด