

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด และชื่อตามรายงาน EIA คือ บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด) ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/13531 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558 ประกอบด้วยมาตรการที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ แบ่งออกเป็น

- มาตรการทั่วไป
- คุณภาพอากาศ
- ระดับเสียง
- คุณภาพน้ำ
- ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย
- คมนาคมขนส่ง
- สังคม-เศรษฐกิจ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การประเมินอันตรายร้ายแรง
- สุขภาพ
- พื้นที่สีเขียว

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท อ่าวทอง เพาเวอร์ จำกัด และชื่อตามรายงาน EIA คือ บริษัท สยามเพียวไรส์ จำกัด) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 รวมจำนวน 113 ข้อ พบว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วน สามารถสรุปรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.2-1 ถึง ตารางที่ 2.2-2 และรูปที่ 2.2

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการด้าน	จำนวนมาตรการ (ข้อ)			หมายเหตุ
	ทั้งหมด	ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ ไม่ครบถ้วน	
1. มาตรการทั่วไป	15	15	0	
2. คุณภาพอากาศ	8	8	0	
3. ระดับเสียง	10	10	0	
4. คุณภาพน้ำ	11	11	0	
5. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	4	4	0	
6. การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย	9	9	0	
7. คมนาคมขนส่ง	5	5	0	
8. สังคม-เศรษฐกิจ	10	10	0	
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	13	13	0	
10. การประเมินอันตรายร้ายแรง	20	20	0	
11. สุขภาพ	4	4	0	
12. พื้นที่สีเขียว	4	4	0	
รวม	113	113	0	

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.มาตรการทั่วไป (1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอ ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตไอน้ำและ ไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหลักฟ้า อำเภอยะโย จังหวัดอ่างทอง อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบ ของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เสนอในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่าง เคร่งครัด ตลอดจนนำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปใช้ เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของ หน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ก1 สำเนาหนังสือ เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด - เอกสารแนบ ก2 เอกสารแจ้งเปลี่ยน แปลงชื่อบริษัท
(2) นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือ ปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการนำรายละเอียดของมาตรการในแผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขส่วนหนึ่ง ในสัญญา จ้างบริษัทผู้รับจ้าง / ผู้รับเหมาที่เข้ามาดำเนินการภายใน โครงการ	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ก1 สำเนาหนังสือ เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของ บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด - เอกสารแนบ ก2 เอกสารแจ้งเปลี่ยน แปลงชื่อบริษัท

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) (3) รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ จังหวัดอ่างทอง พิจารณาระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติ การ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report) ตามแนวทางของสผ. พร้อมทั้งเสนอต่อสำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอ่างทอง และเทศบาลตำบลไชโยพิจารณาทุก 6 เดือน	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข1 สำเนาการจัดส่ง รายงานฯ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
(4) หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็น แนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุง แก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจ ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอ่างทอง และ หน่วยงานอนุญาตอื่นๆ ทราบโดยเร็ว	- จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง จนถึงปัจจุบัน (ระยะดำเนินการ) ไม่พบแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น โดยเร็ว	- ไม่พบ	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>(5) หากบริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด มีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้ไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้ว แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 	<p>- ภายหลังโครงการได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA จากสม. เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามเอกสารที่ ทส1009.7/13531 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558 และต่อมาในปี 2559 มีการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทจาก “บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด เป็น บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด” ปัจจุบัน (ปี 2564) มีการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อ บริษัทจาก “บริษัท บริษัท อ่างทอง เพาเวอร์ จำกัด เป็น บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด” และอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 2)</p>	<p>- ไม่พบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เอกสารแนบ ก1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด ที่ ทส 1009.7/ 13531 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558 - เอกสารแนบ ก2 เอกสารแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ภายหลังโครงการได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA จากสม. เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามเอกสารที่ ทส1009.7/13531 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558 และต่อมาในปี 2559 มีการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทจาก “บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด เป็น บริษัท อ่าวทอง เพาเวอร์ จำกัด” ปัจจุบัน (ปี 2564) มีการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทจาก “บริษัท บริษัท อ่าวทอง เพาเวอร์ จำกัด เป็นบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด”และอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 2)	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ก1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็กของบริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด ที่ ทส 1009.7/ 13531 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558 - เอกสารแนบ ก2 เอกสารแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ) (6) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ชัดเจนด้วย	- จากการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาอย่างต่อเนื่อง มีการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากแหล่งกำเนิด ตลอดจนในพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการเปรียบเทียบแนวโน้มผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง และยังไม่พบกรณีผลการตรวจวัดเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้	- ไม่พบ	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(7) เมื่อโครงการดำเนินการเดินระบบได้ในระยะหนึ่งจนระบบมีความคงตัว (Steady State) หรือดำเนินการผลิตเต็มความสามารถของเครื่องจักรแล้ว พบว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศมีค่าน้อยกว่าที่ระบุไว้ในรายงาน บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด ต้องยึดถือค่าที่ต่ำนั้นเป็นค่าควบคุม แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย พบว่าผลการตรวจวัดพบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีค่าขึ้น-ลงบ้าง อย่างไรก็ตามผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโรงไฟฟ้า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบ	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) (8) บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อ ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการมีแผนซ่อมบำรุง ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำตามแผนการซ่อม บำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรของโครงการ	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข2 เอกสาร บำรุงรักษาระบบหล่อเย็น
(9) หากมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและข้อห่วงใยของ ชุมชนต่อการดำเนินโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ ทันที	- จากกิจกรรมการสำรวจทัศนคติ/รับฟังความคิดเห็นของ ชุมชนประจำปี กิจกรรมเปิดบ้านให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชม การ รับเรื่องร้องเรียน ยังไม่พบประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและ ข้อห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ ซึ่งมีอำนาจ หน้าที่ในการร่วมแก้ไขกรณีพบประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวล และข้อห่วงใยจากชุมชนต่อการดำเนินโครงการ โดยบริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ ทันที	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ) (10) ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- สำหรับปี 2565 โครงการว่าจ้างบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และได้รับใบอนุญาต สวล.4 จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ในการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	- ไม่พบ	-
(11) กำหนดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2554	- โครงการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ได้แก่ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2554	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข3 เอกสารแสดงบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ) (12) กำหนดให้โครงการแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด อ่างทองทราบก่อนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุง เครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shut down/Turn around) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต ภายหลังจากหยุดซ่อม บำรุงประจำปีเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- โครงการมีการกำหนดแผนการหยุดการผลิตเพื่อ ดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shut down/Turn around) โดยโครงการจะแจ้ง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอ่างทองเพื่อทราบก่อนหยุด การผลิต ภายหลังจากหยุดซ่อมบำรุงประจำปีเสร็จ เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบ	-
(13) กำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่ เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ขณะทำการตรวจวัด	- บริษัทที่ปรึกษามีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ ขณะทำการตรวจวัด เช่น คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงทั่วไป เป็นต้น	- ไม่พบ	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(14) โครงการต้องได้รับหนังสืออนุญาตจากคณะกรรมการลุ่มน้ำ น้ำเจ้าพระยา ก่อนการดำเนินการสูบน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา มาใช้ประโยชน์	- โครงการได้รับหนังสืออนุญาตจากคณะกรรมการลุ่มน้ำ เจ้าพระยาในการสูบน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยามาใช้ประโยชน์ เป็นที่เรียบร้อยแล้วตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข4 เอกสาร อนุญาตก่อสร้างสถานีสูบน้ำจาก แม่น้ำเจ้าพระยา
(15) หากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการมีการเพิ่ม จำนวนหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร ทำให้มีกำลังรวมเพิ่มขึ้น ตั้งแต่ 50 แรงม้าขึ้นไป ให้โครงการดำเนินการขอขยายโรงงาน ตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการดำเนินงานตามรายละเอียดและมาตรการที่ กำหนดในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ตลอดจนใบอนุญาต และประกอบกิจการโรงงานกำลัง เครื่องจักร 236,564 แรงม้า สิทธิเดิมที่ได้รับ 274,254.76 แรงม้า น้อยกว่าสิทธิเดิม 37,690.76 แรงม้า	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ก3 ใบอนุญาต การประกอบกิจการโรงงานผลิต ไฟฟ้า (รง.4)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. คุณภาพอากาศ 1) การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ ควบคุมการระบายสารมลพิษ ทางอากาศจากปล่องระบาย อากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน (5.99 กรัม/วินาที/ปล่อง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน (0.69 กรัม/วินาที/ปล่อง) ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (0.53 กรัม/วินาที/ปล่อง) โดยอ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง โดยมีปริมาตรอากาศ ส่วนเกินในการเผาไหม้ (% excess air) ร้อยละ 50 หรือมี ปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจนส่วนเกิน (% excess oxygen) ร้อยละ 7	- ในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ทำการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ในวันที่ 20 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และค่าควบคุมตามที่กำหนดในรายงาน EIA ดังนี้ <u>ปล่องระบาย HRSG11</u> (วันที่ 20/04/65) <ul style="list-style-type: none"> CO = <1.0 ppm (<0.13 g/s) NOx as NO₂ = <2.1 ppm (<0.45 g/s) SO₂ = <1.3 ppm (<0.39 g/s) Particulate = 4.0 mg/m³ (0.23 g/s) <u>ปล่องระบาย HRSG12</u> (วันที่ 20/04/65) <ul style="list-style-type: none"> CO = 2.0 ppm (0.11 g/s) NOx as NO₂ = 12 ppm (1.12 g/s) SO₂ = <1.3 ppm (<0.35 g/s) Particulate = 3.2 mg/m³ (0.16 g/s) 	- ไม่พบ	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 2.2(1) ปล่องระบายมลสาร ทางอากาศ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2.คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) ควบคุมค่าอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนรวม ของโครงการ (Total NO _x Loading) ไม่เกิน 11.98 กรัม/วินาที	- ในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัด คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ในวันที่ 20 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัดปริมาณ NO ₂ มีค่า <2.1 ppm, 12 ppm คิดเป็นอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนรวมของ โครงการ (Total NO _x Loading) น้อยกว่า 1.57 กรัม/วินาที ซึ่งไม่เกินค่าควบคุมตามที่กำหนดในรายงาน EIA	- ไม่พบ	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) จัดให้มีการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบระบบหัวฉีดเผาที่มี มีประสิทธิภาพ (Dry Low NO _x Burner) สำหรับควบคุมการ เกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ	- โครงการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบระบบหัวฉีดเผาที่มี ประสิทธิภาพ (Dry Low NO _x Burner) สำหรับควบคุมการ เกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน โดยเป็นระบบที่มีการ ควบคุมอัตโนมัติ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(2) แสดงระบบการ ควบคุมค่า NO _x (อัตโนมัติ)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2.คุณภาพอากาศ (ต่อ) 4) ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ระบายด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจาก อุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) โดยวิธีการติดตั้งระบบ ติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่าง ต่อเนื่อง (CEMs) ให้เป็นไปตามวิธีการของ US. EPA สำหรับ ค่าที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ฝุ่นละออง (Particulate Matter) ก๊าซคาร์บอน มอนอกไซด์ (CO) ก๊าซออกซิเจน (O ₂) และค่าความทึบแสง (Opacity) โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ย ราย 1 ชั่วโมง ที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง โดยมีปริมาตรอากาศ ส่วนเกินในการเผาไหม้ (% excess air) ร้อยละ 50 หรือมี ปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจนส่วนเกิน (% excess oxygen) ร้อยละ 7	- โครงการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออก จากปล่องระบายด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทาง อากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) เพื่อตรวจวัด ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์ (SO ₂) ฝุ่นละออง (Particulate Matter) และก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากปล่องระบาย HRSG11 และ HRSG12 โดยจากข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม ถึง พฤษภาคม 2565 (มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักร ทำให้ไม่มีผลการตรวจวัด เดือนมิถุนายน) พบว่า - NO _x มีค่าระหว่าง 0.00-59.61 ppm - SO ₂ มีค่าระหว่าง 0.00-4.87 ppm - PM มีค่าระหว่าง 0.00-6.99 mg/m ³ - CO มีค่าระหว่าง 0.00-7.18 ppm	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(3) ระบบติดตามตรวจวัด มลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย อย่างต่อเนื่อง (CEMs) และ CEMs House - เอกสารแนบ ข5 ผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศที่ระบายออกจาก ปล่องระบายด้วยระบบติดตาม ตรวจวัดมลพิษทางอากาศจาก อุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs)
การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง 5) กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น	- โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น โดยใน เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 มีปริมาณการใช้ก๊าซ ธรรมชาติ 2,147,883 MMBTU (HHV)	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2.คุณภาพอากาศ (ต่อ) การจัดการมลพิษทางอากาศ 6) กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่อ่านได้จากระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) เกินกว่าค่าควบคุม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง สิ่งที่ต้องตรวจสอบ เช่น ทำการตรวจสอบแนวโน้มของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ที่อ่านได้จากระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ● ตรวจสอบระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ของระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบระบบหัวฉีดเผาที่มีประสิทธิภาพ (Dry Low NO_x Burner) ให้มีประสิทธิภาพ ● กรณีเกิดจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติให้ติดต่อบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 	- โครงการมีแนวทางปฏิบัติเพื่อการใช้งานระบบ CEMS เช่น กำหนดแผนการดูแลซ่อมบำรุง ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิต / อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง โดยในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่พบผลการตรวจวัดเกินค่าควบคุม และพบความผิดปกติจากอุปกรณ์ตรวจวัด	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2.คุณภาพอากาศ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ถ้าพบความผิดปกติ เกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMs Fails/Error ให้หาสาเหตุและวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ให้เรียก CEMs Service Provider มาทำการแก้ไข หากตรวจสอบทั้งกระบวนการผลิตแล้ว พบว่า การระบายมลพิษยังมีค่าสูงให้เปลี่ยนแปลงพิกัดการเดินเครื่องกังหันก๊าซ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ทดสอบโดยการลดพิกัดการเดินเครื่องกังหันก๊าซแล้วดูว่าค่าความเข้มข้นของมลพิษลดลงหรือไม่ กรณีเดินเครื่องกังหันก๊าซในพิกัดต่ำแล้วพบว่าความเข้มข้นของมลพิษสูงให้ทดลองเพิ่มพิกัดเดินเครื่องกังหันก๊าซ กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ในทุกกรณีให้แจ้งผู้จัดการฝ่ายผลิตและผู้จัดการโรงไฟฟ้าเพื่อทำการหยุดกระบวนการผลิตและทำการแก้ไขระบบการเผาไหม้ตามความเหมาะสมต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีแนวทางปฏิบัติเพื่อการใช้งานระบบ CEMs เช่น กำหนดแผนการดูแลซ่อมบำรุง ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิต / อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง โดยในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่พบผลการตรวจวัดเกินค่าควบคุม และพบความผิดปกติจากอุปกรณ์ตรวจวัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบ 	<ul style="list-style-type: none"> - เอกสารแนบ ข5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2.คุณภาพอากาศ (ต่อ) 7) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และ ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการ ควบคุมมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ได้แก่ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ คนงาน ควบคุมก๊าซ และผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน เป็นต้น	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข3 เอกสารแสดง บุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
8) กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุม มลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับ การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษ ทางอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อ เกิดการขัดข้องโดยทันที โดยในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่พบเหตุอุปกรณ์ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ขัดข้องแต่อย่างใด	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(4) อะไหล่สำรอง สำหรับ ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในการควบคุม มลพิษทางอากาศ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.ระดับเสียง 1) จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(5) สัญลักษณ์หรือป้ายเตือนป้ายเตือนเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย
2) ติดตั้งป้ายเตือนหรือเครื่องหมาย/สัญลักษณ์แสดงบริเวณที่กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคลให้ชัดเจน	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เพื่อลดการสัมผัสเสียงดัง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(5) สัญลักษณ์หรือป้ายเตือนป้ายเตือนเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย
3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู และที่ครอบหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู และที่ครอบหู สำรองไว้อย่างเพียงพอ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(6) การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
4) กำหนดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปี	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินเป็นประจำทุกปี พร้อมกับการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยมีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน ในเดือนพฤศจิกายน 2564 (ล่าสุด) พบว่าผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน ร้อยละ 72 ปกติ	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข6 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2564
5) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอยู่เสมอตามแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) เพื่อไม่เกิดเสียงดังเกินกว่าที่กำหนด	- โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรตามแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance)	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.ระดับเสียง (ต่อ)			
6) ให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง	- โครงการจัดให้มีห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศสำหรับพนักงาน เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(7) ห้องควบคุม
7) จัดทำแผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณพื้นที่โครงการ ภายหลังเปิดดำเนินการแล้วและกรณีที่มีการติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง	- โครงการจัดทำแผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการตรวจวัดล่าสุดในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2563	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข7 แผนที่แสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour)
8) ปลุกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้าเพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงในธรรมชาติ เพื่อลดระดับเสียงรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้า เพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงลดระดับเสียงรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(8) การปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้า
9) ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง เช่น วาล์วของท่อระบายไอน้ำ เป็นต้น	- โครงการได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง / อุปกรณ์ครอบเครื่องจักรเพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์/เครื่องจักรที่มีเสียงดัง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(9) การติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง / อุปกรณ์ครอบเครื่องจักร
10) หมั่นตรวจสอบ ดูแล ใช้น้ำมันหล่อลื่น จารบีใส่เครื่องมือเครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร	- โครงการทำการตรวจสอบ ดูแล เครื่องมือ เครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดเสียงของเครื่องจักร	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4. คุณภาพน้ำ 1) จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ทั่วไปกับน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนของน้ำมัน เพื่อรวบรวมไปบำบัดขั้นต้นที่บ่อแยกน้ำ-น้ำมัน ก่อนระบายน้ำที่แยกน้ำมันออกแล้วลงสู่บ่อพักน้ำ เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	- โครงการมีระบบระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ทั่วไปกับน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนของน้ำมัน เพื่อรวบรวมไปบำบัดขั้นต้นที่บ่อแยกน้ำ-น้ำมัน ก่อนระบายน้ำที่แยกน้ำมันออกแล้วลงสู่บ่อพักน้ำ เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(10) รางระบายน้ำฝน (พื้นที่ทั่วไป) - รูปที่ 2.2(11) รางระบายน้ำฝน (พื้นที่ที่อาจมีน้ำมันปนเปื้อน) - รูปที่ 2.2(12) บ่อแยกน้ำ-น้ำมัน
2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภคของพนักงานทั้งหมดของโครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำ เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภคของพนักงานทั้งหมดของโครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(13) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป - รูปที่ 2.2(14) บ่อพักน้ำทิ้ง - รูปที่ 2.2(15) การนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
3) จัดให้มีถังปรับสภาพให้เป็นกลางเพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	- โครงการมีถังปรับสภาพให้เป็นกลางเพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(16) ถังปรับสภาพให้เป็นกลางเพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ - รูปที่ 2.2(17) ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ - รูปที่ 2.2(18) ระบบผลิตน้ำประปา

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง เพื่อเก็บพักและตรวจสอบลักษณะ น้ำทิ้งก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์	- โครงการจัดทำบ่อบำบัดน้ำทิ้ง เพื่อรองรับน้ำที่ผ่านการ บำบัดและตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งก่อนนำมา ใช้ประโยชน์ ภายในโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(14) บ่อบำบัดน้ำทิ้ง
5) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายในบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ แล้วให้มีคุณภาพน้ำทิ้งตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยประกาศ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ดังนี้ * BOD น้อยกว่า 20 มก./ล. * COD น้อยกว่า 120 มก./ล. * SS น้อยกว่า 50 มก./ล. * TDS น้อยกว่า 3,000 มก./ล. * Oil & Grease น้อยกว่า 5 มก./ล. * pH อยู่ในช่วง 5.5 - 9.0	- โครงการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดน้ำเสีย ให้มีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยผลการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ดังนี้ - BOD มีค่า 3-15 มก./ล. - COD มีค่า 39-76 มก./ล. - SS มีค่า 14-40 มก./ล. - TDS มีค่า 648-1,544 มก./ล. - Oil & Grease มีค่า <3.0 มก./ล. - pH มีค่า 8.0-8.6	- ปัจจุบันทำการควบคุมคุณภาพ น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดน้ำเสียตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และ เขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และ ประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 2.2(19) จดระบายน้ำทิ้ง
6) หากตรวจพบว่าคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งไม่ได้ตาม เกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะสูบน้ำทิ้งดังกล่าวกลับไปบำบัด ใหม่จนมีคุณภาพได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อนระบายลงสู่ราง ระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการต่อไป	- จากผลการตรวจวัดเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะด้านทิศ เหนือของโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(20) ตำแหน่งระบาย น้ำทิ้งลงสู่รางระบายน้ำ สาธารณะด้านทิศเหนือของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.คุณภาพน้ำ (ต่อ) 7) ติดตั้งระบบตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ เช่น เครื่องตรวจวัดอุณหภูมิ เครื่องตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง เป็นต้น	- โครงการมีการติดตั้งระบบตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติ ได้แก่ เครื่องตรวจวัดอุณหภูมิ เครื่องตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(21) ระบบตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ
8) นำน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ การล้างทำความสะอาดพื้นที่ เป็นต้น	- น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อกักน้ำทิ้ง เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ เช่น รดต้นไม้และพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(15) การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์
9) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการน้ำเสียของโครงการ ซึ่งมีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ.2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.คุณภาพน้ำ (ต่อ) 10) จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ โดยในช่วงมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่พบกรณีระบบบำบัดน้ำเสียมีความผิดปกติ	- ไม่พบ	-
11) กำหนดให้มีการปูพื้นบ่อเก็บน้ำดิบ และบ่อพักน้ำทิ้งด้วยวัสดุ HDPE ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร	- โครงการปูพื้นบ่อเก็บน้ำดิบ และบ่อพักน้ำทิ้ง ด้วยวัสดุ HDPE ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(22) บ่อเก็บน้ำดิบ - รูปที่ 2.2(14) บ่อพักน้ำทิ้ง
5. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 1) รวบรวมน้ำฝนที่อาจมีการปนเปื้อนไปยังถังแยกน้ำมัน เพื่อทำการแยกน้ำมันออกก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	- โครงการมีรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนน้ำมัน เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนน้ำมัน ลงสู่บ่อแยกน้ำมันก่อนส่งไปบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(11) รางระบายน้ำฝน (พื้นที่ที่อาจมีน้ำมันปนเปื้อน) - รูปที่ 2.2(12) บ่อแยกน้ำและน้ำมัน - รูปที่ 2.2(14) บ่อพักน้ำทิ้ง
2) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการ และมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนเข้าฤดูฝน	- โครงการมีการกำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำ และทำการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข8 แผนการขุดลอกตะกอนของโครงการ - รูปที่ 2.2(23) การขุดลอกรางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) 3) ประสานงานกับเทศบาลตำบลไชโยเพื่อปรับปรุงลำราง สาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ	- โครงการมีการประสานงานกับเทศบาลตำบลไชโยเพื่อ ปรับปรุงลำรางสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ โดยมี แผนขุดลอกในเดือนกรกฎาคม 2565	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(24) ลำรางสาธารณะ ด้านทิศเหนือของโครงการ
4) ให้มีแผนการขุดลอกตะกอนในลำรางสาธารณะด้าน ทิศเหนือของโครงการเป็นประจำทุกปี ก่อนเข้าฤดูฝน	- โครงการมีการขุดลอกตะกอนในลำรางสาธารณะด้านทิศ เหนือของโครงการเป็นประจำทุกปี โดยมีแผนขุดลอกใน เดือนกรกฎาคม 2565	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(24) ลำรางสาธารณะด้าน ทิศเหนือของโครงการ
6.การจัดการขยะ มูลฝอย และกากของเสีย 1) จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูล ฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตรายจาก สำนักงาน	- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตรายจาก สำนักงาน เพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ก่อนรวบรวมให้นำไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(25) ถังขยะ
2) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไป ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามารับไปกำจัด ต่อไป	- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยทั่วไป มีฝาปิดมิดชิด ขนถ่ายได้สะดวก ตั้งอยู่บริเวณจุดต่าง ๆ ของพื้นที่โครงการ ก่อนรวบรวมไปยังจุดรวบรวมขยะทั่วไปเพื่อรอให้หน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตทางราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(26) พื้นที่รวบรวมขยะรอ กำจัด

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6.การจัดการขยะ มูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ) 3) ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรีไซเคิลได้ภายในโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	- วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ โครงการเก็บรวบรวมไว้ในพื้นที่จัดเก็บขยะของเสีย Recycle เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(26) พื้นที่รวบรวมขยะรอกำจัด
4) จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชั่วคราว ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(26) พื้นที่รวบรวมขยะรอกำจัด
5) ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (reuse) และการปรับปรุงคุณภาพขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle)	- โครงการมีกรนำหลัก 3R (Reduce / Reuse / Recycle) มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย เพื่อลดปริมาณขยะซึ่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ เช่น กร่อง Filter ซึ่งเกิดจากกระบวนการผลิต โรงไฟฟ้านำมาปลูกผักสวนครัว และดอกไม้ เป็นต้น นอกจากนี้โครงการเก็บรวบรวมขยะ Recycle ไว้ในพื้นที่จัดเก็บขยะ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (27) การนำหลัก 3 R มาประยุกต์ใช้
6) เก็บรวบรวมขยะของเสียอันตรายจากสำนักงานใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวกก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- ของเสียที่เป็นอันตรายจะเก็บใส่ภาชนะที่ปิดมิดชิดและจัดเก็บในพื้นที่เหมาะสมก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(26) พื้นที่รวบรวมขยะรอกำจัด

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6.การจัดการขยะ มูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ) 7) กากของเสียอันตรายหรือปนเปื้อนกากของเสียอันตราย อาทิ เรซินจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ น้ำมันหล่อลื่น ที่เสื่อมสภาพแล้ว แบตเตอรี่ใช้แล้ว เมมเบรนจากระบบ RO และฉนวนกันความร้อน ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้รับไปกำจัด	- โครงการมีการติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับกากของเสียเพื่อไปกำจัด	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข9 เอกสารการจัดการ ของเสีย
8) บันทึก ชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขน ส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุผู้รับผิดชอบในการขนส่ง ผู้รับผิดชอบ การกำจัดหรือจำหน่าย แหล่งที่ส่งไปกำจัดหรือ จำหน่าย	- โครงการมีการบันทึกปริมาณของเสียที่นำออกนอกพื้นที่ โครงการ สามารถสรุปปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นในเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ได้ดังนี้ - ของเสียที่ไม่จัดเป็นของเสียอันตราย ได้แก่ ตะกอนจาก ระบบบำบัด รวม 72,550 กิโลกรัม - ของเสียอันตราย ได้แก่ Cartridge Filter หมักพิมพ์ ภาชนะปนเปื้อน เศษผ้าปนเปื้อน หลอดไฟ น้ำมันหล่อลื่นใช้ แล้ว รวม 48,080 กิโลกรัม	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข9 เอกสารการจัดการ ของเสีย
9) ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำ ของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามกฎหมาย กำหนด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยขออนุญาต และ แจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออก นอกพื้นที่โครงการตามกฎหมายกำหนด	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข9 เอกสารการจัดการ ของเสีย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. คมนาคมขนส่ง			
1) กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการควบคุมดูแลให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยมีการติดตั้งป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(28) ป้ายจำกัดความเร็ว
2) สำหรับในช่วงเวลาเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-19.00 น.) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกและควบคุมการจราจรเข้า-ออกบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(29) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
3) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบ	-
4) จำกัดความเร็วรถในพื้นที่โครงการ โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการควบคุมความเร็วรถในพื้นที่โครงการโดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(28) ป้ายจำกัดความเร็ว
5) ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนในพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายบอกทาง เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีป้ายสัญลักษณ์จราจรในพื้นที่โครงการเพื่อควบคุมการจราจรภายในโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(28) ป้ายจำกัดความเร็ว

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. สังคม-เศรษฐกิจ ด้านสังคม 1) ประชาสัมพันธ์การจ้างงานของบริษัทฯ ภายในชุมชน โดยรอบโครงการ ได้รับทราบถึงลักษณะงาน และคุณสมบัติของแรงงานที่ต้องการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การจ้างงานของบริษัทฯ ผ่าน การติดบอร์ดประชาชนสัมพันธ์ในชุมชน ป้ายประชาสัมพันธ์ของ โรงไฟฟ้า เป็นต้น	- ไม่พบ	-
2) พิจารณารับพนักงานเข้าทำงานตามความสามารถและ วุฒิการศึกษา โดยเน้นคนในพื้นที่เป็นสำคัญ	- โครงการเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่ได้เข้าทำงานตาม ความสามารถและวุฒิการศึกษา โดยพนักงานในส่วนการผลิต เป็นแรงงานท้องถิ่น ร้อยละ 40.00 และพนักงานรับเหมา ได้แก่ พนักงานทำความสะอาด คนสวน พนักงานขับรถ เป็นแรงงาน ท้องถิ่นทั้งหมด	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข10 เอกสารแสดง พนักงานในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง
3) มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- โครงการมีการดำเนินงานมวลชนและประชาสัมพันธ์ ในเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 เช่น - ส่งมอบ “Compassion Bag” ให้กับชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า ภายใต้โครงการ B.Grimm ร่วมใจสู้ภัยโควิด-19 - สนับสนุนน้ำดื่มให้กับอำเภอไชโย สำหรับจุดเฝ้าระวังใน เทศกาลสงกรานต์ 2565 - สนับสนุนกระดาดถ่ายภาพเอกสาร จำนวน 20 ลัง ให้กับสถานี ตำรวจภูธรไชโย และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอ่างทอง เป็นต้น	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข11 เอกสารแสดง รายละเอียดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 4) ดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เช่น ระบบป้องกันภัย มาตรการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินของโครงการ	- โครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนด เช่น การจัดกิจกรรมการซ้อมแผนฉุกเฉิน เป็นต้น โดยโรงไฟฟ้ามีการแจ้งประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการให้ประชาชนทราบล่วงหน้า	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(30) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ
5) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด ตลอดจนมีกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับประชาชน และมีการแจ้งประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการให้ประชาชนทราบอย่างต่อเนื่อง เช่น การประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชน การประชุมคณะกรรมการฯ (EIA Monitoring Committee) เป็นต้น	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(30) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ
6) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบเกี่ยวกับขั้นตอนการร้องเรียนในกรณีที่ชุมชนโดยรอบได้รับเหตุรำคาญจากการดำเนินงานของโครงการ	- โครงการมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน กรณีดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน โดยมีการประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ เป็นต้น ให้ชุมชนรับทราบ	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข12 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน
7) ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการรับรู้และคลี่คลายปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากโครงการและมีช่องทางการสื่อสารกับโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยจัดกิจกรรมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการรับรู้ปัญหา และแนวทางแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากโครงการ เช่น การประชุมคณะกรรมการฯ การจัดทำแบบรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินโครงการ การจัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ เป็นต้น	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข13 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประจำปี 2564

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 8) จัดให้มีกิจกรรมเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้กับ ชุมชนรอบพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง เช่น จัดทำสื่อ ประชาสัมพันธ์ การพบปะเยี่ยมเยียนชุมชน เชิญชวนประชาชน เข้าเยี่ยมชมพื้นที่โครงการ เป็นต้น	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ ผ่าน กิจกรรมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2565	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(30) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ
9) สำรวจความคิดเห็น/ข้อวิตกกังวล/ข้อเสนอแนะของผู้นำ ชุมชน ส่วนราชการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชนที่อาศัยอยู่ โดยรอบโครงการ และชุมชนที่มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ตามหลักสถิติ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการสำรวจความคิดเห็น / ข้อวิตกกังวล / ข้อเสนอแนะของผู้นำชุมชน ส่วนราชการ / หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง และชุมชนที่อยู่อาศัยโดยรอบโครงการล่าสุดใน เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ผลการสำรวจพบว่า ชุมชนมี ความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โดยมีข้อเสนอแนะจากชุมชนให้โครงการจัด กิจกรรมร่วมกับชุมชน พร้อมทั้งสนับสนุนช่วยเหลือ เกษตรกรในชุมชน	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข13 ผลการสำรวจ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม ประจำปี 2564

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>10) จัดให้มีกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในรูปแบบต่างๆ รวมถึงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ที่มีตัวแทนจากประชาชน โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบการดำเนินการของโครงการ โดยแนวทางการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) พร้อมรายละเอียดการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องดังนี้</p> <p><u>(1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</u></p> <p>* คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p>	<p>- โครงการมีการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ กิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีร่วมกันระหว่างชุมชน โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานท้องถิ่น เช่น ร่วมทาสีสะพาน สนับสนุนกิจกรรมของหน่วยงานราชการ เป็นต้น รวมทั้งกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในรูปแบบการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เป็นไปตามมาตรการกำหนด</p>	<p>- ไม่พบ</p>	<p>- เอกสารแนบ ข14 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโรงไฟฟ้าอ่างทอง เพาเวอร์</p> <p>- รูปที่ 2.2(30) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า 28 ท่าน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้านรอบที่ตั้งโครงการ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ทั้งนี้อาจมีการเพิ่มหรือลดได้ในภายหลังแต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ • กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 8 ท่าน อันได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ▪ กรรมการผู้แทนภาคราชการ ▪ นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากการคัดเลือกจากตัวแทนครูหรืออาจารย์ในสถาบันการศึกษาในท้องถิ่น หรือมาจากการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่น • กรรมการผู้แทนจากโครงการ มาจากผู้แทนของแต่ละแผนก จำนวนไม่เกิน 5 ท่าน 	<p>- เป็นไปตามมาตรการกำหนด</p>	<p>- ไม่พบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เอกสารแนบ ข14 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ - รูปที่ 2.2(30) กิจกรรมการประชุมสัมพันธโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>(2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <ul style="list-style-type: none"> * สำนักรวบรวมความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง * รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม * ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน 	<p>- เป็นไปตามมาตรการกำหนด จากการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 1 ประจำปี 2561 ในวันที่ 7 มีนาคม 2561 ที่ผ่านมา ซึ่งในการประชุมดังกล่าวมีการคัดเลือกและลงมติเอกฉันท์ในการแต่งตั้ง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ประธาน คือ นายอำเภอไชโย 2) รองประธาน คือ ปลัดอำเภอไชโย 3) เลขานุการของคณะกรรมการ คือ ผู้จัดการโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ <p>- มีการประชุมครั้งล่าสุด คือ การประชุม ครั้งที่ 1 /2565 ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2565</p>	<p>- ไม่พบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เอกสารแนบ ข14 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ - เอกสารแนบ ข15 รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2565 - รูปที่ 2.2(30) กิจกรรมการประชุมสัมพันธโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> * เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้องเป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน * เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน * รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไขร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน * ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ * จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการประชุมครั้งล่าสุด คือ การประชุม ครั้งที่ 1 /2565 ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2565 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบ 	<ul style="list-style-type: none"> - เอกสารแนบ ข14 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของ โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ - เอกสารแนบ ข15 รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2565 - รูปที่ 2.2(30) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p><u>(3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</u></p> <p>การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจจะบุงอกำหนดไว้ ดังนี้</p> <p>* กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ</p> <p>* เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>	<p>- มีการประชุมครั้งล่าสุด คือ การประชุม ครั้งที่ 1 /2565 ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2565</p>	<p>- ไม่พบ</p>	<p>- เอกสารแนบ ข14 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของ โรงไฟฟ้าอ่างทอง</p> <p>- เอกสารแนบ ข15 รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2565</p> <p>- รูปที่ 2.2(30) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>* กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่าที่วาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>* กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>* นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> • เสียชีวิต • ลาออก • คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง <p>เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p>	<p>- มีการประชุมครั้งล่าสุด คือ การประชุม ครั้งที่ 1 /2565 ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2565</p>	<p>- ไม่พบ</p>	<p>- เอกสารแนบ ข14 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของ โรงไฟฟ้าอ่างทอง</p> <p>- เอกสารแนบ ข15 รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2565</p> <p>- รูปที่ 2.2(30) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) * ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด	- มีการประชุมครั้งล่าสุด คือ การประชุม ครั้งที่ 1 /2565 ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2565	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข15 รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2565

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย นโยบายและแผนการจัดการด้านความปลอดภัย 1) กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย เพื่อให้ชัดเจนต่อการนำไปปฏิบัติของพนักงานทุกคน	- โครงการมีการกำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยประจำปีบริษัท	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข16 นโยบายด้านความปลอดภัยประจำปีบริษัท
2) จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานต่างๆ ของโครงการ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และฝึกอบรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข17 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - เอกสารแนบ ข18 เอกสารแสดงการอบรมพนักงานและกิจกรรมความปลอดภัย
3) จัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ซึ่งแผนการดังกล่าวเป็นการป้องกันอุบัติเหตุ โดยมุ่งขจัดหรือลดเงื่อนไขที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากคน เครื่องจักร และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- โครงการได้จัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน และได้จัดอบรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข19 แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
4) การบริหารงานด้านความปลอดภัย โดยนำกิจกรรมด้านความปลอดภัยแบบต่างๆ มาปฏิบัติ เพื่อให้แผนงานดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมด้านความปลอดภัยแบบต่างๆ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ โดยในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(31) ป้ายสติ๊กเกอร์

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 5) จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยต่างๆ ภายในโครงการ เช่น ประกาศ पोสเตอร์ นิทรรศการ เป็นต้น	- โครงการจัดกิจกรรมส่งเสริมด้านความปลอดภัยต่างๆ ภายในโครงการ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ กิจกรรมวัน ความปลอดภัย	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(32) กิจกรรมส่งเสริมความ ปลอดภัย
6) ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้เข้าใจและ ตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากนั้นต้องจัดให้มี การฝึกอบรมเป็นระยะๆ	- โครงการมีการอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับการทำงาน และความปลอดภัย และมีการจัดกิจกรรม Safety Day	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข18 เอกสารแสดงการ อบรมพนักงานและกิจกรรมความ ปลอดภัย
7) จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึง ระเบียบกฎเกณฑ์ต่างๆ ด้านความปลอดภัย	- โครงการมีการจัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบกฎหมายต่าง ๆ ของด้านความ ปลอดภัย	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข20 คู่มือความปลอดภัย สำหรับพนักงาน
8) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกคนก่อนเริ่มทำงาน และจัดให้มีการ ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนเริ่ม ทำงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปปีละ 1 ครั้ง โดย ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพล่าสุดในเดือนพฤศจิกายน 2564	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข6 ผลการตรวจสุขภาพ พนักงาน ประจำปี 2564
9) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลภายในโครงการ รวมทั้งระบบส่งต่อ ผู้ป่วย (referral system) ด้วย	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและใน กรณีฉุกเฉินโครงการจะประสานงานกับโรงพยาบาล หลักฟ้า และโรงพยาบาลอ่างทอง เพื่อส่งผู้ป่วยเข้ารับการ รักษาต่อไป	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2-(33) อุปกรณ์ปฐมพยาบาล - รูปที่ 2.2-(34) พาหนะนำส่งผู้ป่วย
10) จัดให้มีผู้ควบคุม (operator) ประจำอุปกรณ์หลักตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุม (operator) ประจำอุปกรณ์ หลักตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เช่น หม้อไอน้ำ	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข3 เอกสารแสดง บุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงระหว่างบริษัทรับเหมาและโครงการในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียด ทั้งนี้เพื่อวิเคราะห์ ศึกษาและทบทวนเพื่อบ่งชี้อันตรายหรือค้นหาปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในทุกกรณีที่อาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้ พร้อมทั้งหาแนวทางป้องกัน	- โครงการจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงระหว่างบริษัทรับเหมาและโครงการในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียดตามมาตรการกำหนด เพื่อวิเคราะห์ ศึกษาและทบทวน เพื่อบ่งชี้อันตรายหรือค้นหาปัญหาที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข21 ทะเบียนความเสี่ยง
12) เครื่องผลิตไอน้ำโดยนำความร้อนที่เหลือกลับมาใช้ใหม่ (HRSG) ที่ใช้ต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล เช่น ASME (The American Society of Mechanical Engineering), BS (British Standard), DIN (Deutsches Institute Fur Normung), JIS (Japanese Industrial Standard) และการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ของประเทศจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นต้น	- เครื่องผลิตไอน้ำโดยนำความร้อนที่เหลือกลับมาใช้ใหม่ (HRSG) ของโครงการได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล ได้แก่ ASME	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(35) การรับรองเครื่องผลิตไอน้ำตามมาตรฐานสากล ASME

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) การจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงาน 13) จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในโครงการตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 ดังนี้ • เสียง * จัดทำ noise contour เพื่อกำหนดเขตที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ	- ในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 มีการตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT) ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) และระดับเสียงสะสม (Noise Dose) ในเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนเมษายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผัง Noise Contour สำหรับกำหนดเขตที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในพื้นที่โครงการล่าสุด เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2563	- ไม่พบ - ไม่พบ	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - เอกสารแนบ ข7 แผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour) - รูปที่ 2.2(7) ห้องควบคุม
* จัดให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง	- โครงการจัดให้มีห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(7) ห้องควบคุม

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) • แสงสว่าง * จัดพื้นที่ปฏิบัติงานและทางสัญจรของพนักงานให้มีแสงสว่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงานและทางสัญจรของพนักงานเพื่อให้มีแสงสว่างเพียงพอ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(36) การจัดเตรียมแสงสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงานและทางสัญจร
• ความร้อน * จัดให้พนักงานปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิไม่สูงหรือต่ำเกินไป	- ในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 มีการตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT) เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบ	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
* กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(6) การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) • ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตราย * จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เครื่องป้องกันอันตรายจากเสียง เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เครื่องป้องกันอันตรายจากเสียง เป็นต้น	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(6) การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
* จัดให้มีอ่างล้างตาฉุกเฉินและร่างกายในบริเวณกระบวนการผลิต อาคารเก็บสารเคมี โดยต้องมีจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับบริเวณที่ติดตั้ง	- โครงการจัดให้มีอ่างล้างตาฉุกเฉินและร่างกายในบริเวณกระบวนการผลิต อาคารเก็บสารเคมี อย่างเพียงพอ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(37) อ่างล้างตาและร่างกายฉุกเฉิน
* จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) และมีความเพียงพอ ประกอบด้วย sprinkler system, gas detector, CO ₂ system, fire hydrants, fire extinguishers, fire detector เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) ประกอบด้วย sprinkler system, gas detector, CO ₂ system, fire hydrants, fire extinguishers, fire detector	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(38) อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยต่างๆ
* ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงาน เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราไหล ระดับน้ำ เป็นต้น ทั้งนี้ อุปกรณ์ตรวจวัดข้างต้นสามารถแสดงผล/แจ้งเตือนไปยังห้องควบคุมได้	- โครงการทำการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่าง ๆ เพื่อตรวจสอบการทำงาน และแสดงผลไปยังห้องควบคุมได้	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(7) ห้องควบคุม
* กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องความปลอดภัยหรือป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น ติดตั้งล๊อคนิรภัยอย่างน้อย 2 ชุด ซึ่งทำหน้าที่ระบายไอน้ำออกเมื่อความดันสูงกว่าที่ตั้งไว้	- โครงการทำการติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยหรือป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้น	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) • การทำงานเกี่ยวกับสารเคมี * จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- โครงการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(39) ข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีบริเวณพื้นที่ทำงาน
* ให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีเมื่อมีการหกรั่วไหล รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน โดยในปี 2563 มีการอบรมในเรื่องอันตรายและความเสี่ยงในการขนถ่ายสารเคมี	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข18 เอกสารการอบรมพนักงานและกิจกรรมความปลอดภัย
• แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง * จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้หรือระเบิดและกรณีก๊าซรั่วไหล	- โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้หรือระเบิด และกรณีก๊าซรั่วไหล	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข22 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
* จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครั้งล่าสุด โดยมีการฝึกอบบรมดับเพลิงเบื้องต้น/ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2564	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข18 เอกสารการอบรมพนักงานและกิจกรรมความปลอดภัย - เอกสารแนบ ข23 เอกสารแสดงการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
* ตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- โครงการได้มีการตรวจสอบความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวันพร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) • แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง (ต่อ) * บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ และ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีการบำรุงรักษาและตรวจสอบ เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ ตลอดจนอุปกรณ์ ป้องกันอันตราย เช่น Gas Detector ให้มี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข24 เอกสารแสดงการ บำรุงรักษา Gas Detector
* จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยต่างๆ พร้อมทั้งดำเนินการตามแผนกำหนด	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข25 เอกสารแสดงการ ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ
* กำหนดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงของโครงการ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ ตามแผนฝึกซ้อมประจำปีของบริษัทฯ จำนวน 1 ครั้ง/ปี	- โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงของ โครงการร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ หน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อม อพยพหนีไฟ โดยเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย เทศบาลตำบลท่าโขลง ในวันที่ 8 ธันวาคม 2564	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข23 เอกสารแสดงการ ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
* จัดให้มีแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกันของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของ หม้อไอน้ำ	- โครงการมีแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกันของ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหม้อไอน้ำ	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข26 เอกสารแสดงการ ตรวจสอบและซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำ
* กำหนดให้มีการตรวจทดสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวง อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการตรวจทดสอบความปลอดภัยของ หม้อไอน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามที่กำหนด ไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข26 เอกสารแสดงการ ตรวจสอบและซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. การประเมินอันตรายร้ายแรง 1) จัดให้มีสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS) ซึ่งมีอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ อยู่ในพื้นที่เปิดโล่งมีการระบายอากาศได้ดี	- โครงการมีการจัดตั้งสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS) ซึ่งมีอุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ อยู่ในพื้นที่โล่งมีการระบายอากาศได้ดี	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(40) สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS)
2) ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยของระบบท่อส่งน้ำ เช่น flow meter, vent valve, control valve, shut off valve เป็นต้น ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถตัดระบบการลำเลียงก๊าซธรรมชาติโดยอัตโนมัติหรือสามารถสั่งตัดระบบได้จากห้องควบคุมส่วนกลาง (หากตรวจพบว่าระบบเกิดการรั่วไหล)	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยของระบบท่อส่งน้ำ ซึ่งสามารถตัดระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติโดยอัตโนมัติตามที่มาตรการกำหนด อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่พบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(41) อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติ
3) กำหนดวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งท่อก๊าซธรรมชาติให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น American Society of Mechanical Engineering (ASME) หรือ American Petroleum Institute (API) เป็นต้น	- วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้สำหรับระบบขนส่งท่อก๊าซธรรมชาติของโครงการเป็นไปตามมาตรฐานสากล ได้แก่ ASME	- ไม่พบ	-
4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบท่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติ	- ในขั้นตอนการออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบท่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติ ทำโดยเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ เช่น วิศวกรของบริษัท ปตท. จำกัด	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. แผนปฏิบัติการด้านอันตรายร้ายแรง (ต่อ) 5) กำหนดให้มีการตรวจสอบรอยเชื่อมต่อและทดสอบท่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	- มีการตรวจสอบรอยเชื่อมต่อและทดสอบท่อตามมาตรฐานสากลตั้งแต่ขั้นตอนระยะก่อสร้าง สำหรับในระยะดำเนินการมีแผนการซ่อมบำรุงระบบท่อลำเลียงก๊าซอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบ	-
6) ก่อนการดำเนินการหรือการส่งมอบงานของบริษัทรับเหมาต้องมีการทดสอบระบบลำเลียงก๊าซเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ตามปกติตามที่ออกแบบไว้ โดยเฉพาะระบบปิดท่อลำเลียงก๊าซในกรณีฉุกเฉิน	- ก่อนการส่งมอบงาน มีการทดสอบระบบลำเลียงก๊าซ ซึ่งสามารถทำงานได้ตามปกติที่ออกแบบไว้ ปัจจุบันระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติทำงานได้ปกติ และมีแผนการซ่อมบำรุงระบบท่อลำเลียงก๊าซอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบ	-
7) จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันโดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยของระบบท่อก๊าซธรรมชาติ	- ปัจจุบันการบำรุงรักษาในเชิงป้องกันอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยของระบบท่อก๊าซธรรมชาติ ดำเนินการโดย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เนื่องจากมีการโอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน (ระบบท่อย่อยส่งก๊าซ) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยโครงการยังดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซ เพื่อขอต่อใบอนุญาตของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุกปี	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข27 เอกสารการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. แผนปฏิบัติการด้านอันตรายร้ายแรง (ต่อ) 8) ตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อส่งน้ำ ภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบสภาพ ท่อของระบบท่อก๊าซธรรมชาติท่อ และความ เรียบร้อยของระบบท่อส่งน้ำภายในพื้นที่โครงการ อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบ	-
9) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	- โครงการดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินครั้งล่าสุด โดยมีการฝึกอบรมเบื้องต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2564	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข23 เอกสารแสดงการ ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
(10) หลังจากการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินต้องมีการสรุปผล โดยเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาปรับปรุง แผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	- โครงการมีการสรุปผลโดยเฉพาะข้อบกพร่องที่ เกิดขึ้น เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาปรับปรุงแผนปฏิบัติ การฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข23 เอกสารแสดงการ ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
(11) ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและสถานี ตำรวจในท้องที่เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อ เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- โครงการร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยอำเภอไชโย รวมทั้งหน่วยงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยอำเภอท่าโหล่ง และสถานี ตำรวจภูธรไชโยเพื่อจัดเตรียมคณะทำงานพร้อม ปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น การร่วม ฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉิน เพื่อเตรียมความพร้อมเมื่อ เกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. แผนปฏิบัติการด้านอันตรายร้ายแรง (ต่อ) (12) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการและแผนปฏิบัติการ ลูกเงินให้แก่สถานประกอบการและชุมชนใกล้เคียง	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และแผนปฏิบัติการลูกเงินต่อชุมชนใกล้เคียง ตั้งแต่ ขั้นตอนการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการมีการประชาสัมพันธ์ โครงการอย่างต่อเนื่อง ทั้งในเรื่องผลการดำเนินงานตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ กำหนดในรายงาน EIA ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรม การมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ผ่านกิจกรรมเปิด บ้าน ตลอดจนการประชุมคณะติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ (EIA Monitoring Committee) เป็นต้น	- ไม่พบ	-
(13) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมทำหน้าที่ควบคุม ดูแลในกรณีที่เกิดการรั่วไหลของก๊าซ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมทำหน้าที่ ควบคุมดูแลในกรณีเกิดก๊าซรั่วไหลตามที่มาตรการ กำหนด	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. แผนปฏิบัติการด้านอันตรายร้ายแรง (ต่อ) (14) กำหนดให้พื้นที่ภายในบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาต (Work Permit) ที่ถูกต้อง	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาต (Work Permit) และต้องผ่านการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด ก่อนจะเข้าไปทำงานในบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ	- ไม่พบ	-
(15) เมื่อมีการติดตั้งระบบแล้วเสร็จหรืออยู่ในช่วงทดลองเดินระบบ ให้ทดสอบระบบตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าระบบสามารถตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 1 นาที จากการสั่งปิดวาล์วด้วยระบบ SCADA ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อของ ปตท. หากอัตราการไหลหรือความดันในระบบมีความผิดปกติ	- ก่อนการติดตั้งระบบแล้วเสร็จ โครงการมีการทดสอบระบบตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าระบบสามารถตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 1 นาที จากการสั่งปิดวาล์วด้วยระบบ SCADA ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อของ ปตท. และมีการบำรุงรักษาโดยทดสอบระบบการตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติ ซึ่งพบว่าสามารถตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 15-20 วินาที	- ไม่พบ	-
(16) จัดเตรียมเครื่องมือตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เช่น Gas Detector ไว้ในบริเวณสถานี MRS	- โครงการมีเครื่องตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ (Gas Detector) ไว้บริเวณสถานี MRS	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(42) เครื่องตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ (Gas Detector)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. แผนปฏิบัติการด้านอันตรายร้ายแรง (ต่อ) (17) จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันโดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยและระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันของอุปกรณ์ความปลอดภัยและระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติรวมถึงการตรวจสอบท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อน้ำในโครงการ	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข27 เอกสารแสดงการบำรุงรักษาในเชิงป้องกันของอุปกรณ์ความปลอดภัยของระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติ
(18) กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 ก่อนเปิดดำเนินโครงการ และหลังจากเปิดดำเนินการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และให้มีการซ้อมแบบไม่ประกาศแจ้งล่วงหน้าด้วย โดยเฉพาะการฝึกซ้อมจะมุ่งเน้นขั้นตอนการตัดระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 30 วินาที ด้วยอุปกรณ์ Line Break Protection Control ซึ่งเป็นอุปกรณ์ทำงานอัตโนมัติ ติดตั้งอยู่ที่วาล์ว	- โครงการได้มีการฝึกอบรมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุด เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2564	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข23 เอกสารแสดงการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
(19) หลังจากการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินต้องมีการสรุปผลการฝึกซ้อมโดยเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ปรับปรุงแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพมากขึ้น	- โครงการได้จัดทำสรุปผลการฝึกซ้อมเพื่อนำข้อมูลมาปรับปรุงแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	- ไม่พบ	- เอกสารแนบ ข23 เอกสารแสดงการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. แผนปฏิบัติการด้านอันตรายร้ายแรง (ต่อ) (20) ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและสถานีตำรวจในท้องที่เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจากท่อก๊าซ	- โครงการร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจัดเตรียมคณะทำงานพร้อมปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน โดยในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่พบกรณีเหตุฉุกเฉินจากท่อก๊าซ	- ไม่พบ	-
11.แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ (1) นำเสนอข้อมูลสรุปของผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการมีการประชุมและนำเสนอสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโรงไฟฟ้า ซึ่งรวมมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพต่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามมาตรการฯ กำหนด	- ไม่พบ	-
(2) สนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขแก่ชุมชน เช่น กิจกรรมของรพ.สต. ในพื้นที่ เป็นต้น	- โครงการให้การสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โดยบริจาคอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้ร้อง ซึ่งเป็นหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้า	- ไม่พบ	-
(3) สนับสนุนให้หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่มีส่วนร่วมด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือ และสนับสนุนข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการแก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ตามการร้องขอ	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11.แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ (ต่อ) (4) หากมีผลกระทบอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินการโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ต่อชุมชนตามที่ได้ศึกษาไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้โครงการให้การดูแลและรับผิดชอบแก่ผู้ได้รับผลกระทบกรณีที่เกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย	- จากการดำเนินการโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียน หรือได้รับการแจ้งจากชุมชนว่าได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่พบ	-
12. แผนปฏิบัติการด้านสุนทรียภาพ (1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการประมาณ 3.32 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 11.00 ของพื้นที่โครงการ	- โครงการมีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าที่กำหนดในมาตรการ และอยู่ระหว่างการจัดรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โดยมีการนำเสนอประเด็นการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่สีเขียว	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(43) พื้นที่สีเขียว
(2) กำหนดให้พื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการบริเวณแนวเขตที่ดินที่จะประชิดกับชุมชนให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร ให้สอดคล้องกับระยะแนวป้องกัน (Protection Strip) จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ตามข้อเสนอ เรื่อง “การจัดการปัญหาระยะห่างระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนในพื้นที่มาตาพุดและการเผยแพร่ข้อมูลผลการพิจารณาของคณะกรรมการผังเมือง” ที่เสนอโดยคณะกรรมการแก้ไขปัญหากฎการปฏิบัติตามมาตรา 67 วรรคสองของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (2553)	- โครงการมีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าที่กำหนดในมาตรการ และมีการปลูกต้นไม้เพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) โดยมีการดูแล และปรับภูมิทัศน์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอย่างต่อเนื่อง และอยู่ระหว่างการจัดรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โดยมีการนำเสนอประเด็นการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่สีเขียว	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(8) การปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้า - รูปที่ 2.2(43) พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
12. แผนปฏิบัติการด้านสุนทรียภาพ (ต่อ) (3) คัดเลือกพันธุ์ไม้พื้นเมืองและพันธุ์ไม้ลดมลพิษที่เสนอแนะในเอกสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ. 2555 มาปลูกบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ เช่น กระถินณรงค์ กระถินเทพา แคแสด ช่อ ยาวนา เสลา ตะแบก สะเดา เป็นต้น	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้เพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน (Protection Strip)) โดยมีการดูแล และปรับภูมิทัศน์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอย่างต่อเนื่อง และอยู่ระหว่างการจัดรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โดยมีการนำเสนอประเด็นการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่สีเขียว	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(43) พื้นที่สีเขียว
(4) ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำงานปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 2 สัปดาห์	- โครงการมีการดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ให้เจริญเติบโตอยู่ในสภาพดีอยู่เป็นประจำ และมีการปลูกซ่อมต้นไม้ทดแทนเมื่อพบว่าต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2(43) พื้นที่สีเขียว

	
(1) ปล่องระบายมลสารทางอากาศ	
	
(2) แสดงระบบการควบคุมค่า NO _x (อัตราไนโตรเจน)	
	
(3) ระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอย่างต่อเนื่อง (CEMs) และ CEMs House	
	
(4) อะไหล่สำรอง สำหรับซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในการควบคุมมลพิษทางอากาศ	
รูปที่ 2.2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



(5) สัญลักษณ์หรือป้ายเตือนป้ายเตือนเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

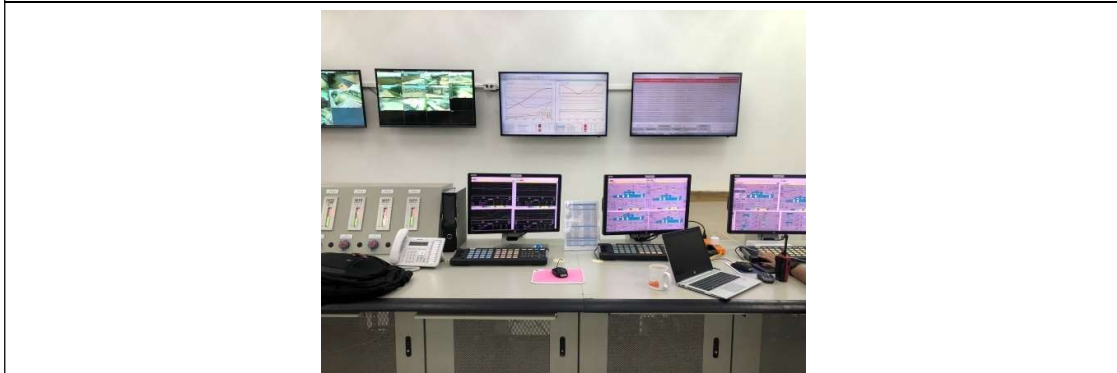


(5) (ต่อ) สัญลักษณ์หรือป้ายเตือนป้ายเตือนเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(6) การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



(7) ห้องควบคุม



(8) การปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้า



(9) การติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง / อุปกรณ์ครอบเครื่องจักร

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
(10) รางระบายน้ำฝน (พื้นที่ทั่วไป)	(11) รางระบายน้ำฝน (พื้นที่ที่อาจมีน้ำมันปนเปื้อน)
	
(12) บ่อแยกน้ำ-น้ำมัน	
	
(13) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	
	
(14) บ่อพักน้ำทิ้ง	(15) การนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



(16) ถังปรับสภาพให้เป็นกลางเพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ



(17) ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ



(18) ระบบผลิตน้ำประปา











(19) จุดระบายน้ำทิ้ง



(20) ตำแหน่งระบายน้ำทิ้งลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
(21) ระบบตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ	(22) บ่อเก็บน้ำดิบ
	
(23) การขุดลอกรางระบายน้ำ	
	
(24) ลำรางสาธารณะ ด้านทิศเหนือของโครงการ	
	
(25) ถังขยะ	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



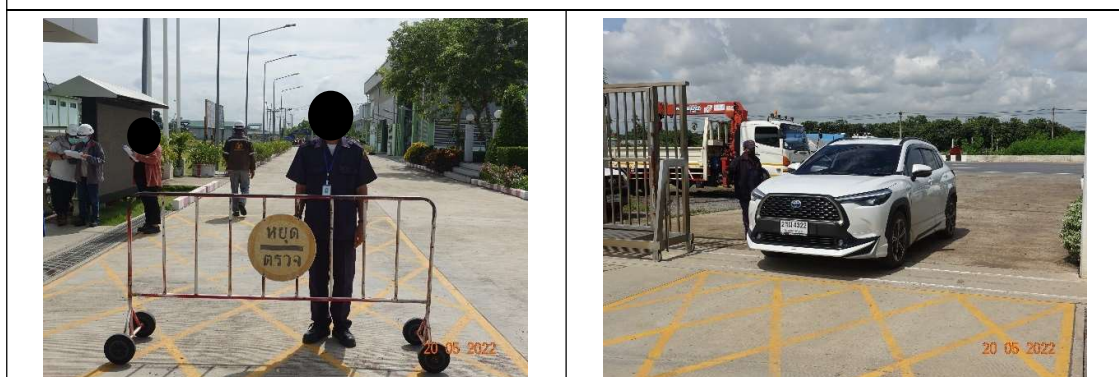
(26) พื้นที่รวบรวมขยะรอกำจัด



(27) การนำหลัก 3 R มาประยุกต์ใช้



(28) ป้ายจำกัดความเร็ว



(29) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



การประชุม EIA Monitoring Committee ครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2565)

(30) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ

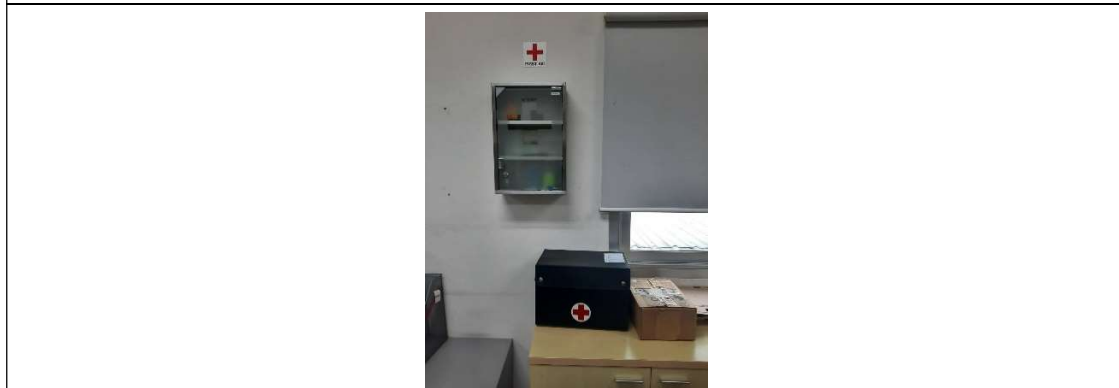


(31) ป้ายสถิติอุบัติเหตุ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(32) กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย



(33) อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



(34) พาหนะนำส่งผู้ป่วย

(35) การรับรองเครื่องผลิตไอน้ำตามมาตรฐานสากล ASME

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

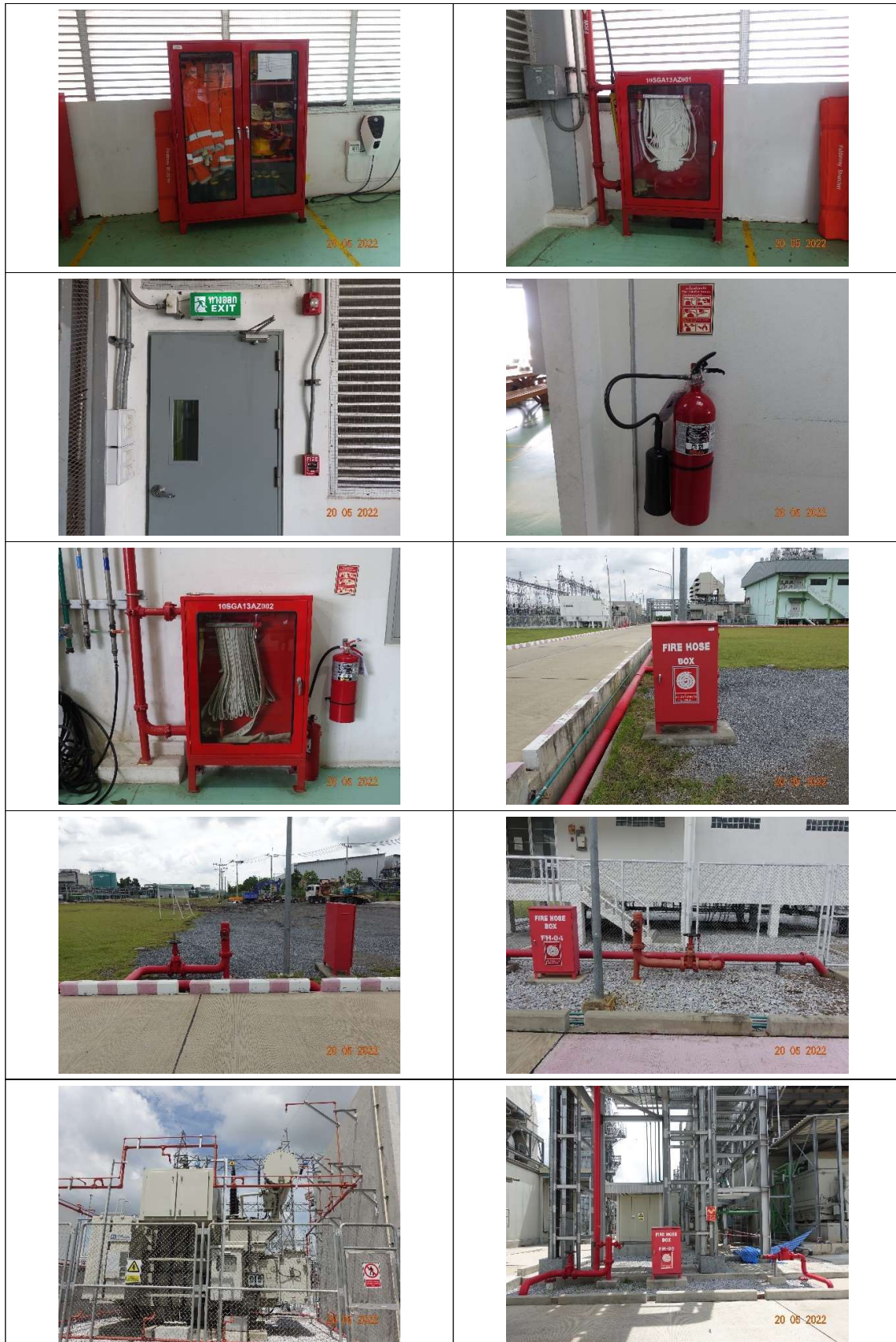


(36) การจัดเตรียมแสงสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงานและทางสัญจร



(37) อ่างล้างตาและร่างกายฉุกเฉิน

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(38) อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยต่างๆ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(38) อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยต่าง ๆ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(39) ข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีบริเวณพื้นที่ทำงาน



(40) สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS)



(41) อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(42) เครื่องตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ (Gas Detector)



(43) พื้นที่สีเขียว

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม