

บทที่ 2



ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 5) ในระยะดำเนินการ ที่ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ดัชนีหนังสือที่ อก. 5103.3.1/755 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2566 ประกอบด้วยมาตรการที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ ดังนี้

- 1) มาตรการทั่วไป
- 2) คุณภาพอากาศ
- 3) เสียง
- 4) คุณภาพน้ำ
- 5) ทรัพยากรทางชีวภาพ
- 6) การใช้ที่ดิน
- 7) การใช้น้ำ
- 8) การคมนาคมขนส่ง
- 9) การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
- 10) การจัดการกากของเสีย
- 11) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
- 12) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 13) สาธารณสุขและสุขภาพ
- 14) สุนทรียภาพ (พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน)

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 5) ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วนทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100 (จำนวน 168 ข้อจาก 168 ข้อ) และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ จำนวน 7 ข้อ สามารถสรุปรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.2-1 ถึง ตารางที่ 2.2-3 และรูปที่ 2.2

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการด้าน	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ข้อ)			หมายเหตุ
	ทั้งหมด	ปฏิบัติ ครบถ้วน	ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ	
1. มาตรการทั่วไป	19	19	0	
2. คุณภาพอากาศ	17	17	0	
3. เสียง	5	5	0	
4. คุณภาพน้ำ	36	29	7	
5. ทรัพยากรทางชีวภาพ	6	6	0	
6. การใช้ที่ดิน	2	2	0	
7. การใช้น้ำ	5	5	0	
8. การคมนาคมขนส่ง	8	8	0	
9. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	11	11	0	
10. การจัดการกากของเสีย	28	28	0	
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	22	22	0	
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	6	6	0	
13. สาธารณสุขและสุขภาพ	5	5	0	
14. สุนทรียภาพ (พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน)	5	5	0	
รวม	175	168	7	

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 5) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 5) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามหนังสือที่ อก. 5103.3.1/755 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2566	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1 หนังสือที่ อก. 5103.3.1/755 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2566
(2) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาติดตามตรวจสอบต่อไป	- หากผลการติดตามตรวจสอบของ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม โครงการจะรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาติดตามตรวจสอบต่อไป	- ไม่มี	-
(3) หากเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ต้องแจ้งให้กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรีทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 ไม่พบเหตุการณ์ที่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แต่อย่างไรก็ตามหากเกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะแจ้งให้ กนอ. ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว เพื่อขอความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)</p> <p>(4) ในกรณีที่บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 5) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	<p>- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 6) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด เพื่อเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ) - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 6) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด เพื่อเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ	- ไม่มี	-
(5) จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างและดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจ และมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้างจนถึงเปิดดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้าง ตลอดจนผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงผู้นำชุมชน เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจ และมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 แผนงานประชาสัมพันธ์โครงการ - ภาคผนวก ข-2 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ) (6) ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่าง สม่ำเสมอ และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ และ หน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเตรียมความพร้อม ทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของ อุปกรณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการมีการจัดทำแผนงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 แผนฉุกเฉิน
1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (1) บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการ และความถี่ในการส่งรายงานต้อง เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับ อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561	- ปัจจุบัน (พ.ศ. 2566) บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด มอบหมายให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ซึ่งได้รับ ใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตที่ 23/2565 จาก สผ. เป็นผู้จัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดย รายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ระยะดำเนินการ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 เอกสารจัดส่งเล่ม รายงานผลการปฏิบัติ ตาม มาตรการฯ ฉบับล่าสุด

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1.3 ฐานข้อมูลของโรงงาน</p> <p>(1) โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงต้องกรอกข้อมูลใน กนอ. 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้ โรงงานจะต้องทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำเนาให้โครงการเก็บรวบรวมไว้เพื่อจัดฐานทำข้อมูลของโรงงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ หรือไม่• ศึกษาและสรุปลักษณะ และกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงาน• สำรวจชนิด/ปริมาณของสารเคมีที่ใช้ และประเภทของโรงงาน ตลอดจนรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในโครงการตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ• รวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำใช้ น้ำเสีย กากของเสียอุตสาหกรรมของโรงงานรายโรงงาน• รวบรวมและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม• รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ	<p>-โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง ต้องกรอกข้อมูลใน กนอ. 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) รวมทั้งต้องทำการสำรวจข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำเนาให้โครงการเก็บรวบรวมไว้เพื่อจัดฐานทำข้อมูลของโรงงานต่อไป</p>	<p>- ไม่มี</p>	<ul style="list-style-type: none">- ภาคผนวก ข-5 ฐานข้อมูลโรงงานที่ประกอบกิจการภายในนิคมอุตสาหกรรม- ภาคผนวก ข-6 ทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม- ภาคผนวก ข-7 สถิติการใช้น้ำของโรงงานรายโรง- ภาคผนวก ข-8 บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่าง ๆ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1.3 ฐานข้อมูลของโรงงาน (ต่อ)</p> <p>(2) กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMCC) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลด้านมลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ โดยการแต่งตั้งตัวแทนจากการดำรงตำแหน่งตามโครงสร้างการบริหารของโครงการ ประกอบด้วย ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม ดำรงตำแหน่งประธาน ที่ปรึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ตัวแทนโครงการทำหน้าที่เลขานุการ และคณะทำงานซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการของโครงการ (รูปแบบของโครงสร้างศูนย์ EMCC ตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 หรือข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินงานเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center :EMCC) ทั้งนี้หากมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์เฝ้าระวัง และควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว โครงการจะนำเสนอรายละเอียดต่อไป</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน</p> <p>(1) หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none">• ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องไม่ขัดกับประเภทโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่ระบุไว้ในกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดปราจีนบุรี พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558• กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่ <ol style="list-style-type: none">1) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและชิ้นส่วน2) กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และอากาศยาน ยานยนต์ไฟฟ้า ยานยนต์พลังงานทางเลือกรวมถึงการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูปและการผลิตวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตในอุตสาหกรรมยานยนต์3) กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานทางเลือก เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม เป็นต้น และการผลิตวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตพลังงานทางเลือก4) กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปเกษตรและผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ5) กลุ่มอุตสาหกรรมเซรามิกส์ และกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบ การทุบโลหะที่มีใช้เหล็ก การตัดโลหะ การทำแม่พิมพ์โลหะ รวมถึงกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมเหล็กขั้นปลาย เช่น การอบอ่อน การทำความสะอาดผิวเหล็ก การขึ้นรูป และการตกแต่งผิว เป็นต้น	<p>- โครงการมีการกำหนดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตเข้ามาตั้งในนิคมฯ ปัจจุบัน (ณ เดือนธันวาคม 2566) มีโรงงานเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ จำนวน 5 โรงงาน คือ</p> <ol style="list-style-type: none">1) บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี โปรดักส์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)2) บริษัท เชิงเสียน อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)3) บริษัท เซียว เซียง นัน-เฟอริส เมทัล จำกัด (ระยะก่อสร้าง)4) บริษัท รันเนอร์จี พีวี เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)5) บริษัท จีนไท บิลดิง แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง) <p>ซึ่งไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานอุตสาหกรรมห้ามตั้ง</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-6 ทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)</p> <p>6) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมี พลาสติกที่ไม่เป็นอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมกระดาษ</p> <p>7) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา เช่น ผลิตภัณฑ์เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ผลิตภัณฑ์สิ่งทอหรือชิ้นส่วน เป็นต้น</p> <p>8) กลุ่มอุตสาหกรรมบริการ และสาธารณูปโภค เช่น การวิจัยและพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Centre) ศูนย์บริการด้านเครื่องมือ เครื่องใช้และห้องทดลอง โลจิสติกส์ เป็นต้น</p> <p>9) กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร เช่น การผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์จากพื้นฐานด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมเวชภัณฑ์จากพื้นฐานด้านการเกษตรและเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรม เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none">● กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ได้แก่<ol style="list-style-type: none">1) อุตสาหกรรมพอกหนัง2) อุตสาหกรรมพอกย้อม3) อุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษ4) อุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์5) อุตสาหกรรมที่ใช้สารพิษประเภทโลหะหนักเป็นวัตถุดิบหลักในกระบวนการผลิตและก่อให้เกิดสารพิษ ที่ไม่มีระบบบำบัดหรือกำจัดสารพิษ6) อุตสาหกรรมผลิตสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์7) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ถ่านหินและชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง8) อุตสาหกรรมปิโตรเคมี9) อุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่			

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ) (2) กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ หากเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนและต้องได้รับความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	- มีการตรวจสอบประเภทโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่นิคมฯ ตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุมัติการใช้ที่ดินโดย กนอ. ปัจจุบัน (ณ เดือนธันวาคม 2566) มีโรงงานเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 5 ราย ซึ่งไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 ทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม
(3) โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานจะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทุกครั้ง และสำเนาให้โครงการเพื่อรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้น ๆ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงาน ต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อ กนอ. และโครงการทุกครั้ง ปัจจุบัน (ณ เดือนธันวาคม 2566) ไม่พบโรงงานแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อมูลแต่อย่างใด	- ไม่มี	-
(4) โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 เพื่อแจ้งรายละเอียดที่โรงงานต้องปฏิบัติ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
(5) กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียต่อโครงการ และจะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	- โครงการมีการจัดเตรียมแบบฟอร์มเพื่อให้โรงงานแจ้งข้อมูลรายละเอียด-มาตรการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานเพื่อประกอบการขออนุญาตใช้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10 ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตใช้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ) (6) คัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการตั้งแต่ต้น โดยการ คัดเลือกโรงงานจะพิจารณาถึงมลสารที่เกิดขึ้น รวมทั้งระบบป้องกันมล สารที่โรงงานจัดเตรียมไว้ หากโรงงานใดที่คาดว่าจะมีมลสารทางอากาศ และกลิ่น แต่ไม่จัดเตรียมเทคโนโลยีที่สามารถลดผลกระทบเรื่องมลสาร ทางอากาศและกลิ่นได้ จะไม่ได้รับการพิจารณาให้เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ โครงการ	- ก.นอ. พิจารณาคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ ตั้งแต่ต้น ตลอดจนมีการกำกับดูแลให้ติดตั้งเทคโนโลยีที่ลด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	-
(7) กำหนดให้โรงงานที่มีมลสารทางอากาศและกลิ่นต้องจัดผังพื้นที่ ภายในโรงงานที่คำนึงถึงแหล่งกำเนิดมลสาร โดยพิจารณาร่วมกับทิศทาง ลม และจัดให้พื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศและกลิ่นอยู่ห่าง จากพื้นที่ภายนอกโครงการ	- เป็นข้อกำหนดของโครงการ ที่กำหนดให้โรงงานที่มีการ ปลดปล่อยมลสารทางอากาศและกลิ่น ต้องจัดผังพื้นที่ภายใน โรงงานที่ คำนึงถึงแหล่งกำเนิดมลสาร โดยพิจารณาร่วมกับ ทิศทางลม	- ไม่มี	-
(8) กำหนดให้โรงงานออกแบบให้พื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดมลสารทาง อากาศและกลิ่น มลพิษทางเสียง เป็นระบบปิดตามความเหมาะสมของ ชนิดของแหล่งกำเนิดดังกล่าว	- โครงการได้กำหนดให้โรงงานออกแบบให้พื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิด มลสารทางอากาศและกลิ่น มลพิษทางเสียง เป็นระบบปิดตาม ความเหมาะสมของชนิดของแหล่งกำเนิด	- ไม่มี	-
(9) กำหนดให้โรงงานติดตั้งอุปกรณ์แสดงทิศทางลม เช่น wind sock เป็นต้น	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงงานใดที่ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์แสดงทิศทาง ลม	- ไม่มี	-
(10) จัดให้มีระเบียบปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน ภายใต้ ระบบมาตรฐานสากล ที่เป็นกลไกที่เข้ามาช่วยตรวจสอบการดำเนินการ และเฝ้าระวังปัญหาด้านมลสาร	- โครงการมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งมีการกำหนดขั้นตอน ในการเข้ามาตรวจสอบข้อเท็จจริง และแนวทางการแก้ไข รวมถึง รายงานผลการแก้ไขเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-11 ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>2. คุณภาพอากาศ</p> <p>(1) กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่มีมลสารทางอากาศต้องตรวจวัดการระบายมลสารจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน และโรงงานจะต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลสารจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลสารที่ได้รับอนุญาตเสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และโครงการทราบ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะส่งผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลสารทางอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศโรงงานต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และโครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศในพื้นที่โครงการภายใต้ความเห็นชอบของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ก่อนการเปลี่ยนแปลง</p>	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้โรงงานที่มีมลสารทางอากาศทำการตรวจวัดการระบายมลสารจากปล่องระบาย และรายงานผลการตรวจวัดให้โครงการนำมารวบรวมจัดทำเป็นข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและการจัดการต่อไป	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง
<p>(2) กำหนดให้โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงที่จะเข้ามาพัฒนาในพื้นที่โครงการต้องมีความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 40 เมตร และมีอัตราการระบายมลสารทางอากาศแต่ละปล่องไม่เกินค่าควบคุม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">ฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตรก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วนก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน	- ปัจจุบัน (ณ เดือน ธันวาคม 2566) ยังไม่มีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (3) กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามประกาศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่องการกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม) หรือประกาศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยฉบับล่าสุด	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยแจ้งให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่นิคมฯ รับทราบตั้งแต่แรกว่าโรงงานต้องปฏิบัติตามประกาศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 ตลอดจนต้องควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องระบายตามตามค่าควบคุมอัตราการระบายมลสารของโครงการ	- ไม่มี	-
(4) หากโรงงานใดต้องการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าอัตราการระบายมลสารที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโครงการก่อน โดยโครงการจะทบทวนอัตราการระบายมลสารรวมและทำการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ (total loading) ของพื้นที่โครงการทั้งหมด เพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศให้โรงงานดังกล่าว พร้อมทำหนังสือแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบ เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยแจ้งให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่นิคมฯ รับทราบตั้งแต่แรกว่าหากโรงงานใดต้องการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าอัตราการระบายมลสารที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโครงการก่อน โดยโครงการจะทบทวนอัตราการระบายมลสารรวมและทำการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ (total loading) ของพื้นที่โครงการทั้งหมด เพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศให้โรงงานดังกล่าว พร้อมทำหนังสือแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง
(5) กรณีที่ไม่มีการระบุความต้องการระบายมลสารทางอากาศไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน ให้ถือว่าที่ดินแปลงดังกล่าว ไม่มีการจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ	- โครงการแจ้งให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่นิคมฯ รับทราบตั้งแต่แรกว่าหากโรงงานใดไม่มีการระบุความต้องการระบายมลสารทางอากาศไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน ให้ถือว่าที่ดินแปลงดังกล่าว ไม่มีการจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (6) กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลสารที่ระบายจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุมของนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 และโรงงานต้องทำการสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และจัดทำสรุปส่งให้โครงการทราบ ภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้น 30 วัน ต้องแจ้งรายงานผลการแก้ไขให้โครงการทราบ หากไม่มีความคืบหน้า โรงงานจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าดำเนินการร่วมตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม 2566) มีโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการและเปิดดำเนินการ จำนวน 1 โรงงาน ที่มีการระบายมลสารจากปล่องระบาย ทั้งนี้โรงงานได้จัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้แก่โครงการ เพื่อนำมารวบรวมจัดทำข้อมูลอัตราการระบายมลสารทางอากาศเปรียบเทียบกับอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรรจากโครงการ หากพบว่าโรงงานใดมีอัตราการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานกับ กนอ. ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลสารที่ระบายจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุมของนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 โดยโรงงานต้องทำการสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไขตามมาตรการฯ ที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง
(7) โรงงานที่จะเข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องเสนอรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุม ซึ่งระบบดังกล่าวต้องเหมาะสมกับชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโรงงานนั้น	- โครงการกำหนดให้ โรงงานที่จะเข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องเสนอรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุม เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและการจัดการต่อไป	- ไม่มี	-
(8) ควบคุมดูแลจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศในพื้นที่โครงการ (เฉพาะพื้นที่อุตสาหกรรมไม่รวมโรงไฟฟ้า) โดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เป็นแนวทางในการควบคุมโดยมีรายละเอียด ดังนี้	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยรายละเอียด/ข้อกำหนดสำหรับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โครงการแจ้งให้โรงงานรับทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละอองรวม</p> <ul style="list-style-type: none">• ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.495 กิโลกรัม/ไร่/วัน• ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.074 กิโลกรัม/ไร่/วัน• ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.316 กิโลกรัม/ไร่/วัน• ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.493 กิโลกรัม/ไร่/วัน• ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.265 กิโลกรัม/ไร่/วัน <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์</p> <ul style="list-style-type: none">• ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.696 กิโลกรัม/ไร่/วัน• ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.800 กิโลกรัม/ไร่/วัน• ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.926 กิโลกรัม/ไร่/วัน• ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.295 กิโลกรัม/ไร่/วัน• ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.506 กิโลกรัม/ไร่/วัน <p>3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์</p> <ul style="list-style-type: none">• ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.588 กิโลกรัม/ไร่/วัน• ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.605 กิโลกรัม/ไร่/วัน• ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.627 กิโลกรัม/ไร่/วัน• ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.657 กิโลกรัม/ไร่/วัน• ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.693 กิโลกรัม/ไร่/วัน	<p>- โครงการจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศแก่โรงงานตามความสูง ปัจจุบัน (ณ เดือนธันวาคม 2566) มีโรงงานที่เปิดดำเนินการ และมีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายจำนวน 1 โรงงาน คือ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี โปรดักส์ จำกัด โดยปล่องของโรงงานมีความสูง 18 และ 25 เมตร มีค่าการระบายฝุ่นละอองรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด โดยค่าอัตราการระบายมลสารอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการโดยรวมไม่เกินค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศ</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (9) กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานรายโรงเกิดขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้โครงการ และกนอ. รับทราบโดยด่วน หากต้องการทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน กนอ. และโครงการจะกำหนดให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลสารทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- ปัจจุบัน (ณ เดือนธันวาคม 2566) มีโรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ ที่เปิดดำเนินการ และมีการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 1 โรงงาน คือ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี้โปรดักส์ จำกัด ซึ่งจากการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่พบว่ามีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานมีความผิดปกติ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 ทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม - ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง
(10) จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโรงงาน และรายงานให้ กนอ. และ สผ. ทราบทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน (ณ เดือนธันวาคม 2566) มีโรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ ที่เปิดดำเนินการ และมีการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 1 โรงงาน คือ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี้โปรดักส์ จำกัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 ทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม - ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง
(11) ให้โครงการจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศแก่โรงงานตามความสูง โดยค่าอัตราการระบายมลสารอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศรวม (Total Loading) ของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงาน	- โครงการจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศแก่โรงงานตามความสูง ปัจจุบันมีโรงงานภายในพื้นที่โครงการที่เปิดดำเนินการและมีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายจำนวน 1 โรงงาน คือ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี้โปรดักส์ จำกัด โดยปล่องของโรงงานมีความสูง 18 และ 25 เมตร มีค่าการระบายฝุ่นละอองรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด โดยค่าอัตราการระบายมลสารอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการโดยรวมไม่เกินค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศรวม (Total Loading) ของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงาน	- ไม่มี -	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (12)โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิด (VOCs Inventory) ของโรงงาน (ถ้ามี) ที่มีการใช้สารประเภทอินทรีย์ระเหยง่ายในกระบวนการผลิต และโรงงานดังกล่าวต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้สารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งรางระบายอากาศที่เหมาะสม รวมทั้งต้องตรวจสอบอัตราการระบายให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยบริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอเนอร์จี้ โปรดักส์ จำกัด ไม่มีการใช้ (VOCs ในกระบวนการผลิต	- ไม่มี	-
(13)คัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่น ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- มีการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ ปัจจุบันมีโรงงานภายในพื้นที่โครงการที่เปิดดำเนินการและมีการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 1 โรงงาน คือ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอเนอร์จี้ โปรดักส์ จำกัด ทั้งนี้ ค่าอัตราการระบายมลสารอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมไม่เกินค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศรวม (Total Loading) ของโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง
(14)ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน ให้เป็นไปตามมาตรการในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และอัตราการระบายมลสารทางอากาศที่ได้รับการจัดสรรจากโครงการ	- ไม่มี	-
(15)กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ และปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นฐานข้อมูลให้กับโครงการใช้ในการจัดการควบคุมดูแลและเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการทำการรวบรวมข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ และจะปรับปรุงฐานข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (16) ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่นิคมฯ หรือตามที่ได้หารือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์	- โครงการมีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) โดยทำการติดตั้งดัชนีตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ สำหรับการติดตั้งดัชนีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามมาตรการฯ ที่กำหนด โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการติดตั้ง โดยจะแล้วเสร็จภายใน ปี 2567	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (1) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS)
(17) คัดเลือกโรงงานที่เลือกใช้เทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology ; CT) ในกระบวนการผลิตเข้ามาตั้งในพื้นที่หรือส่งเสริมให้ใช้เชื้อเพลิงสะอาดอื่น ๆ	- สำหรับโรงงานที่มีใช้เชื้อเพลิง โครงการมีการส่งเสริมให้ใช้เชื้อเพลิงสะอาด หรือเชื้อเพลิงจากก๊าซธรรมชาติ	- ไม่มี	-
(18) โครงการจะต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานที่เข้ามาตั้ง พร้อมจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่คงเหลือไว้ในหน่วย กิโลกรัม/วัน เพื่อพิจารณารับโรงงานที่มีการระบายมลสารทางอากาศมิให้เกินค่า Total Loading ที่กำหนดพร้อมทั้งแจ้งให้ กนอ. และ สผ.ทราบด้วย	- โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลตามที่มาตรการกำหนดและนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง
3. เสียง (1) จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน โดยการปลูกต้นไม้ด้านที่อยู่ติดกับชุมชน เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร	- ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม 2566) โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่แนวกันชน โดยมีความกว้างหน้ารั้วละ 55 จากแผนงานที่กำหนดไว้	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. เสียง (ต่อ) (2) กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และได้แจ้งโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว	- ไม่มี	-
(3) กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และได้แจ้งโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว	- ไม่มี	-
(4) กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องควบคุมค่าระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงานให้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และได้แจ้งโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว	- ไม่มี	-
(5) กำหนดให้โครงการควบคุมระดับเสียงบริเวณริมรั้วโดยรอบของโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจากการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ พบว่า มีค่าต่ำกว่า 70 เดซิเบลเอ	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณภาพน้ำ 4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและโรงงานอุตสาหกรรม 1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (1) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดของโครงการ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยมีขั้นตอนการคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการแจ้งรายละเอียด/ข้อกำหนดให้โรงงานได้รับทราบก่อนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) (2) กำหนดให้โรงงานที่มีลักษณะน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัด น้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจาก โรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตาม ข้อกำหนดของโครงการ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อ ตรวจสอบสภาพน้ำของโรงงานที่เปิดดำเนินการ จำนวน 1 โรงงาน คือ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี้ โปรดักส์ จำกัด ผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 พบว่า คุณภาพน้ำส่วน ใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางที่โครงการกำหนด ยกเว้นค่าทีดีเอส (TDS) บางช่วงเวลาการตรวจวัดมีค่ามากกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (2) บ่อตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งสุดท้าย (Inspection Manhole) ของ MLT - บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผล กระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยกำหนดให้โรงงานจัดส่ง ข้อมูลรายละเอียด กระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลสาร รวมทั้งชนิด ปริมาณ และวิธีการควบคุมมลสารแต่ละประเภทของโรงงานตลอดจน รายการออกแบบรายละเอียดเพื่อนำเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กนอ.) ก่อนการก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการ ออกแบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กนอ.) ที่ว่าด้วยการขออนุญาตเข้ามาประกอบกิจการ อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ โดยโรงงานได้ดำเนินการนำส่ง ข้อมูลโรงงานตั้งแต่ขั้นตอนขอเริ่มประกอบกิจการกับ กนอ.	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข - 13 ข้อมูล รายละเอียดของโรงงานรายโรงที่ ให้กับ กนอ. ก่อนเปิดดำเนินการ
(4) ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้ง และมาตรการควบคุมคุณภาพ น้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ ของโรงงานเบื้องต้นรวมทั้งการจัดการน้ำเสีย และกำหนดให้โรงงานส่งแบบ ก่อสร้าง และผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณารับร่วมกับโครงการก่อนเปิดดำเนินการ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ โดยโรงงานได้จัดส่งข้อมูล ต่าง ๆ ตามขั้นตอนของกนอ. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข - 13 ข้อมูล รายละเอียดของโรงงานรายโรงที่ ให้กับ กนอ. ก่อนเปิดดำเนินการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) (5) ให้โรงงานที่จะส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของ โครงการ ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานของน้ำเสียจากโรงงานที่จะระบายลงบ่อรับน้ำเสียของโครงการ และหากมีการเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลต่อปริมาณ และลักษณะน้ำเสียต้อง แจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำ เสียรวม	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ โดยโครงการมีการตรวจวัด คุณภาพน้ำจากบ่อตรวจสภาพน้ำของโรงงานที่เปิดดำเนินการ ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานการระบาย น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนด ยกเว้นค่าทีดีเอส (TDS) บางช่วงเวลาตรวจวัดมีค่ามากกว่าเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผล กระสอบสิ่งแวดล้อม
(6) กำหนดให้อาคารบริเวณพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัย และ โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีระบบดักไขมัน และระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามที่โครงการ กำหนด หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ ทั้งนี้ บริเวณพื้นที่โรงงาน อุตสาหกรรม มีการกำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบดักไขมันและ ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นก่อนระบาย ลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ส่วนบริเวณ พื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัย ยังไม่มีการติดตั้งระบบดัก ไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เนื่องจากยังไม่มีการ พัฒนาพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปของโรงงาน MLT
2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย (1) กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อกักน้ำทิ้งสามารถรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- โครงการมีการจัดเตรียมระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 เพื่อแจ้งรายละเอียดที่โรงงาน ต้องปฏิบัติ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) (2) กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย เคมีแยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากกันโดยเด็ดขาด	- โครงการมีการจัดเตรียมระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 เพื่อแจ้งรายละเอียดที่โรงงาน ต้องปฏิบัติ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
(3) กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสีย และระบบระบายน้ำทิ้ง ออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสีย ไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โครงการแจ้งให้ โรงงานรับทราบตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาเพื่อเข้ามา ประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4) ระบบระบายน้ำฝน ของโครงการ
(4) กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียที่ได้มาตรฐานสะอาด และไม่ส่งกลิ่นรบกวน	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยโครงการแจ้ง ให้โรงงานรับทราบตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาเพื่อเข้ามา ประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(5) ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำ เสียของโครงการจะต้องต่อที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้ จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมี การตรวจสอบตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้าง และก่อน อนุญาตให้เปิดดำเนินการ	- ไม่มี	-
(6) กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมวาล์ว ควบคุมการเปิด-ปิด ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของ โรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่ โครงการกำหนด	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยโครงการแจ้ง ให้โรงงานรับทราบตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาเพื่อเข้ามา ประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (5) วาล์วควบคุมการ เปิด-ปิด บริเวณ Inspection Manhole
(7) กำหนดให้ทุกโรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิต ภายในโรงงานไปบำบัดยังระบบบำบัดเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนปล่อย ลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โครงการแจ้งให้ โรงงานรับทราบตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาเพื่อเข้ามา ประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (6) ท่อรวบรวมน้ำเสีย ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) 3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบ CompletelyMixed Activated Studge ชนิดการทำงานแบบต่อเนื่อง โดยแบ่งการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ออกเป็น 2 ชุด อัตราการบำบัด ชุดละ 2,650 ลูกบาศก์เมตร/ชุด (รวม 5,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ทั้งนี้ ในระยะแรกจะก่อสร้างระบบ จำนวน 1 ชุด ความสามารถในการบำบัด 2,650 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจะเริ่มก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุด ต่อไปเมื่อมีปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบมากกว่าร้อยละ 70 ของอัตราการ บำบัดในขณะนั้น	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการ ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบ CompletelyMixed Activated Studge ชนิดการทำงาน แบบต่อเนื่อง โดยในปัจจุบันก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเสร็จ เรียบร้อยแล้ว 1 ชุด มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 2,650 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการจะเริ่มก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดต่อไปเมื่อมีปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบมากกว่าร้อยละ 70 ของ อัตราการบำบัดในขณะนั้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพของ โครงการ
(2) ตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมี การคำนวณอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-14 ข้อมูลอัตราการ ไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
(3) กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">• มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำ หนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำ เสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายใน ระยะเวลาที่กำหนดโดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่ จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของ โครงการซึ่งโรงงานต้องนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้ มาตรฐานก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป	- โครงการมีการจัดเตรียมระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 เพื่อแจ้งรายละเอียดที่โรงงาน ต้องปฏิบัติ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ให้โครงการกำหนดค่าปรับเพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้น ๆมาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีคุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะดส่งน้ำประปาให้กับโรงงานดังกล่าวมาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานเพิกเฉยทั้งที่ได้ تذเตือนต่อความรับผิดชอบแล้วการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที	- โครงการมีการจัดเตรียมระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 เพื่อแจ้งรายละเอียดที่โรงงานต้องปฏิบัติ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
(4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำประจำโครงการ และมีการจัดทำแบบบันทึกแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.1 และ ทส.2)	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-15 ใบอนุญาตผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำ - ภาคผนวก ข-16 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.1 และ ทส.2
(5) ตรวจสอบประสิทธิภาพ และซ่อมบำรุงเครื่องเติมอากาศในบ่อกักน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดเตรียมอะไหล่สำรองไว้ เพื่อให้สามารถซ่อมแซมได้ทันทีเมื่อพบว่าเครื่องชำรุดเสียหาย	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพและซ่อมบำรุงเครื่องเติมอากาศในบ่อกักน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดเตรียมอะไหล่สำรองไว้บริเวณอาคารบำบัดน้ำเสีย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-17 บันทึกการตรวจสอบประสิทธิภาพ และการซ่อมบำรุงเครื่องเติมอากาศในบ่อกักน้ำทิ้ง - รูปที่ 2.2 (8) อะไหล่สำรองระบบบำบัดน้ำเสียและอาคารบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) 4) การกำกับดูแลระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน (1) โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนที่มีลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินกว่า มาตรฐานการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โครงการได้กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีที่มี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจนได้ลักษณะสมบัติน้ำเสียตาม มาตรฐานกำหนด และต้องแยกออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ โดยเด็ดขาด	- โครงการมีการจัดเตรียมระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 เพื่อแจ้งรายละเอียดที่โรงงาน ต้องปฏิบัติ โดยโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนที่มีลักษณะ สมบัติน้ำเสียเกินกว่ามาตรฐานการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โครงการได้กำหนดให้โรงงานต้อง ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำ เสียจนได้ลักษณะสมบัติน้ำเสียตามมาตรฐานกำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
(2) กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียทางเคมี ต้องมีบ่อพักน้ำทิ้งขนาด รองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดรองรับไม่น้อย กว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำทิ้งที่บำบัดไม่ได้ตามมาตรฐานกลับไปบำบัดใหม่ และในกรณีที่บำบัดไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด และน้ำเสียปนเปื้อนโลหะ หนัก โรงงานต้องจัดให้มีภาชนะเก็บกักเพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากราชการนำไปกำจัดภายนอกโครงการ	- โครงการมีการจัดทำระเบียบการเพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรม ที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 รับทราบ โดยได้ กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียทางเคมี ต้องมีบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด รองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำทิ้งที่บำบัดไม่ได้ตามมาตรฐาน กลับไปบำบัดใหม่ และในกรณีที่บำบัดไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
(3) กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปริมาณมาก และมีลักษณะการเกิด น้ำเสียทั้งแบบ Batch และแบบต่อเนื่อง ซึ่งลักษณะน้ำเสียแบบ Batch จะมี ความเข้มข้นมากต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Inspection Manhole) เพื่อเป็นบ่อตรวจสำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ของโครงการ โดยมีมาตรการควบคุมกำกับดูแล ดังนี้	- โครงการมีการจัดทำระเบียบการเพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรม ที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 รับทราบ โดย กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปริมาณมาก และมีลักษณะ การเกิดน้ำเสียทั้งแบบ Batch และแบบต่อเนื่อง ซึ่งลักษณะ น้ำเสียแบบ Batch จะมีความเข้มข้นมาก จึงต้องจัดสร้างบ่อ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none">หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอัน สั้นโครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะมี หนังสือแจ้งเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้ว เสร็จในเวลาที่กำหนดหากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถ ดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติ ตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่ เหมาะสม โครงการจะดำนายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราวโรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Manhole) จำนวน 1 บ่อ ทั้งนี้ ให้โรงงานทำการสุ่มตรวจวัดโลหะหนัก โดยกำหนด พารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสีย ตามลักษณะกิจกรรมของแต่ละโรงงานเดือนละ 1 ครั้งหากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดได้เอง โรงงานต้อง ส่งไปบำบัดยังผู้ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Inspection Manhole) เพื่อเป็น บ่อตรวจสำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของ โครงการ พร้อมทั้งควบคุมกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตาม มาตรการฯ ที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) 5) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ (1) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบฯ และ เครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี ซีโอดี ของแขั่งละลายทั้งหมด และความเป็น กรด-ด่างแบบอัตโนมัติ บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นตาม ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย มาตรฐานระบบสาธารณสุขปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ สำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งที่ออก จากระบบฯ และเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี ซีโอดี ของแขั่งละลาย ทั้งหมด และความเป็นกรด-ด่างแบบอัตโนมัติ บริเวณบ่อตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) เครื่องตรวจวัด อัตราการไหลของของน้ำทิ้ง - รูปที่ 2.2 (10) เครื่องตรวจวัดค่า บีโอดี ซีโอดี ของแขั่งละลาย ทั้งหมด และความเป็นกรด-ด่าง
(2) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 6,737 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับน้ำทิ้งที่เหลือจากการนำกลับไปใช้ใหม่ ก่อน ทยอยสูบระบายลงแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยออกแบบให้บ่อมีการปูวัสดุกัน ซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการ ปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องเติมอากาศ เพื่อควบคุมให้ น้ำทิ้งมีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร	- โครงการมีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ที่มีการปูวัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการ ปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องเติมอากาศ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (11) บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) - รูปที่ 2.2 (12) เครื่องเติมอากาศ ที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)
(3) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่มีขนาดไม่น้อย กว่า 10,446 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับน้ำทิ้งหลังบำบัดที่ไม่ได้ มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ ก่อนทยอยสูบกกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง โดยออกแบบให้บ่อมีการปูวัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อย กว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน	- โครงการมีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่มีการปู วัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (13) บ่อพักน้ำทิ้ง ฉุกเฉิน (Emergency Pond)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) (4) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง TDS สูง ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 2,569 ลูกบาศก์ เมตร สำหรับรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดหรือน้ำระบายทิ้งจากการหล่อ เย็นหรือน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ที่มีค่า TDS สูงกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร แต่ไม่เกิน 3,000 ลูกบาศก์ เมตร โดยออกแบบให้บ่อมีการปูวัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่ น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน	- โครงการมีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง TDS สูง ที่มีการปูวัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อน ของน้ำใต้ดิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) บ่อบำบัดน้ำทิ้ง TDS สูง
(5) ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกั้นขน จำนวน 4 บ่อ ครอบคลุมทิศทางการไหล ของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ และทำให้น้ำพร้อมทั้งทำการศึกษาทิศทางการ ไหลของน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ของโครงการทั้ง 4 บ่อเพื่อใช้ในการ พิจารณาดำเนินการที่เหมาะสมของบ่อสังเกตการณ์ ทั้งนี้ โครงการต้อง ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ ดินจากบ่อสังเกตการณ์ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 4 บ่อ เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) บ่อสังเกตการณ์ น้ำใต้ดิน
(6) จัดให้มีระบบ reclaimed water (ระบบผลิตน้ำ UF water) ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมา ปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิตน้ำประปา	- โครงการมีการติดตั้งระบบ reclaimed water (ระบบผลิตน้ำ UF water)	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (16) ระบบ reclaimed water (ระบบผลิตน้ำ UF water)
(7) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียขนาด 15,028 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับ น้ำเสียจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำสูง เพื่อรวบรวมน้ำเสีย เข้าสู่ระบบผลิตน้ำอุตสาหกรรมจากน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วยระบบกอง ทราย ระบบบำบัดด้วยโอโซน ระบบยูเอฟ และระบบอาร์โอ จำนวน 2 หน่วย แต่ละหน่วยสามารถรองรับน้ำเสียเข้าระบบได้ประมาณ 10,000 และ 5,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ	- โครงการมีการติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสีย สำหรับรองรับน้ำเสียจากกลุ่ม โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำสูง เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ ระบบผลิตน้ำอุตสาหกรรมจากน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วยระบบกอง ทราย ระบบบำบัดด้วยโอโซน ระบบยูเอฟ และระบบอาร์โอ จำนวน 2 หน่วย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (16) ระบบ reclaimed water (ระบบผลิตน้ำ UF water) - รูปที่ 2.2 (17) บ่อบำบัดน้ำเสีย สำหรับรองรับน้ำเสียจากกลุ่ม โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำ สูง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) (8) จัดให้การจัดการน้ำเสียเข้มข้นโดยอาศัยหลักการ Evaporation (ลานตากตะกอน หรือ Evaporation System ที่ใช้แหล่งพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำในการระเหยน้ำเสีย) หรือการส่งน้ำเสียเข้มข้นกำจัดโดย หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดหรือบำบัดอย่างถูกวิธี ต่อไป	- โครงการมีการติดตั้งลานตากตะกอน (Evaporation System) เพื่อใช้ในการจัดการน้ำเสียที่มีความเข้มข้น โดยอาศัยหลักการ Evaporation	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (18) ลานตากตะกอน (Evaporation System)
(9) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานการ ระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมที่กำหนดโดย กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมหรือกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง โดยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้มีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ ลิตร และควบคุมค่า DO ในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ให้มีค่ามากกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร	- จากการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ตามที่กำหนดในมาตรการติดตามฯ โดยผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตาม มาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผล กระทบสิ่งแวดล้อม
(10) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้ กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวและแนว กันชนของโครงการ และนำกลับมาปรับปรุงคุณภาพด้วยระบบ reclaimed water เพื่อนำน้ำที่ผ่านการปรับปรุงแล้วมาผสมน้ำดิบใน การผลิตน้ำประปา เป็นต้น ก่อนระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดส่วนที่ เหลือออกสู่ภายนอก (คลองพระปรัง) ต่อไป	- เนื่องจากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดยังมีปริมาณไม่มากและยังคงพบ ค่าทีดีเอส (TDS) ค่อนข้างสูง ดังนั้น น้ำทิ้งที่ตรวจแล้ว พบว่าค่า ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จะรวบรวมน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ในการฉีด พรมถนนและทำความสะอาดถนน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง โดยอนุญาตให้โรงงานสามารถนำไปใช้ในการฉีดพรม ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (19) จุดรับน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ - ภาคผนวก ข-18 บันทึกปริมาณ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ ประโยชน์ใหม่

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) (11) นำกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ในช่วงฤดูแล้ง (เดือน พฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ประมาณ 1,399 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยกำหนดอัตราการใช้น้ำประมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน <ul style="list-style-type: none">• นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ในการผลิตน้ำประปา (Reclaimed water system) ประมาณ 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นร้อยละ 15 ของความต้องการใช้น้ำประปา• เมื่อพัฒนาโครงการเติมพื้นที่คาดว่าโครงการจะมีการระบายน้ำทิ้ง ส่วนที่เหลือจากการใช้ประโยชน์ลงสู่คลองพระปรัง ซึ่งแบ่งออกเป็น น้ำทิ้งในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ประมาณ 2,196.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน และช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึง เดือนตุลาคม) ประมาณ 3,595.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- โครงการมีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มาใช้ประโยชน์ในการการฉีดพรมน้ำและถนน เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองเท่านั้น	- ไม่มี	-
(12) ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำในคลองพระปรังเพื่อควบคุมการ ระบายน้ำทิ้ง กรณีที่คลองพระปรังมีระดับน้ำสูงสุดที่เกิดขึ้น ณ ตำแหน่ง ที่จะทำการระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ มีระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 1 เมตร โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองพระปรัง และหยุดระบาย น้ำทิ้งกรณีที่ค่าระดับน้ำบริเวณจุดทิ้งน้ำ มีค่าระดับประมาณ +13.31 ม.รทก. ซึ่งเป็นระดับที่ต้องคงไว้เพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำพร้อมทั้ง ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลการระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำในคลอง พระปรังเรียบร้อยแล้ว โดยโครงการยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่ คลองพระปรังแต่อย่างใด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (20) เสาวัดระดับความ ลึกของคลองพระปรังบริเวณ สถานีสูบน้ำ
(13) ดูแลรักษาห้วย คลองหรือลำรางสาธารณะที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้คงสภาพตามธรรมชาติ และอยู่ในสภาพดี	- โครงการมีการดูแลรักษาลำคลองพระปรัง ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำ ทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้คงสภาพตาม ธรรมชาติ และอยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</p> <p>6) ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>(1) จัดให้มีศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ พร้อมทั้งจัดตั้ง คณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ประกอบด้วย ผู้จัดการ โครงการเป็นผู้แทนจากฝ่ายบริหาร ดำรงตำแหน่งประธาน ที่ปรึกษาด้าน การจัดการน้ำเสีย ตัวแทนโครงการทำหน้าที่เลขานุการ และคณะทำงาน ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบและดูแลเรื่อง การจัดการน้ำเสีย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• ดำเนินการบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพ และ มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งของประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม• ควบคุมดูแลจัดการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงใน โครงการ• ตรวจสอบ แก้ไข เก็บค่าบริการ และค่าปรับโทษน้ำเสียจาก โรงงานรายโรง• ให้คำปรึกษาและให้ข้อมูลแก่โรงงานรายโรงเกี่ยวกับการจัดการ น้ำเสียและข้อกำหนดต่าง ๆ• ประสานงานการดำเนินการด้านน้ำเสียของโรงงานต่าง ๆ ใน โครงการ	<p>- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมี การจัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และจัดตั้ง คณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-19 เอกสารการ จัดตั้งคณะกรรมการบริหาร จัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสีย</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</p> <p>(2) กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือกรณีที่พบว่าโรงงานรายโรงปล่อยน้ำเสีย เกินมาตรฐานลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none">เมื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ตรวจพบว่าน้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์ มาตรฐานเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะแจ้งทั้งแบบเป็นลายลักษณ์อักษร และ ทางโทรศัพท์/วิทยุ เตือนให้โรงงานนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ และห้ามปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งให้รีบ ดำเนินการแก้ไขภายใน 1-2 วันเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะควบคุมดูแลการดำเนินการแก้ไขของโรงงาน อย่างใกล้ชิดจนกว่าจะดำเนินการให้เป็นที่เรียบร้อยในกรณีที่น้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์มาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะ มีหนังสือแจ้งปรับโทษค่าน้ำเสียให้โรงงานรับทราบ และ ดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะ ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้วเมื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ตรวจพบว่าน้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์ มาตรฐานเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะปิดประตูน้ำของโครงการบริเวณ Valve Chamber ทันทีโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าหากไม่สามารถดำเนินการได้ในระยะเวลาอันสั้น เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะแจ้งต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้ ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป	<p>- โครงการมีศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง พร้อมทั้งมีการแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย เพื่อรับผิดชอบดูแลเรื่องการจัดการ น้ำเสีย และคอยกำกับตรวจสอบโรงงานรายโรงที่มีการปล่อย น้ำเสียเกินมาตรฐานลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ โดย เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะปิดประตูน้ำของโครงการบริเวณ Valve Chamber ทันทีโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และ จะแจ้งไปยังโรงงานทั้งแบบเป็นลายลักษณ์อักษร และทาง โทรศัพท์เตือนให้โรงงานนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ และห้าม ปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งให้รีบ ดำเนินการแก้ไขภายใน 1-2 วัน พร้อมทั้งมีหนังสือแจ้งปรับโทษ ค่าน้ำเสียให้โรงงานรับทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว หาก ไม่สามารถดำเนินการได้ในระยะเวลาอันสั้น เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะแจ้งต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้ ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-19 เอกสารการ จัดตั้งคณะกรรมการบริหาร จัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสีย</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ในกรณีที่โรงงานไม่ดำเนินการแก้ไขหรือฝ่าฝืนลักลอบปล่อยน้ำเสีย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะสั่งระงับการผลิตหรือปิดโรงงานตามขั้นตอนกฎหมายต่อไป 			
4.2 การจัดการน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า (1) กำหนดให้โรงไฟฟ้าจะต้องมีบ่อพักน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าที่สามารถกักเก็บน้ำหล่อเย็นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อพักน้ำและตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูงของโครงการ และต้องมีบ่อพักระบายน้ำทิ้งฉุกเฉินจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้ารองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(2) กำหนดให้โรงไฟฟ้าจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นโดยระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานพ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูงของโครงการ	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(3) กำหนดให้โครงการโรงไฟฟ้าทำการศึกษาค่าออกซิเจนละลายของลำรางสาธารณะที่จะระบายน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น และระยะพื้นตัวของค่าออกซิเจนละลายที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในลำรางหรือผู้ใช้น้ำท้ายน้ำ เพื่อนำค่าที่ทำการศึกษามากำหนดค่าควบคุมค่าออกซิเจนละลายของน้ำหล่อเย็นจากระบบหอหล่อเย็นที่จะระบายออกจากโครงการโรงไฟฟ้า	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.2 การจัดการน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า (ต่อ) (4) ในกรณีที่ค่าออกซิเจนละลายในน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นดังกล่าวมีค่าต่ำกว่าค่าควบคุม กำหนดให้โรงไฟฟ้าจะต้องเติมอากาศจนกว่าค่าออกซิเจนละลายในน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นจะมีค่าไม่ต่ำกว่าค่าดังกล่าว ก่อนระบายผ่านทางระบบท่อแบบปิดสู่อุปกรณ์บำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโครงการ	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(5) โรงไฟฟ้าต้องควบคุมคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(6) กรณีที่คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โรงไฟฟ้าจะทำการปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งและแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่มีปัญหาและระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าซึ่งหากโรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นที่เกินมาตรฐานได้ โรงไฟฟ้าจะทำการหยุดเดินเครื่องเพื่อแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นให้เป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าว	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(7) น้ำทิ้งส่วนอื่นนอกเหนือจากน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าต้องระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. ทรัพยากรทางชีวภาพ 5.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการและในพื้นที่ป่าไม้โดยเด็ดขาด	- มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการอย่างชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น โดยจะไม่มีกรรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการและในพื้นที่ป่าไม้โดยเด็ดขาด	- ไม่มี	-
(2) ปลุกและดูแลรักษาพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลสารจากโครงการ เช่น โอศกอินเดีย ประดู่บ้าน ตะแบก เสลา ทรงบาดาล พุทธรักษา และหญ้าแฝก เป็นต้น	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการและแนวกั้นชน เพื่อลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (21) พื้นที่สีเขียวและแนวกั้นชน
(3) ห้ามพนักงานโครงการลักลอบตัดต้นไม้หรือแผ้วถางป่าไม้ ห้ามทำการล่าสัตว์หรือการกระทำอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า	- มีการห้ามพนักงานโครงการลักลอบตัดต้นไม้หรือแผ้วถางป่าไม้ ห้ามทำการล่าสัตว์หรือการกระทำอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ตามที่มาตรการฯ กำหนด	- ไม่มี	-
(4) สนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมของเยาวชนในสถานศึกษารวมถึงกิจกรรมของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา โดยมุ่งเน้นกิจกรรมการสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 โครงการมีการประสานไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทองในการสนับสนุนกิจกรรมการขุดลอกหรือปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ อีกทั้งโครงการยังมีการสนับสนุนและขอส่งเสริมกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา เพื่อกำหนดแนวทางในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำในท้องถิ่น เป็นการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงเป็นการสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (22) กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก ข-20 เอกสารประสานงานกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและการขุดลอก/ปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ - ภาคผนวก ข-21 แผนการทำ CSR ประจำปี 2566 - ภาคผนวก ข-22 กิจกรรม CSR ประจำปี 2566

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5.2 ทรัพยากรในน้ำ (1) เข้าร่วมกิจกรรมการอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และ ทรัพยากรประมงร่วมกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นเป็นระยะตาม โอกาสอันสมควร ซึ่งอาจจะขอความร่วมมือกับประมงจังหวัดในการ จัดหาซื้อพันธุ์ปลา และสัตว์น้ำโดยขนาดปลาที่ปล่อยต้องเลือกขนาดที่มี โอกาสอยู่รอดสูง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยช่วงระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 โครงการมีการประสานไปยังองค์การ บริหารส่วนตำบลบ่อทองในการสนับสนุนกิจกรรมการขุดลอกหรือ ปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ อีกทั้งโครงการยังมีการสนับสนุนและขอส่งเสริมกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ ของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา เพื่อกำหนดแนวทางในการ สนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำในท้องถิ่น เป็นการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงเป็นการสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-20 เอกสาร ประสานงานกิจกรรมอนุรักษ์ ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและ การขุดลอก/ปรับปรุงแหล่งน้ำ สาธารณะประโยชน์ - ภาคผนวก ข-22 กิจกรรม CSR ประจำปี 2566
(2) นำน้ำทิ้งจากการผลิตภายหลังการบำบัดจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งมาใช้ ประโยชน์ซ้ำ เช่น การนำไปรดพื้นที่สนามหญ้า พื้นที่สีเขียว และล้างพื้น เป็นต้นเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการยัง ไม่มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ เนื่องจาก น้ำทิ้ง มีปริมาณน้อย	- ไม่มี	-
6. การใช้ที่ดิน (1) การจัดทำผังแม่บทการใช้ประโยชน์ที่ดินและการจัดสรรที่ดินของ โครงการต้องไม่ขัดแย้งต่อกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัด ปราจีนบุรี พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยผังแม่บทการ ใช้ประโยชน์ที่ดินและการจัดสรรที่ดินของโครงการต้องไม่ขัดแย้ง ต่อกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดปราจีนบุรี พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558	- ไม่มี	-
(2) ให้ความร่วมมือกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด ปราจีนบุรีในการประชุมเกี่ยวกับการจัดวางผังเมืองที่จะเกิดขึ้นใหม่รอบ พื้นที่โครงการ ให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาของจังหวัด	- โครงการให้ความร่วมมือกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดปราจีนบุรีในการประชุมเกี่ยวกับการจัดวางผังเมืองที่จะ เกิดขึ้นใหม่รอบพื้นที่โครงการ ให้สอดคล้องกับผังเมืองและ แผนพัฒนาของจังหวัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. การใช้น้ำ (1) กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีถึงพักน้ำประปาที่สามารถรองรับน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- โครงการมีการจัดทำระเบียบการเพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 รับทราบ โดยได้กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีถึงพักน้ำประปาที่สามารถรองรับน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
(2) จัดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแหล่งน้ำดิบในการผลิตน้ำประปาของโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">บ่อ 1 (หน่วงน้ำ) ความจุไม่น้อยกว่า 93,145.82 ลูกบาศก์เมตรบ่อ 2 (เก็บน้ำดิบ) ความจุไม่น้อยกว่า 76,689.81 ลูกบาศก์เมตรบ่อ 3 (เก็บน้ำดิบ) ความจุไม่น้อยกว่า 466,284.85 ลูกบาศก์เมตรบ่อ 4 (หน่วงน้ำและเก็บน้ำดิบ) ความจุไม่น้อยกว่า 697,326.92 ลูกบาศก์เมตร	- โครงการมีการจัดทำบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (23) บ่อเก็บน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำในพื้นที่โครงการ
(3) กำหนดให้โครงการสูบน้ำดิบจากคลองพระปรังเพื่อนำมาใช้ในการผลิตน้ำประปา โดยกำหนดระยะเวลาสูบ 5 เดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปีมาเก็บพักไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	- ปัจจุบันใช้น้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำดิบภายในโครงการ โดยยังไม่มี การสูบน้ำดิบจากคลองพระปรังนำมาใช้ในการผลิตน้ำประปา แต่อย่างใด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (24) สถานีสูบน้ำดิบจากคลองพระปรัง
(4) กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การสูบน้ำจากคลองพระปรัง ณ ตำแหน่งสถานีสูบน้ำของโครงการโดยระบุข้อความ และ มาตรการไว้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">การสูบน้ำจากคลองพระปรังจะทำการสูบน้ำในช่วงเดือน กรกฎาคมถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปีหากระดับน้ำในคลองพระปรัง ณ ตำแหน่งการสูบน้ำมีระดับน้ำต่ำกว่า +13.31 ม.รทก. โครงการจะหยุดสูบน้ำดิบเข้าสู่โครงการ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การสูบน้ำจากคลองพระปรัง ณ ตำแหน่งสถานีสูบน้ำของโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (24) สถานีสูบน้ำดิบจากคลองพระปรัง - รูปที่ 2.2 (25) ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณสถานีสูบน้ำดิบจากคลองพระปรัง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>7. การใช้น้ำ (ต่อ)</p> <p>(5) หากช่วงใดเกิดวิกฤตการณ์ภัยแล้งจนทำให้ปริมาณน้ำต้นทุนลดลง และมีแนวโน้มไม่พอใช้ในแต่ละปี โครงการจะพิจารณาระยะเวลาการสูบให้สอดคล้องกับสภาพน้ำต้นทุนและต้องไม่ส่งผลกระทบกับชุมชน โดยจะปฏิบัติตามระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกครั้ง และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบไว้ดังนี้</p>	<p>- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ปัจจุบันโครงการยังไม่มีแผนจะสูบน้ำจากคลองพระปรัง ทั้งนี้ โครงการได้ทำการติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองพระปรังบริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งโครงการมีการประสานไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทองในการสนับสนุนกิจกรรมกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- รูปที่ 2.2 (20) เสาวัดระดับความลึกของคลองพระปรังบริเวณสถานีสูบน้ำ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (24) สถานีสูบน้ำดิบจากคลองพระปรัง</p> <p>- รูปที่ 2.2 (25) ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณสถานีสูบน้ำดิบจากคลองพระปรัง</p> <p>- ภาคผนวก ข-20 เอกสารประสานงานกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและการขุดลอก/ปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์</p> <p>- ภาคผนวก ข-21 แผนการทำ CSR ประจำปี 2566</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. การใช้น้ำ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- จัดทำแผนการสูบน้ำล่วงหน้าเป็นประจำทุกปีเพื่อประชาสัมพันธ์ แก่ชุมชน และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ- ห้ามมิให้สูบน้ำในช่วงหน้าแล้งมาใช้เป็นน้ำดิบของโครงการ- ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองพระปรังบริเวณสถานีสูบน้ำ ของโครงการให้ชัดเจนรวมทั้งติดตั้งมิเตอร์วัดปริมาณน้ำที่ทำการ สูบในแต่ละวัน- กำหนดขนาดของตะแกรง (traveling screen) บริเวณจุดสูบให้ มีขนาดไม่เกิน 1 ตารางเซนติเมตร (ป้องกันการสูญเสียสัตว์น้ำที่ อาจติดเข้าไปในเครื่องสูบน้ำ)- ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนด แนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ และพื้นที่ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเป็นต้น	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ปัจจุบันโครงการ ยังไม่มีแผนจะสูบน้ำจากคลองพระปรัง ทั้งนี้ โครงการได้ทำการ ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองพระปรังบริเวณสถานีสูบน้ำ ของโครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งโครงการมีการประสานไปยัง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทองในการสนับสนุนกิจกรรมกิจกรรม อนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (20) เสาวัดระดับความ ลึกของคลองพระปรังบริเวณสถานี สูบน้ำ - รูปที่ 2.2 (24) สถานีสูบน้ำดิบ จากคลองพระปรัง - รูปที่ 2.2 (25) ป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสถานีสูบน้ำดิบจากคลอง พระปรัง - ภาคผนวก ข-20 เอกสาร ประสานงานกิจกรรมอนุรักษ์ระบบ นิเวศวิทยาแหล่งน้ำและการขุด ลอก/ปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณะ ประโยชน์ - ภาคผนวก ข-21 แผนการทำ CSR ประจำปี 2566
8. การคมนาคมขนส่ง (1) จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ตีเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามทางแยก ต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกในด้านการจราจร	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ตีเส้นแบ่ง เขตจราจรบนถนนตามทางแยกต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(2) กำหนดให้มีการจำกัดความเร็วของรถในพื้นที่โครงการ โดยกำหนด ความเร็วไว้ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมี การติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วไว้ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (26) ป้ายจำกัด ความเร็ว

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) (3) ร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่โครงการ กวดขันพนักงานที่ขับรถให้มีความ ระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- มีการประสานงานขอความร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่โครงการ กวดขันพนักงานที่ขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(4) ซ่อมแซมถนน และป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ใน สภาพสมบูรณ์	- หากพบว่าถนนภายในบริเวณพื้นที่โครงการชำรุดเสียหาย โครงการจะดำเนินการปรับปรุงและซ่อมแซมโดยทันที	- ไม่มี	-
(5) ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วนในโครงการ จัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า- ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก ด้านจราจรและจัดระเบียบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (27) เจ้าหน้าที่ รปภ. - รูปที่ 2.2 (28) สภาพแนวถนน และไหล่ถนนด้านหน้าโครงการ
(6) ขอความร่วมมือจากโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการเข้า-ออกคนละ ช่วงเวลา โดยให้หลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน (7.00-9.00 น. และ 16.00-18.00 น.) เพื่อลดความหนาแน่นของการจราจร	- โครงการมีการประสานขอความร่วมมือจากโรงงานในพื้นที่ โครงการให้มีเวลาการเข้า-ออกที่แตกต่างกัน โดยให้หลีกเลี่ยง การขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน (7.00-9.00 น. และ 16.00-18.00 น.) เพื่อลดความหนาแน่นของการจราจร	- ไม่มี	-
(7) จัดให้มีที่จอดรถยนต์ที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้กีดขวาง การจราจร และห้ามไม่ให้มีการจอดยานพาหนะของโรงงานหรือพนักงาน รวมทั้งรถบรรทุกบริเวณไหล่ถนนด้านหน้าโครงการหรือตามแนวถนน	- โครงการมีการจัดทำลานจอดรถ 4 ลาน ภายในพื้นที่โครงการ อีกทั้ง ห้ามไม่ให้รถทุกชนิดจอดบริเวณไหล่ถนนด้านหน้า โครงการหรือตามแนวถนน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (29) ลานจอดรถ
(8) กำหนดให้ประชาชนสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้โดยไม่ มีการปิดกั้น	- โครงการกำหนดให้ประชาชนสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ ภายในพื้นที่โครงการได้โดยไม่มีการปิดกั้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (30) ทางสาธารณะ ภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (1) กำหนดให้มีการตรวจสอบวางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการอย่าง สม่ำเสมอและกำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ หากจำเป็นต้องมีการขุดลอกตะกอนให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมในฤดูฝน	- โครงการมีการตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน รอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4) ระบบระบายน้ำฝน ของโครงการ - รูปที่ 2.2 (31) การทำความสะอาด สื่อน้ำของโครงการ - ภาคผนวก ข-23 แผนการ บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และ การขุดลอกท่อระบายน้ำของ โครงการ
(2) มีการคำนวณปริมาณน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ และปริมาณน้ำหลากจากภายนอกโครงการ โดยมีการห้วงน้ำอย่าง ถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	- มีการบันทึกและคำนวณปริมาณน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ โดยรอบโครงการ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (23) บ่อเก็บน้ำดิบ/บ่อ ห้วงน้ำในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข-24 บันทึกปริมาณ น้ำฝนที่ตกโดยรอบโครงการ
(3) จัดให้มีพื้นที่สำหรับบ่อห้วงน้ำ โดยขอบบ่อมีความลาดชัน 1:2 มีระยะเวลาเก็บกักไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถบริหารจัดการ น้ำฝนในพื้นที่อย่างเพียงพอ	- บริเวณขอบบ่อห้วงน้ำของโครงการมีความลาดชัน 1:2 และมี ระยะเวลาเก็บกักไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถบริหาร จัดการน้ำฝนในพื้นที่อย่างเพียงพอ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (23) บ่อเก็บน้ำดิบ/บ่อ ห้วงน้ำในพื้นที่โครงการ
(4) การระบายน้ำฝนจากบ่อห้วงน้ำฝนลงสู่คลองสาธารณะให้ ดำเนินการระบายภายหลังฝนหยุดตก	- โครงการมีการบริหารจัดการ โดยมีการตรวจสอบระดับน้ำภายใน บ่อห้วงน้ำ ตลอดจนมีการพร่องน้ำภายในบ่อห้วงน้ำ สำหรับ เตรียมรองรับปริมาณน้ำฝนที่จะเกิดขึ้น เพื่อให้สามารถกักเก็บ น้ำฝนที่ตกลงมาและระบายออกภายหลังฝนหยุดตกแล้ว	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (23) บ่อเก็บน้ำดิบ/บ่อ ห้วงน้ำในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 2.2 (32) จดระบายน้ำทิ้ง ลงสู่คลองพระปรัง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) (5) กรณีที่พื้นที่รับน้ำภายนอกโครงการทางฝั่งตะวันออกมีการพัฒนาในอนาคตส่งผลให้น้ำหลากจากพื้นที่ฝั่งตะวันตกไม่สามารถไหลตามสภาพเดิมได้ โครงการจะขอหารือกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอติดตั้งสถานีสูบน้ำผันที่ไหลผ่านพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อนำมาใช้เป็นน้ำดิบของโครงการต่อไป	- หากมีการพัฒนาพื้นที่รับน้ำภายนอกโครงการทางฝั่งตะวันออกและอาจส่งผลให้น้ำหลากจากพื้นที่ฝั่งตะวันตกไม่สามารถไหลตามสภาพเดิมได้ โครงการจะขอหารือกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอติดตั้งสถานีสูบน้ำผันที่ไหลผ่านพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อนำมาใช้เป็นน้ำดิบของโครงการต่อไป	- ไม่มี	-
(6) กรณีเกิดน้ำหลากหรือน้ำท่วมพื้นที่รับน้ำที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการทั้งฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก ให้โครงการประสานหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนในการช่วยแก้ไขหรือบรรเทาปัญหาสภาพน้ำท่วมของพื้นที่ใกล้เคียง เช่น การผันน้ำเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ และการติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบายน้ำท่วม เป็นต้น	- กรณีที่เกิดน้ำหลากหรือน้ำท่วมพื้นที่รับน้ำที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการทั้งฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนในการช่วยแก้ไขหรือบรรเทาปัญหาสภาพน้ำท่วมของพื้นที่ใกล้เคียง เช่น การผันน้ำเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ และการติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบายน้ำท่วม เป็นต้น	- ไม่มี	-
(7) กำหนดแผนการบำรุงรักษาระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพ	- โครงการมีการตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำผันรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4) ระบบระบายน้ำผันของโครงการ - รูปที่ 2.2 (31) การทำความสะอาดรางระบายน้ำของโครงการ - ภาคผนวก ข-23 แผนการบำรุงรักษาระบายน้ำ และการขุดลอกท่อระบายน้ำของโครงการ
(8) ควบคุม และดูแลการระบายน้ำของโรงงาน ไม่ให้มีการทิ้งน้ำเสียลงระบบรางระบายน้ำผัน และทางน้ำธรรมชาติ	- โครงการมีการตรวจสอบและดูแลการระบายน้ำของโรงงาน ไม่ให้มีการทิ้งน้ำเสียลงระบบรางระบายน้ำผัน และทางน้ำธรรมชาติ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4) ระบบระบายน้ำผันของโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) (9) กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำฝนปนเปื้อนต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนที่อาจปนเปื้อน เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ที่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น ลานเก็บกากสารเคมีหรือพื้นที่การผลิตที่ไม่มีหลังคาปกคลุม เป็นต้น ในช่วง 15 นาทีแรก เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในกรณีที่ตรวจพบการปนเปื้อนจะดำเนินการส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ แต่ถ้าไม่พบการปนเปื้อนจะดำเนินการระบายสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการต่อไป	- มีการกำหนดให้โรงงานที่มีน้ำฝนปนเปื้อนต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนที่อาจปนเปื้อน เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ที่มีโอกาสปนเปื้อน เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในกรณีที่ตรวจพบการปนเปื้อนจะดำเนินการส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ แต่ถ้าไม่พบการปนเปื้อนจะดำเนินการระบายสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการต่อไป	- ไม่มี	-
(10) กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีน้ำฝนปนเปื้อน ต้องจัดให้มีการรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อน และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้ตามเกณฑ์ลักษณะน้ำเสียที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ในปัจจุบันมีโรงงานในพื้นที่โครงการที่เปิดดำเนินการแล้วจำนวน 1 โรง ได้แก่ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอเนอร์จี โพรดักส์ จำกัด ซึ่งถ้ามีน้ำฝนปนเปื้อนเกิดขึ้น โรงงานจะส่งเข้าส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโรงงาน เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้ตามเกณฑ์ลักษณะน้ำเสียที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโรงงาน MLT - รูปที่ 2.2 (7) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ
(11) การขุดลอกหรือปรับปรุงทางน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องประสานงานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบดูแลทางน้ำสาธารณะ ลำคลอง เพื่อให้การสนับสนุนต่อไป	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการประสานไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทองในการสนับสนุนกิจกรรมการขุดลอกหรือปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารประสานงานกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและการขุดลอก/ปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>10. การจัดการกากของเสีย</p> <p>(1) จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ ในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อให้บริการข้อมูลเกิดการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือ ใช้ เพื่อลดปริมาณกากของเสียที่จะนำไปฝังกลบหรือเผาทำลาย ประกอบด้วย ผู้จัดการโครงการเป็นผู้แทนจากฝ่ายบริหาร ดำรงตำแหน่ง ประธาน ที่ปรึกษาด้านการจัดการของเสีย ตัวแทนโครงการทำหน้าที่ เลขานุการ และคณะกรรมการซึ่งเป็นตัวแทนของโครงการและตัวแทน จากโรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะต้องมีตำแหน่ง รับผิดชอบด้านความสิ่งแวดล้อมของโรงงาน เพื่อให้มีอำนาจในการ ตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริงในโรงงาน โดยมี หน้าที่รับผิดชอบและดูแลเรื่องการจัดการของเสีย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลชนิด ปริมาณ การจัดการของเสียและ กากอุตสาหกรรมจากโรงงานรายโรงเป็นศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลเกิดการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ ของเสียและกากอุตสาหกรรมจากโรงงานรายโรงให้คำปรึกษาและให้ข้อมูลแก่โรงงานรายโรงเกี่ยวกับการจัดการ ของเสียและกากอุตสาหกรรมรวมถึงข้อกำหนดต่าง ๆ	<p>- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยเบื้องต้น โครงการมีการประสานไปยังโรงงานในพื้นที่โครงการที่เปิด ดำเนินการแล้วจำนวน 1 โรง ได้แก่ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอ เนอร์จี้ โปรดักส์ จำกัด ในการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการ ศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อ ให้บริการข้อมูลเกิดการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ และเพื่อลด ปริมาณกากของเสียที่จะนำไปฝังกลบหรือเผาทำลาย</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-25 เอกสารตอบรับ เข้าร่วมการจัดตั้งคณะกรรมการ บริหารจัดการศูนย์และเปลี่ยน วัสดุเหลือใช้ในนิคมอุตสาหกรรม</p>
<p>1) การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</p> <p>(1) ให้นำเศษกิ่งไม้ ใบไม้ และใบหญ้าแห้งไปทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในการ ดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p>	<p>- โครงการยังไม่มีมีการหมักทำปุ๋ยภายในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม เศษกิ่งไม้ ใบไม้ และใบหญ้าแห้งที่เกิดขึ้น โครงการมีการรวบรวม และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (2) ของเสียทั่วไป เช่น เศษอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้ ถุงพลาสติก เป็นต้น โครงการจัดเตรียมถังขยะ ขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับของเสียทั่วไป ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โดยกระจายตามจุดต่าง ๆ ภายใน พื้นที่โครงการ และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรนำไปกำจัด	- โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับ ของเสียทั่วไปที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โดยกระจาย ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ และให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากราชากรนำไปกำจัด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (33) ถังขยะภายใน พื้นที่โรงงานและพื้นที่รวบรวม ขยะ
(3) ของเสียรีไซเคิล เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น โครงการจัดเตรียมถังขยะ 100-200 ลิตร สำหรับรองรับของเสียทั่วไปที่ สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โดยกระจายตามจุดต่าง ๆ ก่อน รวบรวมและนำมาคัดแยกตามประเภทของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากราชากรนำไปกำจัด	- โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับ ของเสียทั่วไปที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โดยกระจาย ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ และให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากราชากรนำไปกำจัด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (33) ถังขยะภายใน พื้นที่โรงงานและพื้นที่รวบรวม ขยะ
(4) ของเสียอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โครงการกำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดในพื้นที่โรงงาน โดยจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อนรวบรวม และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- สำหรับของเสียอันตราย โครงการกำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่ แหล่งกำเนิดในพื้นที่โรงงาน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อน รวบรวม และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (33) ถังขยะภายใน พื้นที่โรงงานและพื้นที่รวบรวม ขยะ
2) การจัดการกากอุตสาหกรรมของโรงงานในพื้นที่โครงการ (1) กำหนดนโยบายในการคัดแยก เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่มากที่สุด ซึ่ง กำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดในพื้นที่โรงงาน โดยจัดให้มี เจ้าหน้าที่ควบคุมก่อนรวบรวม และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีการกำหนดนโยบายในการคัดแยกขยะ เพื่อนำกลับมา ใช้ใหม่มากที่สุด พร้อมทั้งมีการส่งหนังสือประชาสัมพันธ์การคัด แยกขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ภายในโรงงาน ให้ทุกโรงงานที่เปิด ดำเนินการทราบ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-26 หนังสือ ประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ภายใน พื้นที่โรงงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (2) กำหนดให้โรงงานรายโรงแจ้งความจำนงค์ไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มาทำการเก็บขนกากอุตสาหกรรมอันตรายไปกำจัด โดยแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากอุตสาหกรรมอันตรายให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้เป็นประจำทุกปี โดยโครงการต้องเป็นผู้กำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- มีการกำหนดให้โรงงานรายโรงแจ้งความจำนงค์ไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มาทำการเก็บขนกากอุตสาหกรรมอันตรายไปกำจัด พร้อมแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากอุตสาหกรรมอันตรายให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้เป็นประจำทุกปี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-27 เอกสารข้อมูลของเสียของโรงงานรายโรง และสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียโรงงาน (Manifest Form)
(3) ควบคุมให้โรงงานรายโรงดำเนินการจัดเก็บกากอุตสาหกรรมอันตรายอย่างปลอดภัยก่อนที่จะรวบรวม และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีการควบคุมให้โรงงานรายโรงดำเนินการจัดเก็บกากอุตสาหกรรมอันตรายอย่างปลอดภัยก่อนที่จะรวบรวม และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรนำไปกำจัดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(4) กำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย และสำเนาเอกสารการขนส่งแจ้งให้โครงการ/กนอ. ทราบทุกครั้ง	- มีการกำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย และสำเนาเอกสารการขนส่งแจ้งให้โครงการ/กนอ. ทราบทุกครั้ง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-27 เอกสารข้อมูลของเสียของโรงงานรายโรง และสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียโรงงาน (Manifest Form)
(5) ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำการปิดคลุมให้มิดชิด ไม่ให้มีการรั่วไหล ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย โดยโครงการต้องเป็นผู้กำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำกับดูแลให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ แจ้งแก่รับขนส่งที่เข้ามารับกากของเสียในโรงงาน ให้มีการปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด ไม่ให้มีการรั่วไหล ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- ไม่มี	-
(6) ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในลักษณะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมเพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในลักษณะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมเพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (7) กำหนดให้โครงการจัดทำมาตรการป้องกัน และแก้ไขในกรณีเกิดอุบัติเหตุและภาวะฉุกเฉินจากการขนส่งกากอุตสาหกรรมอันตรายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนฉุกเฉิน เพื่อรองรับกรณีเกิดอุบัติเหตุ และภาวะฉุกเฉินจากการขนส่งกากอุตสาหกรรมอันตรายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 แผนฉุกเฉิน
(8) กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์หรือกิจการที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน ให้สอดคล้องกับแนวทางต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กรณีส่งออกไปจัดการนอกประเทศ ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและข้อกำหนดระหว่างประเทศ ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบภายใน 30 วัน นับจากที่มีการส่งออกไปจัดการนอกประเทศ • กรณีจัดการภายในประเทศ ต้องดำเนินการฝังกลบของเสียอันตราย (Secure Land Fill) หรือเผาทำลายด้วยเตาเผาเฉพาะของเสียอันตราย หรือจัดการโดยวิธีอื่นโดยให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ทั้งนี้ ให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบเป็นประจำทุกปี 	- ปัจจุบันยังไม่มีผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ถ้าหากมีผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายในพื้นที่โครงการแล้ว โครงการจะยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและดำเนินการต่อไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 3) การจัดการกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปา (1) รวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธี ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการเพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ ดังนั้น จึงยังไม่มีกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม ถ้าโครงการสามารถรวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาได้แล้ว จะประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (18) ลานตากตะกอน (Evaporation System) - รูปที่ 2.2 (34) ระบบผลิตน้ำประปา
4) มาตรการอื่น ๆ (1) จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอย และกากอุตสาหกรรมของโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ กำหนดเป้าหมายประเภทมูลฝอย และกากของเสียที่จะลด และระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3Rsจัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3Rs ของโรงงานในพื้นที่โครงการกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องมีการคัดแยกมูลฝอย และกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ได้จัดให้มีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากของเสีย และจัดการตามหลักวิชาการ	- โครงการมีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอย และกากอุตสาหกรรมของโรงงานภายในพื้นที่โครงการ โดยมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากของเสีย และนำกลับไปใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-26 หนังสือประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ภายในพื้นที่โรงงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (2) กำหนดให้ไม่มีการเผาทำลาย หรือการใช้เตาเผาเพื่อกำจัดของเสียทุกชนิด	- มีการกำหนดให้ไม่มีการเผาทำลาย หรือการใช้เตาเผาเพื่อกำจัดของเสียทุกชนิดภายในบริเวณพื้นที่โรงงานและพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(3) จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน	- มีการจัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-28 แผนการจัดการของเสียประจำปี
(4) ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3Rs มาใช้ในการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- มีการศึกษาแนวทางการนำหลัก 3Rs มาใช้ในการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ไปยังโรงงานภายในพื้นที่โครงการให้มีการคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-26 หนังสือประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ภายในพื้นที่โรงงาน
(5) กำหนดให้โครงการต้องจัดทำคู่มือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานที่ต้องดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- มีการจัดทำคู่มือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานที่ต้องดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-26 หนังสือประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ภายในพื้นที่โรงงาน
(6) จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัดรวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	- มีการจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัดรวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-29 ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (7) จัดให้มีการตรวจประเมิน (audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาตขั้นตอนการขนส่งและการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการมีแผนการตรวจประเมิน (audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดภายในปี 2567 โดยรายละเอียดจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	-
(8) รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน	- โครงการมีการรวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-27 เอกสารข้อมูลของเสียของโรงงานรายโรง และสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียโรงงาน (Manifest Form)
(9) จัดทำข้อมูลปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของโครงการ และพื้นที่พาณิชยกรรม เป็นต้น	- ปัจจุบันโครงการมีการรวบรวมเฉพาะของเสียจากโรงงานเท่านั้น ของในส่วนในพื้นที่พาณิชยกรรมยังไม่มีของเสียเกิดขึ้นแต่อย่างใด เนื่องจากพื้นที่ในส่วนนี้ยังไม่มีเปิดดำเนินการ ส่วนของเสียจากพื้นที่สำนักงานของโครงการจะรายงานในฉบับถัดไป	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-27 เอกสารข้อมูลของเสียของโรงงานรายโรง และสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียโรงงาน (Manifest Form)
(10) จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี	- มีการจัดทำแผนฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-30 แผนการฝึกอบรมพนักงานประจำปี
(11) จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- โครงการมีการสุ่มตรวจประเมิน (audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-31 การสุ่มตรวจประเมิน (audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (12) กำหนดให้เลือกใช้บริษัทรับกำจัดกากของเสียอันตรายที่มีระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี	- มีการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการเลือกใช้บริษัทรับกำจัดกากของเสียอันตรายที่มีระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี	- ไม่มี	-
(13) กำหนดให้มีการจัดการของเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยของเสียที่เกิดขึ้นให้นำส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานบริการรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	- โครงการมีการจัดการของเสียเป็นตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยของเสียที่เกิดขึ้นให้นำส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานบริการรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	- ไม่มี	-
(14) กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยได้กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	- ไม่มี	-
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ชุมชนได้มีความเข้าใจ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูล แผนการดำเนินงานของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชนบ้านหนองไผ่ล้อม และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ดีต่อโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
(2) การลงพื้นที่เพื่อสื่อสาร รับฟังข้อเสนอแนะ หรือความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะเพื่อให้ข้อมูล รับฟังข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นจากการดำเนินการของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (35) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (3) สร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการในลักษณะของการให้ความรู้หรือการสื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ ที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะเพื่อให้ข้อมูล รับฟังข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นจากการดำเนินการของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (35) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ
(4) จัดให้มีการพบปะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบขอบเขตโครงการ 5 กิโลเมตร เป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะ เพื่อให้ข้อมูล รับฟังข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นจากการดำเนินการของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (35) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ
(5) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์หรือข้อมูลข่าวสารให้กับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการและกลุ่มตัวแทนสถานประกอบโดยรอบ และกลุ่มที่มีความอ่อนไหวเป็นพิเศษ เช่น กลุ่มผู้ใช้น้ำ สถานศึกษา และสาธารณสุข เป็นต้น ให้ทราบถึงแผนการดำเนินงานของโครงการ พร้อมทั้งให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการต่อชุมชนโดยรอบโครงการ ผ่านช่องทางสื่อสารต่าง ๆ ที่เป็นรูปแบบที่ชัดเจน และสามารถเข้าใจได้ง่าย อาทิ สื่อสิ่งพิมพ์ เช่น หนังสือพิมพ์ นิตยสาร หนังสือ และภาพถ่าย เป็นต้น สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ เว็บไซต์ และโซเชียลมีเดีย เป็นต้น เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และรับฟังความคิดเห็นพร้อมทั้งตอบข้อสงสัยต่าง ๆ กับเจ้าหน้าที่ของโครงการโดยตรง	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูล แผนการดำเนินงานของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชนบ้านหนองไผ่ล้อม และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะ เพื่อให้ข้อมูล รับฟังข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นจากการดำเนินการของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจต่อชุมชน/หน่วยงานราชการในการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (35) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ - ภาคผนวก ข-2 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (6) เสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานแบบบูรณาการเกิดประโยชน์แก่ชุมชนส่วนรวม	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูล แผนการดำเนินงานของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชนบ้านหนองไผ่ล้อม และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะ เพื่อให้ข้อมูล รับฟังข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นจากการดำเนินการของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจต่อชุมชน/หน่วยงานราชการในการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (35) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ - ภาคผนวก ข-2 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
(7) กรณีเกิดประเด็นที่ไม่เข้าใจต่อกันต้องจัดให้มีกระบวนการส่งเสริมความเข้าใจอันดีต่อกันอย่างเร่งด่วน	- หากชุมชนหรือหน่วยงานราชการโดยรอบพื้นที่โครงการ เกิดประเด็นที่ไม่เข้าใจต่อกัน โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่พบปะ พูดคุย เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างเร่งด่วน	- ไม่มี	-
(8) ให้การสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนและหน่วยงานราชการต่าง ๆ โรงเรียนองค์กรทางสังคมต่าง ๆ ตามโอกาสและความเหมาะสม	- โครงการมีการประสานไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทองในการสนับสนุนกิจกรรมกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ การขุดลอกหรือปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ - การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR) และจัดกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 โดยสนับสนุนกิจกรรมของเยาวชนในสถานศึกษา การมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชน รวมถึงมีการส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงานในท้องถิ่น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (22) กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก ข-20 เอกสารประสานงานกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและการขุดลอก/ปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ - ภาคผนวกข-21 แผนการทำ (CSR) ประจำปี 2566 - ภาคผนวก ข-22 กิจกรรม CSR ประจำปี 2566

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>(9) กำหนดให้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ โดยสัดส่วนของภาคประชาชนต้องไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด และไม่นับรวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล อยู่ในสัดส่วนของภาคประชาชน เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพจากการดำเนินการของโครงการ และแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ โดยกำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายใน 180 วันภายหลังมีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- โครงสร้างคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากบริษัทบ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ซึ่งรายละเอียดดังนี้• กรรมการผู้แทนภาคประชาชนในเขตพื้นที่ศึกษามาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อ หรือการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ และไม่นับรวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เป็นตัวแทนภาคประชาชนจำนวน 12 ท่าน	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2566 ในวันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	<ul style="list-style-type: none">- รูปที่ 2.2 (36) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 2/2566- ภาคผนวก ข-32 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม- ภาคผนวก ข-33 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none">กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากการคัดเลือกตัวแทนครูหรืออาจารย์ในสถาบันการศึกษาในท้องถิ่น หรือมาจากการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรม หรือด้านที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่นจำนวน 5 ท่านตัวแทนกรรมการจากบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด จำนวน 2 ท่าน <p>ทั้งนี้ สัดส่วนคณะกรรมการฯ ของภาคประชาชนต้องไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>- อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้องจัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการแก่คณะกรรมการฯ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2566 ในวันที่ พุธสัปดาห์ที่ 23 พฤศจิกายน 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	<ul style="list-style-type: none">- รูปที่ 2.2 (36) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 2/2566- ภาคผนวก ข-32 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม- ภาคผนวก ข-33 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ให้ข้อมูล คำแนะนำและข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาาร่วมกัน เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงประโยชน์อันแท้จริงของชุมชน รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางป้องกันและแก้ไขร่วมกับโครงการ ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชยแนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่าง ๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน 	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2566 ในวันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน 2566	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (36) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 2/2566 - ภาคผนวก ข-32 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-33 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566 -

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none">- การสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมฯ ผู้แทนในแต่ละภาคส่วนทั้ง 3 ฝ่ายมาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อ หรือการอื่น ๆ เช่น การประชุม และกำหนดให้คณะกรรมการทั้งหมดเสนอชื่อเพื่อคัดเลือกประธาน และรองประธาน และกำหนดให้ตัวแทนจากบริษัทฯ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการ อย่างไรก็ตาม กรรมการฯ จะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติ ประสบการณ์และไม่มีลักษณะกระทำผิดทางกฎหมาย โดยกำหนดให้ตัวแทนภาคประชาชนต้องมีมากกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ และจำนวนไม่น้อยกว่าคณะกรรมการฯ ภาคราชการ และโครงการรวมกัน- ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ มีดังนี้<ul style="list-style-type: none">• กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกและไม่เกินกว่า 2 วาระติดต่อกัน• เมื่อครบกำหนดตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้คณะกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าคณะกรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2566 ในวันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	<ul style="list-style-type: none">- รูปที่ 2.2 (36) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 2/2566- ภาคผนวก ข-32 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม- ภาคผนวก ข-33 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none">• กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน• กรณีวาระของคณะกรรมการฯ ที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งเดิมที่ว่างลง และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่• นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ<ul style="list-style-type: none">* ตาย* ลาออก* พ้นสภาพการเป็นพนักงานบริษัทฯ* คณะกรรมการฯ มีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือทุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ* เป็นบุคคลล้มละลาย* เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน* เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2566 ในวันที่พฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	<ul style="list-style-type: none">- รูปที่ 2.2 (36) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 2/2566- ภาคผนวก ข-32 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม- ภาคผนวก ข-33 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>* ได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p> <p>- ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการฯ กำหนดให้ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>- งบประมาณหรือเงินกองทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ให้จัดสรรงบประมาณจากบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด มามอบให้คณะกรรมการฯ ดังกล่าวเพื่อใช้เป็นงบประมาณประจำปี ในการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม อาทิ การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การจ่ายค่าชดเชยและกิจกรรมอื่น ๆ และกำหนดให้การอนุมัติเบิกจ่ายอยู่ภายใต้กำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและสนับสนุนให้การใช้งบประมาณเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายในการจัดตั้งและดำเนินการของคณะกรรมการฯ ต่อไป</p>	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2566 ในวันที่พฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- รูปที่ 2.2 (36) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 2/2566</p> <p>- ภาคผนวก ข-32 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข-33 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (10) กำหนดให้มีการจัดอบรม สัมมนาให้ความรู้ และการดูงานด้าน ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และมลสาร ขั้นตอน วิธีการและการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บทบาท หน้าที่ และกฎระเบียบ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง แก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเข้ารับตำแหน่ง และจัด อบรมให้ความรู้เพิ่มเติมอีกทุก ๆ 2 ปี เพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะ กรรมการฯ รวมทั้งทบทวนและฟื้นฟูข้อมูลความรู้ความเข้าใจบทบาท หน้าที่ของคณะกรรมการฯ เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแผนการจัดอบรม สัมมนา ให้ความรู้ และการดูงานด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และมลสาร ขั้นตอน วิธีการและการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์	- ไม่มี	-
(11) ส่งเสริมให้โรงงานพิจารณารับคนเข้ามาทำงานนั้น หากพิจารณา คุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งงานแล้ว ให้พิจารณาคนในพื้นที่หรือ ท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	- โครงการพิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ตาม ความสามารถและความเหมาะสมกับตำแหน่งงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (37) การประชาสัมพันธ์ ประกาศรับสมัครงาน - ภาคผนวก ข-34 รายชื่อพนักงาน ในท้องถิ่นของโครงการ
(12) จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการ (Open house) แก่หน่วยงาน ราชการ ผู้นำชุมชน และประชาชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและแสดง ความโปร่งใสในการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการสร้างความเข้าใจ ในการดำเนินโครงการ	- หากหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และประชาชน มีความ ประสงค์ที่จะเข้าเยี่ยมชมพื้นที่โครงการ โครงการยินดีที่จะให้ ความร่วมมือในการเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่น และแสดงความโปร่งใสในการดำเนินงานของโครงการ รวมถึง การสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (13) กำหนดแผนงานการทำ CSR โดยพิจารณาข้อเสนอแนะของชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ชุมชนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาโครงการ และการประชาสัมพันธ์ของโครงการเมื่อมีการพัฒนาโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดี	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการกำหนดแผนการดำเนินงานด้านรับผิดชอบต่อธุรกิจต่อสังคม โดยมีทั้งกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน กิจกรรมการเสริมสร้างภาพลักษณ์ขององค์กร (CSR Image) และการสร้างปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน (การสร้างการมีส่วนร่วมและ กิจกรรม CSR อื่น ๆ) เป็นต้น - การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR) และจัดกิจกรรม สาธารณประโยชน์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 โดยสนับสนุนกิจกรรมของเยาวชนในสถานศึกษา การมีส่วนร่วม และพัฒนาชุมชน รวมถึงมีการส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ของ หน่วยงานในท้องถิ่น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (22) กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก ข-20 เอกสาร ประสานงานกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและการขุดลอก/ปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ - ภาคผนวก ข-21 แผนการทำ CSR ประจำปี 2566 - ภาคผนวก ข-22 กิจกรรม CSR ประจำปี 2566
(14) กำหนดขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน และกำหนดช่องทางในการ ร้องเรียนปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยมีการรายงานผลการแก้ไข ปัญหาให้ทราบอย่างเป็นระยะ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมี การจัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน จากการดำเนินงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 พบเรื่องร้องเรียน 1 ครั้ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (38) กล้องรับเรื่อง ร้องเรียน - ภาคผนวก ข-11 ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-35 บันทึกเรื่อง ร้องเรียน
(15) ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริม ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	- โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำแผนการส่งเสริมหรือ สนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
(16) ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ เป็นต้น	- โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำแผนการส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ	- ไม่มี	-
(17) จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น กิจกรรมทางศาสนา ทุนการศึกษา การบริการด้านตรวจสอบสุขภาพ เป็นต้น	- โครงการมีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการในด้านต่าง ๆ อย่างเหมาะสม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-21 แผนการทำ CSR ประจำปี 2566 - ภาคผนวก ข-22 กิจกรรม CSR ประจำปี 2566
(18) สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยให้กับชุมชน เช่น ร่วมจัดซ้อมแผนฉุกเฉินในชุมชน เป็นต้น	- โครงการมีแผนร่วมจัดซ้อมแผนฉุกเฉินในชุมชน ในปี 2567	- ไม่มี	-
(19) สนับสนุนให้ชุมชนจัดหน่วยดูแลด้านความปลอดภัยในพื้นที่	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(20) นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ เช่น เทศบาล อบต. เป็นต้น โดยมีการแปรผลให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำชุมชนหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และประชาชน ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีการส่งหนังสือประชาสัมพันธ์โครงการไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน ให้รับทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (36) การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 2/2566 - ภาคผนวก ข-2 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (21) จัดประชุมชี้แจงหรือเข้าพบกลุ่มผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้บริหารองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับผลการพิจารณารายงานพร้อมมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมภายหลังผ่านความเห็นชอบที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติแล้วให้ชุมชนและหน่วยงานรับทราบรายละเอียดครั้งสุดท้าย	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูล แผนการดำเนินงานของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะ เพื่อให้ข้อมูล รับฟังข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นจากการดำเนินการของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจต่อชุมชน/หน่วยงานราชการในการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (35) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ - ภาคผนวก ข-2 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
(22) นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการให้ประชาชนรับทราบ โดยประสานงานแจ้งผ่านผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูล แผนการดำเนินงานของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ดีต่อโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
(23) แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการทราบ หากมีผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	- หากมีผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะทำการแจ้งข้อมูลให้ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการทราบโดยทันที	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) กำหนดให้โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ต้องจัดส่งรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานนิคมฯ ทุก ๆ 5 ปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือใบอนุญาตให้ขยายโรงงาน แล้วแต่กรณี โดยระบุผลการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยและมาตรการลดความเสี่ยงต่าง ๆ รวมทั้งต้องระบุคุณลักษณะกลิ่นจำเพาะของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยโรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ต้องจัดส่งรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานนิคมฯ ทุก ๆ 5 ปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือใบอนุญาตให้ขยายโรงงาน	- ไม่มี	-
(2) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่ แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 1 และแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 อันเป็นระบบความปลอดภัยที่จะประสานความร่วมมือในพื้นที่โครงการ และหน่วยงานภายนอก เช่น หน่วยงานปกครองท้องถิ่น สถานีตำรวจและโรงพยาบาล เป็นต้น และมีการทบทวนหรือฝึกซ้อมประจำปีเพื่อให้สามารถตรวจสอบระบบตามแผนงานให้มีประสิทธิภาพทั้งอุปกรณ์และผู้รับผิดชอบปฏิบัติ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงาน และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเพลิงไหม้ อีกทั้ง โครงการมีแผนจะทำการซ้อมอพยพหนีไฟในปี 2567	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-30 แผนการฝึกอบบรมพนักงานประจำปี
(3) จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-36 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
(4) กำหนดให้โรงงานมีแผนป้องกัน และบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือโครงการรวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีรวบรวมแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการรั่วไหลของสารเคมีของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว จำนวน 1 โรง ได้แก่ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอเนอร์จี้ โปรดักส์ จำกัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-37 แผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการรั่วไหลของสารเคมีรายโรง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (5) จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และให้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกัน โดยมีการกำหนดแผนไว้พร้อมทั้งวิธีการติดต่อสื่อสารทางวิทยุ โครงการต้องเตรียมความพร้อมในการดูแลรักษาผู้เจ็บป่วย	- โครงการมีการจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และให้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกันโดยมีการกำหนดแผนไว้พร้อมทั้งวิธีการติดต่อสื่อสารทางวิทยุ โครงการต้องเตรียมความพร้อมในการดูแลรักษาผู้เจ็บป่วย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 แผนฉุกเฉิน
(6) จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	- โครงการมีการจัดทำแผนให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-30 แผนการฝึกอบรมพนักงานประจำปี
13. สาธารณสุขและสุขภาพ (1) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานของโครงการก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(2) ให้การสนับสนุนและเก็บข้อมูลที่จำเป็นร่วมกับสถาบันการศึกษา และหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและโรงพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียง ในการเฝ้าระวังและการรายงานสถานการณ์ของโรค โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้และโรคผิวหนัง รวมทั้งการประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำแผนการเก็บข้อมูลที่จำเป็นร่วมกับสถาบันการศึกษา และหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ในการเฝ้าระวังและการรายงานสถานการณ์ของโรค โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้และโรคผิวหนัง รวมทั้งการประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- ไม่มี	-
(3) ประสานงานและติดตามภาวะสุขภาพของคนในชุมชนกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ กิจกรรมการดำเนินการต่าง ๆ ของโครงการ รวมทั้งรับฟัง/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบและแนวทางการแก้ไขปัญหาสุขภาพของชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการร่วมกัน	- โครงการติดตามภาวะสุขภาพของคนในชุมชนด้วยการสัมภาษณ์ โดยใช้แบบสอบถาม รวมทั้งมีการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ กิจกรรมการดำเนินการต่าง ๆ ของโครงการ รวมทั้งรับฟัง/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบและแนวทางการแก้ไขปัญหาของชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการร่วมกัน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
13. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) (4) กำหนดให้โรงงานภายในโครงการจัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโรงงานนั้น ๆ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) องค์รปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	- โครงการจะทำการรวบรวมและส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) องค์รปกครองส่วนท้องถิ่น อีกทั้ง โรงงานในโครงการที่มีการครอบครองสารเคมีอันตรายมีการยื่นแบบแจ้งบัญชีรายชื่อของสารเคมีอันตราย (แบบ สอ.1) ในระบบของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-38 หนังสือส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและคุณสมบัติของสารเคมี
(5) ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ให้มีการเก็บข้อมูลและเปรียบเทียบข้อมูลผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจในพื้นที่และมีการสอบสวนโรคหากมีผู้ป่วยเพิ่มสูงขึ้น เพื่อหาแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนต่อไป	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
14. สุนทรียภาพ (พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน) (1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน 174.83 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.01 ของพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอดอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลาในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่อยู่ริมขอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ข้างเคียง โดยพิจารณาคัดเลือกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่มีความสูงและทรงพุ่มที่เหมาะสม ทนต่อโรค สามารถเจริญเติบโตได้ดี เหมาะกับสถานที่ตั้งและสภาพอากาศของโครงการ หรือเป็นพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลสาร (อ้างอิงเอกสารฉบับประชาชน เรื่องพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งจัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ รวมถึงบริเวณพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่ามาตรการฯ ที่กำหนด โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอดอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลาในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่อยู่ริมขอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ข้างเคียง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (21) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
14. สุนทรียภาพ (พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน) (ต่อ) (2) กำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมาต้องมีความรู้ ความชำนาญ ด้านพันธุ์ไม้ มาดูแล บำรุงรักษา และให้น้ำอย่างต่อเนื่อง เช่น <ul style="list-style-type: none">• กำจัดวัชพืช โดยดูแลไม่ให้วัชพืชคลุมยอดหรือพันรูกกล้าไม้ซึ่งจะ ทำให้การเจริญเติบโตของกล้าไม้ที่ปลูกต่ำกว่าปกติ โดยจะทำการ ตัดวัชพืชรอบ ๆ โคนต้น ระยะ 50 เซนติเมตร ทุก ๆ เดือน และ ใช้วัชพืชที่ตายคลุมโคนต้น เว้นที่ว่างรอบโคนต้น 10 เซนติเมตร• มีการยกร่อง ทำคันดินเพื่อทำเป็นแนวกันไฟ• มีการใส่ปุ๋ยบำรุงเพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้พืช ทุก ๆ 3 เดือน• ตัดแต่งกิ่ง ลิดกิ่ง เมื่ออายุ 2-3 ปี และตัดสาขายระยะเมื่อต้นไม้ มีอายุ 4-5 ปีและยอดเริ่มชิดกัน	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมี การจัดพนักงานที่มีความรู้ความสามารถในการดูแลบำรุงรักษา และให้น้ำต้นไม้อย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	-
(3) กรณีที่มีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายโครงการจะทำการปลูกทดแทนให้ แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- โครงการมีการจัดพนักงานที่มีความรู้ความสามารถในการดูแล บำรุงรักษา และให้น้ำต้นไม้อย่างต่อเนื่อง หากมีต้นไม้ในพื้นที่สี เขียวตายโครงการจะทำการปลูกทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ไม่มี	-
(4) กำหนดให้มีการติดตามการเจริญเติบโต เช่น การตรวจวัดขนาด ลำต้น และส่วนสูงทุก 6 เดือน เป็นต้น และนำข้อมูลที่ได้มาประเมินเพื่อ กำหนดมาตรการเพิ่มเติมในการคัดเลือกพันธุ์ไม้ และการบำรุงรักษา อย่างเหมาะสม เป็นประจำทุกปี	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(5) จัดสร้างเรือนเพาะชำต้นไม้ ขนาด 200 ตารางเมตร	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

	
(1) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS)	
	
(2) บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Inspection Manhole) ของ MLT	(3) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโรงงาน MLT
	
(4) ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	
	
(5) วาล์วควบคุมการเปิด-ปิด บริเวณ Inspection Manhole	
รูปที่ 2.2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



(6) ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ









(7) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ



(8) อะไหล่สำรองระบบบำบัดน้ำเสียและอาคารบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
(9) เครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของของน้ำทิ้ง	(10) เครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี ซีโอดี ของแข็งละลายทั้งหมด และความเป็นกรด-ด่าง
	
(11) บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	(12) เครื่องเติมอากาศที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)
	
(13) บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	(14) บ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง
	
บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ	บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก
(15) บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

	
บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้	บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก
(15) บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน (ต่อ)	
	
(16) ระบบ reclaimed water (ระบบผลิตน้ำ UF water)	
	
(17) บ่อพักน้ำเสียสำหรับรองรับน้ำเสียจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำสูง	(18) ลานตากตะกอน (Evaporation System)
	
(19) จุดรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์	(20) เสาว์ระดับความลึกของคลองพระปรังบริเวณสถานีสูบน้ำ
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

	
	
(21) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	
	
	
(22) กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR)	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

	
<p>บ่อที่ 1</p>	<p>บ่อที่ 2</p>
	
<p>บ่อที่ 3</p>	<p>บ่อที่ 4</p>
<p>(23) บ่อเก็บน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำในพื้นที่โครงการ</p>	
	
<p>(24) สถานีสูบน้ำดิบจากคลองพระปรัง</p>	<p>(25) ป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณสถานีสูบน้ำดิบจากคลองพระปรัง</p>
	
<p>(26) ป้ายจำกัดความเร็ว</p>	
<p>รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
(27) เจ้าหน้าที่ ropic.	
	
(28) สภาพแนวนอน และไหล่ถนนด้านหน้าโครงการ	
	
(29) ลานจอดรถ	
	
(30) ทางสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



(31) การทำความสะอาดระบายน้ำของโครงการ



(32) จุดระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองพระปรัง



(33) ถังขยะภายในพื้นที่โรงงานและพื้นที่รวบรวมขยะ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(34) ระบบผลิตน้ำประปา



(35) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ



(36) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
ครั้งที่ 2/2566

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
(37) การประชาสัมพันธ์ประกาศรับสมัครงาน	(38) กล่องรับเรื่องร้องเรียน
<p align="center">รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	