

## บทที่ 2



ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 7) ในระยะดำเนินการ ที่ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ดังหนังสือที่ อก. 5103.3.1/0894 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567 ประกอบด้วยมาตรการที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ ดังนี้

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

## 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 7) ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วน จำนวน 170 ข้อ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ จำนวน 24 ข้อ สามารถสรุปรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.2-1 ถึง ตารางที่ 2.2-3 และรูปที่ 2.2

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการด้าน	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ข้อ)			หมายเหตุ
	ทั้งหมด	ปฏิบัติครบถ้วน	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
1. มาตรการทั่วไป	19	19	0	
2. คุณภาพอากาศ	18	16	2	
3. เสียง	5	5	0	
4. คุณภาพน้ำ	45	36	9	
5. ทรัพยากรทางชีวภาพ	6	6	0	
6. การใช้ที่ดิน	2	2	0	
7. การใช้น้ำ	5	5	0	
8. การใช้พลังงานไฟฟ้า	2	0	2	
9. การคมนาคมขนส่ง	8	7	1	
10. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	11	11	0	
11. การจัดการกากของเสีย	29	27	2	
12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	23	20	3	
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	10	6	4	
14. สาธารณสุขและสุขภาพ	5	4	1	
15. สุนทรียภาพ (พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน)	5	5	0	
16. มลพิษทางสายตา	1	1	0	
<b>รวม</b>	<b>194</b>	<b>170</b>	<b>24</b>	

**ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1. มาตรการทั่วไป</b> <b>1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ</b> (1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 7) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 7) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ที่ได้รับความ เห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตาม หนังสือที่ อก. 5103.3.1/0894 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1 หนังสือที่ อก. 5103.3.1/0894 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567
(2) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเหล่านั้นโดยเร็วตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความ เหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาติดตามตรวจสอบต่อไป	- หากผลการติดตามตรวจสอบของ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม โครงการจะรีบ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อ ประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนด ระยะเวลาติดตามตรวจสอบต่อไป	- ไม่มี	-
(3) หากเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรีทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว	- การดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 ไม่พบ เหตุการณ์ที่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แต่อย่างไรก็ตามหาก เกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะแจ้งให้ กนอ. ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาต และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว เพื่อขอความร่วมมือในการ แก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ไม่มี	-



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)</b></p> <p>(4) ในกรณีที่บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 7) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้วแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</li> </ul>	<p>- โครงการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 7) และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ เห็นชอบในรายงานฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามหนังสือเห็นชอบที่ ออก 5103.3.1/0894 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567 โดยยังไม่มีคำสั่งในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการฯ จากที่เสนอไว้</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ก-1 หนังสือที่ ออก. 5103.3.1/0894 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)</b>  - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ	- โครงการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปอทอง 33 (ครั้งที่ 7) และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ เห็นชอบในรายงานฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือเห็นชอบที่ อก 5103.3.1/0894 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567 โดยยังไม่มีความประสงค์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการฯ จากที่เสนอไว้	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1 หนังสือที่ อก. 5103.3.1/0894 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567
(5) จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างและดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการเพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจ และมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้าง โดยมีการประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้าง และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และชุมชนประชิดโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 แผนงานประชาสัมพันธ์โครงการ  - ภาคผนวก ข-2 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
(6) ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ มีการกำหนดแผนงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายในปี 2567 โดยจะนำเสนอรายละเอียดในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 แผนฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง</b>  (1) บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการ และความถี่ใน การส่งรายงานต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขอ อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการ แล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 หรือฉบับล่าสุด	- ปัจจุบัน (พ.ศ. 2567) บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด มอบหมายให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ซึ่งได้รับ ใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตที่ 23/2565 จาก สผ. เป็นผู้จัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยรายงานฯ ฉบับล่าสุดที่นำส่งเป็น รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ ฉบับ ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ ฉบับ ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 เอกสารจัดส่งเล่ม รายงานผลการปฏิบัติ ตาม มาตรการฯ ฉบับล่าสุด

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

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

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>1.3 ฐานข้อมูลของโรงงาน (ต่อ)</b></p> <p>(2) กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์เฝ้าระวัง และควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMCC) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลด้านมลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ โดยการแต่งตั้งตัวแทนจากการดำรงตำแหน่งตามโครงสร้างการบริหารของโครงการ ประกอบด้วย ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม ดำรงตำแหน่งประธานที่ปรึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ตัวแทนโครงการทำหน้าที่เลขานุการ และคณะทำงานซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการของโครงการ (รูปแบบของโครงสร้างศูนย์ EMCC ตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561 หรือฉบับล่าสุด และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินงานเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center :EMCC) โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2567 อย่างไรก็ตามหากมีความก้าวหน้าเพิ่มเติมจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน</b> (1) หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องไม่ขัดกับประเภทโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่ระบุไว้ในกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดปราจีนบุรี พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558</li> <li>• กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและชิ้นส่วน</li> <li>2) กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และอากาศยาน ยานยนต์ไฟฟ้า ยานยนต์พลังงานทางเลือกรวมถึงการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูปและการผลิตวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตในอุตสาหกรรมยานยนต์</li> <li>3) กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานทางเลือก เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม เป็นต้น และการผลิตวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตพลังงานทางเลือก</li> <li>4) กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปเกษตรและผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ</li> <li>5) กลุ่มอุตสาหกรรมเซรามิกส์ และกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบ การทุบโลหะที่มีใช้เหล็ก การตัดโลหะ การทำแม่พิมพ์โลหะ รวมถึงกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมเหล็กขั้นปลาย เช่น การอบอ่อน การทำความสะอาดผิวเหล็ก การขึ้นรูป และการตกแต่งผิว เป็นต้น</li> </ol> </li> </ul>	- โครงการมีการกำหนดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตเข้ามาตั้งในนิคมฯ โดยไม่ขัดกับประเภทโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่ระบุไว้ในกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดปราจีนบุรี พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558 พร้อมทั้งได้รวบรวมข้อมูลของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ เพื่อจัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม ปัจจุบัน (ณ เดือนมิถุนายน 2567) มีกิจกรรมก่อสร้างในส่วนพื้นที่พาณิชย์กรรมฯ บางส่วน และมีโรงงานเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ จำนวน 10 โรงงาน ซึ่งเปิดดำเนินการ 1 โรงงาน และอยู่ระหว่างการก่อสร้างอีก 9 โรงงาน โดยโรงงานที่ตั้งในนิคมฯ ไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานอุตสาหกรรมห้ามตั้งแต่อย่างใด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 ทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)</b></p> <p>6) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมี พลาสติกที่ไม่เป็นอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมกระดาษ</p> <p>7) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา เช่น ผลิตภัณฑ์เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ผลิตภัณฑ์สิ่งทอหรือชิ้นส่วน เป็นต้น</p> <p>8) กลุ่มอุตสาหกรรมบริการ และสาธารณูปโภค เช่น การวิจัยและพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Centre) ศูนย์บริการด้านเครื่องมือเครื่องใช้และห้องทดลอง โลจิสติกส์ เป็นต้น</p> <p>9) กลุ่มอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร เช่น การผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์จากพื้นฐานด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมเวชภัณฑ์จากพื้นฐานด้านการเกษตรและเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรม เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ได้แก่</li><li>1) อุตสาหกรรมพอกหนัง</li><li>2) อุตสาหกรรมพอกย้อม</li><li>3) อุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษ</li><li>4) อุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์</li><li>5) อุตสาหกรรมที่ใช้สารพิษประเภทโลหะหนักเป็นวัตถุดิบหลักในกระบวนการผลิตและก่อให้เกิดสารพิษ ที่ไม่มีระบบบำบัดหรือกำจัดสารพิษ</li><li>6) อุตสาหกรรมผลิตสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์</li><li>7) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ถ่านหินและชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง</li><li>8) อุตสาหกรรมปิโตรเคมี</li><li>9) อุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่</li></ul>	<p>- โครงการมีการกำหนดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตเข้ามาตั้งในนิคมฯ โดยไม่ขัดกับประเภทโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่ระบุไว้ในกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดปราจีนบุรี พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558 พร้อมทั้งได้รวบรวมข้อมูลของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ เพื่อจัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม ปัจจุบัน (ณ เดือนมิถุนายน 2567) มีกิจกรรมก่อสร้างในส่วนพื้นที่พาณิชยกรรมฯ บางส่วน และมีโรงงานเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ จำนวน 10 โรงงาน ซึ่งเปิดดำเนินการ 1 โรงงาน และอยู่ระหว่างการก่อสร้างอีก 9 โรงงาน โดยโรงงานที่ตั้งในนิคมฯ ไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานอุตสาหกรรมห้ามตั้งแต่อย่างใด</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-6 ทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม</p>

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)</b> (2) กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ หากเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนและต้องได้รับความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	- มีการตรวจสอบประเภทโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่นิคมฯ ตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุมัติการใช้ที่ดินโดย กนอ. ปัจจุบัน (ณ เดือนมิถุนายน 2567) มีโรงงานเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 10 ราย ซึ่งไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 ทำเนียบรายชื่อ โรงงานอุตสาหกรรม
(3) โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมระเบียบการสำหรับโรงงาน อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 เพื่อแจ้งรายละเอียดที่โรงงานต้องปฏิบัติ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
(4) โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยาย โรงงานจะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทุกครั้ง และสำเนาให้โครงการ เพื่อบรรณรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจ ข้อมูลของโรงงานนั้น ๆ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการ ผลิตหรือขยายโรงงาน ต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวต่อ กนอ. และโครงการทุกครั้ง ปัจจุบัน (ณ เดือน มิถุนายน 2567) ไม่พบโรงงานแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อมูล แต่อย่างใด	- ไม่มี	-
(5) กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสีย ต่อโครงการ และต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	- โครงการมีการจัดเตรียมแบบฟอร์มเพื่อให้โรงงานแจ้งข้อมูล รายละเอียด และมาตรการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ของโรงงานเพื่อประกอบการขออนุญาตใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10 ตัวอย่างเอกสาร ขออนุญาตใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม บ่อทอง 33



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)</b> (6) คัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการตั้งแต่ต้น โดยการคัดเลือกโรงงานจะพิจารณาถึงมลสารที่เกิดขึ้น รวมทั้งระบบป้องกันมลสารที่โรงงานจัดเตรียมไว้ หากโรงงานใดที่คาดว่าจะมีมลสารทางอากาศและกลิ่น แต่ไม่จัดเตรียมเทคโนโลยีที่สามารถลดผลกระทบเรื่องมลสารทางอากาศและกลิ่นได้ จะไม่ได้รับการพิจารณาให้เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ	- ก.นอ. พิจารณาคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการตั้งแต่ต้น ตลอดจนมีการกำกับดูแลให้ติดตั้งเทคโนโลยีที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	-
(7) กำหนดให้โรงงานที่มีมลสารทางอากาศและกลิ่นต้องจัดผังพื้นที่ภายในโรงงานที่ค้ำเนินถึงแหล่งกำเนิดมลสาร โดยพิจารณาร่วมกับทิศทางลม และจัดให้พื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศและกลิ่นอยู่ห่างจากพื้นที่ภายนอกโครงการ	- เป็นข้อกำหนดของโครงการ ที่กำหนดให้โรงงานที่มีการปลดปล่อยมลสารทางอากาศและกลิ่น ต้องจัดผังพื้นที่ภายในโรงงานที่ค้ำเนินถึงแหล่งกำเนิดมลสาร โดยพิจารณาร่วมกับทิศทางลม	- ไม่มี	-
(8) กำหนดให้โรงงานออกแบบให้พื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศและกลิ่น มลพิษทางเสียง เป็นระบบปิดตามความเหมาะสมของชนิดของแหล่งกำเนิดดังกล่าว	- โครงการได้กำหนดให้โรงงานออกแบบให้พื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศและกลิ่น มลพิษทางเสียง เป็นระบบปิดตามความเหมาะสมของชนิดของแหล่งกำเนิด	- ไม่มี	-
(9) กำหนดให้โรงงานติดตั้งอุปกรณ์แสดงทิศทางลม เช่น wind sock เป็นต้น	- ปัจจุบัน มีโรงงานที่เปิดดำเนินการ จำนวน 1 โรงงาน โดยนิคมฯ แจ้งข้อกำหนดให้โรงงานทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์แสดงทิศทางลมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	-
(10) จัดให้มีระเบียบปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน ภายใต้ระบบมาตรฐานสากล ที่เป็นกลไกที่เข้ามาช่วยตรวจสอบการดำเนินการ และเฝ้าระวังปัญหาด้านมลสาร	- โครงการมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งมีการกำหนดขั้นตอนในการเข้ามาตรวจสอบข้อเท็จจริง และแนวทางการแก้ไข รวมถึงรายงานผลการแก้ไขเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-11 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. คุณภาพอากาศ</b>  (1) กำหนดให้โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงที่จะเข้ามาพัฒนาในพื้นที่โครงการต้องมีความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 40 เมตร และมีอัตราการระบายมลสารทางอากาศแต่ละปล่องไม่เกินค่าควบคุม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>ฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li><li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วน</li><li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน</li></ul>	- ปัจจุบัน (ณ เดือน มิถุนายน 2567) ยังไม่มีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(2) กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามประกาศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม) หรือประกาศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยฉบับล่าสุด	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยแจ้งให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่นิคมฯ รับทราบตั้งแต่แรก ว่าโรงงานต้องควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องระบายตามตามค่าควบคุมอัตราการระบายมลสารของนิคมฯ และกนอ.	- ไม่มี	-
(3) หากโรงงานใดต้องการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าอัตราการระบายมลสารที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโครงการก่อน โดยโครงการจะทบทวนอัตราการระบายมลสารรวมและทำการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ (total loading) ของพื้นที่โครงการทั้งหมด เพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศให้โรงงานดังกล่าว พร้อมทำหนังสือแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบ เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยแจ้งให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่นิคมฯ รับทราบตั้งแต่แรก หากโรงงานต้องการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าอัตราการระบายมลสารที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโครงการก่อน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> (4) กรณีที่ไม่มีการระบุความต้องการระบายมลสารทางอากาศไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน ให้ถือว่าที่ดินแปลงดังกล่าว ไม่มีการจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ	- โครงการแจ้งให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่นิคมฯ รับทราบ ตั้งแต่แรก เกี่ยวกับการจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องระบาย	- ไม่มี	-
(5) กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลสารที่ระบายจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุมของนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 และโรงงานต้องทำการสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และจัดทำสรุปส่งให้โครงการทราบ ภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้น 30 วัน ต้องแจ้งรายงานผลการแก้ไขให้โครงการทราบ หากไม่มีความคืบหน้า โรงงานจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าดำเนินการร่วมตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- ปัจจุบัน (เดือนมิถุนายน 2567) มีโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ และเปิดดำเนินการ จำนวน 1 โรงงาน ที่มีการระบายมลสารจากปล่องระบาย และนำเสนอผลการตรวจวัดมายังโครงการ เพื่อนำมารวบรวมจัดทำข้อมูลอัตราการระบายมลสารทางอากาศ เปรียบเทียบอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรรจากโครงการ หากพบว่าโรงงานมีอัตราการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานกับ กนอ. ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลสารที่ระบายจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุมของนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 โดยโรงงานต้องทำการสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไขตามมาตรการฯ ที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง
(6) โรงงานที่จะเข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องเสนอรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุม ซึ่งระบบดังกล่าวต้องเหมาะสมกับชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโรงงานนั้น	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุม เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและการจัดการต่อไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>  (7) กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานรายโรงเกิดขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้โครงการ และกนอ. รับทราบโดยด่วน หากต้องการทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน กนอ. และโครงการจะกำหนดให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลสารทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- ปัจจุบัน (ณ เดือนมิถุนายน 2567) มีโรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ ที่เปิดดำเนินการ และมีการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 1 โรงงาน คือ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอเนอร์จี้ โปรดักส์ จำกัด ซึ่งจากการดำเนินงานที่ผ่านมา ไม่พบว่าระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานมีความผิดปกติ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 ทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม - ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง
(8) จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโรงงาน และรายงานให้ กนอ. และ สผ. ทราบทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน (ณ เดือนมิถุนายน 2567) มีโรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ ที่เปิดดำเนินการ และมีการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 1 โรงงาน คือ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอเนอร์จี้ โปรดักส์ จำกัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 ทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม - ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง
(9) ให้โครงการจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศแก่โรงงานตามความสูง โดยค่าอัตราการระบายมลสารอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศรวม (Total Loading) ของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงาน	- โครงการจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศแก่โรงงานตามความสูง ปัจจุบันมีโรงงานภายในพื้นที่โครงการที่เปิดดำเนินการและมีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายจำนวน 1 โรงงาน คือ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอเนอร์จี้ โปรดักส์ 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 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>  (10) โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิด (VOCs Inventory) ของโรงงาน (ถ้ามี) ที่มีการใช้สารประเภทอินทรีย์ระเหยง่ายในกระบวนการผลิต และโรงงานดังกล่าวต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้สารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งรางระบายอากาศที่เหมาะสม รวมทั้งต้องตรวจสอบอัตราการระบายให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยบริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี้ โปรดักส์ จำกัด ไม่มีการใช้ (VOCs) ในกระบวนการผลิต	- ไม่มี	-
(11) คัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่น ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- มีการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ ปัจจุบันมีโรงงานภายในพื้นที่โครงการที่เปิดดำเนินการและมีการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 1 โรงงาน คือ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี้ โปรดักส์ จำกัด โดยอัตราการระบายมลสารอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมไม่เกินค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศรวมของโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง
(12) ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน ให้เป็นไปตามมาตรการในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และอัตราการระบายมลสารทางอากาศที่ได้รับการจัดสรรจากโครงการ	- ไม่มี	-
(13) คัดเลือกโรงงานที่เลือกใช้เทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology; CT) ในกระบวนการผลิตเข้ามาตั้งในพื้นที่หรือส่งเสริมให้ใช้เชื้อเพลิงสะอาดอื่น ๆ	- สำหรับโรงงานที่มีใช้เชื้อเพลิง โครงการมีการส่งเสริมให้ใช้เชื้อเพลิงสะอาด หรือเชื้อเพลิงจากก๊าซธรรมชาติ	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> (14) กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่มีมลสารทางอากาศต้องตรวจวัดการระบายมลสารจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน และโรงงานจะต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลสารจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลสารที่ได้รับอนุญาตเสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และโครงการทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลสารทางอากาศที่ระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และโครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศในพื้นที่โครงการภายใต้ความเห็นชอบของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ก่อนการเปลี่ยนแปลง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้โรงงานที่มีมลสารทางอากาศทำการตรวจวัดการระบายมลสารจากปล่องระบาย และรายงานผลการตรวจวัดให้โครงการนำมารวบรวมจัดทำเป็นข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและการจัดการต่อไป	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง
(15) ควบคุมดูแลจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศในพื้นที่โครงการ (เฉพาะพื้นที่อุตสาหกรรมไม่รวมโรงไฟฟ้า) โดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เป็นแนวทางในการควบคุมโดยมีรายละเอียด ดังนี้	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยรายละเอียด/ข้อกำหนดสำหรับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โครงการแจ้งให้โรงงานรับทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 1) ฝุ่นละอองรวม <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.495 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.074 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.316 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.493 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.265 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.696 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.800 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.926 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.295 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.506 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> 3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.588 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.605 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.627 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.657 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.693 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul>	- โครงการจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศแก่โรงงานตามความสูง ปัจจุบัน (ณ เดือนมิถุนายน 2567) มีโรงงานที่เปิดดำเนินการ และมีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 1 โรงงาน คือ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์เอเนอร์จี้ โปรดักส์ จำกัด โดยปล่องของโรงงานมีความสูง 18 และ 25 เมตร มีค่าการระบายฝุ่นละอองรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด โดยค่าอัตราการระบายมลสารอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการโดยรวมไม่เกินค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> (16) กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ และปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นฐานข้อมูลให้กับโครงการใช้ในการจัดการควบคุมดูแล และเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการทำการรวบรวมข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ และจะปรับปรุงฐานข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง
(17) โครงการจะต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานที่เข้ามาตั้ง พร้อมจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่คงเหลือไว้ในหน่วย กิโลกรัม/วัน เพื่อพิจารณารับโรงงานที่มีการระบายมลสารทางอากาศมิให้เกินค่า Total Loading ที่กำหนดพร้อมทั้งแจ้งให้ กนอ. และ สผ.ทราบด้วย	- โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลตามที่มาตรการกำหนดและนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง
(18) ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่นิคมฯ หรือตามที่ได้หารือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้แก่ ผุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ข้อมูลอุตุวิทยามี 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)



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. เสียง			
(1) กำหนดให้โครงการควบคุมระดับเสียงบริเวณริมรั้วโดยรอบของโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจากการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ พบว่า มีค่าต่ำกว่า 70 เดซิเบลเอ	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน โดยการปลูกต้นไม้ด้านที่อยู่ติดกับชุมชนเพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร	- ปัจจุบัน (เดือนมิถุนายน 2567) โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่แนวกันชน โดยมีความก้าวหน้าร้อยละ 56 จากแผนงานที่กำหนดไว้	- ไม่มี	-
(3) กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และได้แจ้งโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว	- ไม่มี	-
(4) กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และได้แจ้งโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว	- ไม่มี	-
(5) กำหนดให้โครงการควบคุมระดับเสียงบริเวณริมรั้วโดยรอบของโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจากการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ พบว่า มีค่าต่ำกว่า 70 เดซิเบลเอ	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4. คุณภาพน้ำ</b> <b>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและโรงงานอุตสาหกรรม</b> <b>1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</b> (1) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดของโครงการ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยมีขั้นตอนการคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการแจ้งรายละเอียด/ข้อกำหนดให้โรงงานได้รับทราบก่อนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
(2) กำหนดให้โรงงานที่มีลักษณะน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามข้อกำหนดของโครงการ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำของโรงงานที่เปิดดำเนินการ จำนวน 1 โรงงาน คือ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี้ โปรดักส์ จำกัด ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 พบว่าคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานรายโรง
(3) ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยกำหนดให้โรงงานจัดส่งข้อมูลรายละเอียด กระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลสาร รวมทั้งชนิด ปริมาณ และวิธีการควบคุมมลสารแต่ละประเภทของโรงงานตลอดจนรายการออกแบบรายละเอียดเพื่อนำเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ที่ว่าด้วยการขออนุญาตเข้ามาประกอบกิจการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ โดยโรงงานได้ดำเนินการนำส่งข้อมูลโรงงานตั้งแต่ขั้นตอนขอเริ่มประกอบกิจการกับ กนอ.	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-14 แบบฟอร์มข้อมูลรายละเอียดของโรงงานรายโรงที่ให้กับ กนอ. ก่อนเปิดดำเนินการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b>  (4) ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้ง และมาตรการควบคุม คุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบ ข้อมูลต่าง ๆ ของโรงงานเบื้องต้นรวมทั้งการจัดการน้ำเสีย และ กำหนดให้โรงงานส่งแบบก่อสร้าง และผลการทดลองเดินระบบบำบัด น้ำเสียให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา รับร่วมกับโครงการก่อนเปิดดำเนินการ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ โดยโรงงานได้จัดส่งข้อมูล ต่าง ๆ ตามขั้นตอนของกนอ. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-14 แบบฟอร์ม ข้อมูลรายละเอียดของโรงงาน รายโรงที่ให้กับ กนอ. ก่อนเปิด ดำเนินการ
(5) ให้โรงงานที่จะส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของ โครงการ ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานของน้ำเสียจากโรงงานที่จะระบายลงบ่อรับน้ำเสียของ โครงการ และหากมีการเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลต่อปริมาณ และ ลักษณะน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อ ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ โดยโครงการมีการตรวจวัด คุณภาพน้ำจากบ่อตรวจสภาพน้ำของโรงงานที่เปิดดำเนินการ ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานการ ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการ กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-13 ผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำเสียของโรงงานรายโรง
(6) กำหนดให้อาคารบริเวณพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัย และ โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีระบบดักไขมัน และระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ ตามที่โครงการกำหนด หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบาย น้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมก่อน ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม หรือฉบับล่าสุด	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ ทั้งนี้ บริเวณพื้นที่โรงงาน อุตสาหกรรม และพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัย โครงการ มีการกำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบดักไขมันและระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นก่อนระบายลงสู่ระบบ รวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) 2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย (1) กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อบำบัดน้ำทิ้งสามารถรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- โครงการมีการจัดเตรียมระเบียบการสำหรับโรงงาน อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 เพื่อแจ้ง รายละเอียดที่โรงงานต้องปฏิบัติ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
(2) กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี ก่อสร้างระบบรวมน้ำเสียเคมี แยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากกันโดยเด็ดขาด	- โครงการมีการจัดเตรียมระเบียบการสำหรับโรงงาน อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 เพื่อแจ้ง รายละเอียดที่โรงงานต้องปฏิบัติ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
(3) กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสีย และระบบระบายน้ำที่ ออกจากกระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสีย ไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โครงการแจ้ง ให้โรงงานรับทราบตั้งแต่ก่อนที่จะลงนามในสัญญาเพื่อเข้ามา ประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) ระบบระบายน้ำฝน ของโครงการ
(4) กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียที่ได้มาตรฐานสะอาด และไม่ส่งกลิ่นรบกวน	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการ แจ้งให้โรงงานรับทราบตั้งแต่ก่อนที่จะลงนามในสัญญาเพื่อเข้า มาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(5) ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวมน้ำเสีย ของโครงการจะต้องต่อที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมี การตรวจสอบตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้าง และก่อน อนุญาตให้เปิดดำเนินการ	- ไม่มี	-
(6) กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมวาล์วควบคุม การเปิด-ปิด ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับ ท่อรวมน้ำเสียของโครงการในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการ กำหนด	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการ แจ้งให้โรงงานรับทราบตั้งแต่ก่อนที่จะลงนามในสัญญาเพื่อเข้า มาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4) วาล์วควบคุมการ เปิด-ปิด บริเวณ Inspection Manhole

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b> (7) กำหนดให้ทุกโรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดยังระบบบำบัดเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนปล่อยลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โครงการแจ้งให้โรงงานรับทราบตั้งแต่ก่อนที่จะลงนามในสัญญาเพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
<b>3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</b> (1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบ CompletelyMixed Activated Studge ชนิดการทำงานแบบต่อเนื่อง โดยแบ่งการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ออกเป็น 2 ชุด อัตราการบำบัดชุดละ 2,650 ลูกบาศก์เมตร/ชุด (รวม 5,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ทั้งนี้ ในระยะแรกจะก่อสร้างระบบ จำนวน 1 ชุด ความสามารถในการบำบัด 2,650 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจะเริ่มก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุดต่อไปเมื่อมีปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบมากกว่าร้อยละ 70 ของอัตราการบำบัดในขณะนั้น	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบ CompletelyMixed Activated Studge ชนิดการทำงานแบบต่อเนื่อง โดยในปัจจุบันก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว 1 ชุด มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 2,650 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการจะเริ่มก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุดต่อไปเมื่อมีปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบมากกว่าร้อยละ 70 ของอัตราการบำบัดในขณะนั้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ
(2) ตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการคำนวณอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-15 ข้อมูลอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
(3) กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้	- โครงการมีการจัดเตรียมระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 เพื่อแจ้งรายละเอียดที่โรงงานต้องปฏิบัติ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำหนังสือ ดักเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อน เข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการซึ่งโรงงานต้องนำ น้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานก่อนระบายเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป</li> <li>มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ให้โครงการกำหนดค่าปรับเพื่อเป็น บทลงโทษสำหรับโรงงานนั้น ๆ</li> <li>มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบ บำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีคุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานภายในเวลาที่ กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่ เหมาะสม โครงการจะดส่งน้ำประปาให้กับโรงงานดังกล่าว</li> <li>มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานเพิกเฉยทั้งที่ได้ดักเตือนต่อความ รับผิดชอบแล้วการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที</li> </ul>	<p>-โครงการมีการจัดเตรียมระเบียบการสำหรับโรงงาน อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 เพื่อแจ้ง รายละเอียดที่โรงงานต้องปฏิบัติ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b>  (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยผู้ควบคุม ระบบบำบัดมลพิษน้ำประจำโครงการ และมีการจัดทำแบบ บันทึกแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.1 และ ทส.2)	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-16 ใบอนุญาตผู้ ควบคุมมลพิษทางน้ำ  - ภาคผนวก ข-17 รายงานสรุปผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.1 และ ทส.2
(5) ตรวจสอบประสิทธิภาพ และซ่อมบำรุงเครื่องเติมอากาศในบ่อบำบัด น้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดเตรียมอะไหล่สำรองไว้ เพื่อให้ สามารถซ่อมแซมได้ทันทีเมื่อพบว่าเครื่องชำรุดเสียหาย	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพและซ่อมบำรุงเครื่องเติม อากาศในบ่อบำบัดน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดเตรียม อะไหล่สำรองไว้บริเวณอาคารบำบัดน้ำเสีย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (6) อะไหล่สำรองระบบ บำบัดน้ำเสียและอาคารบำบัดน้ำเสีย  - ภาคผนวก ข-18 บันทึกการ ตรวจสอบประสิทธิภาพ และการ ซ่อมบำรุงเครื่องเติมอากาศในบ่อบำ บัดน้ำทิ้ง
<b>4) การกำกับดูแลระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน</b>  (1) โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนที่มีลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินกว่า มาตรฐานการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทาง ชีวภาพ โครงการได้กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ทางเคมีที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจนได้ลักษณะสมบัติ น้ำเสียตามมาตรฐานกำหนด และต้องแยกออกจากระบบบำบัด น้ำเสียทางชีวภาพโดยเด็ดขาด	- โครงการมีการจัดเตรียมระเบียบการสำหรับโรงงาน อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 เพื่อแจ้ง รายละเอียดที่โรงงานต้องปฏิบัติ โดยโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี ปนเปื้อนที่มีลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินกว่ามาตรฐานการปล่อย น้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โครงการได้ กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีที่มี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจนได้ลักษณะสมบัติน้ำเสีย ตามมาตรฐานกำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b>  (2) กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียทางเคมี ต้องมีบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด รองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน และบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดรองรับไม่น้อย กว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำทิ้งที่บำบัดไม่ได้ตามมาตรฐานกลับไปบำบัดใหม่ และในกรณีที่บำบัดไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด และน้ำเสียปนเปื้อน โลหะหนัก โรงงานต้องจัดให้มีภาชนะเก็บกักเพื่อส่งให้หน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากราชากรนำไปกำจัดภายนอกโครงการ	-โครงการมีการจัดทำระเบียบการเพื่อแจ้งให้โรงงาน อุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 รับทราบ โดยได้กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียทางเคมี ต้องมีบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน และบ่อบำบัด น้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำทิ้งที่บำบัด ไม่ได้ตามมาตรฐานกลับไปบำบัดใหม่ และในกรณีที่บำบัดไม่ได้ ตามเกณฑ์ที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
(3) กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปริมาณมาก และมีลักษณะการ เกิดน้ำเสียทั้งแบบ Batch และแบบต่อเนื่อง ซึ่งลักษณะน้ำเสียแบบ Batch จะมีความเข้มข้นมากต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง สุดท้าย (Inspection Manhole) เพื่อเป็นบ่อตรวจสำหรับเจ้าหน้าที่ ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยมีมาตรการควบคุม กำกับดูแล ดังนี้  • หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะมี หนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้ว เสร็จในเวลาที่กำหนด  • หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถ ดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติ ตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำนายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว	-โครงการมีการจัดทำระเบียบการเพื่อแจ้งให้โรงงาน อุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 รับทราบ โดย กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปริมาณมาก และมีลักษณะการเกิดน้ำเสียทั้งแบบ Batch และแบบต่อเนื่อง ซึ่งลักษณะน้ำเสียแบบ Batch จะมีความเข้มข้นมาก จึงต้อง จัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Inspection Manhole) เพื่อเป็นบ่อตรวจสำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำ เสียส่วนกลางของโครงการ พร้อมทั้งควบคุมกำกับดูแลให้ โรงงานปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยและโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Manhole) จำนวน 1 บ่อ ทั้งนี้ ให้โรงงานทำการสุ่มตรวจวัดโลหะหนัก โดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมของแต่ละโรงงานเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดได้เอง โรงงานต้องส่งไปบำบัดยังผู้ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul>	- โครงการมีการจัดทำระเบียบการเพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 รับทราบ โดย กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปริมาณมากและมีลักษณะการเกิดน้ำเสียทั้งแบบ Batch และแบบต่อเนื่อง ซึ่งลักษณะน้ำเสียแบบ Batch จะมีความเข้มข้นมาก จึงต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Inspection Manhole) เพื่อเป็นบ่อตรวจสำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ พร้อมทั้งควบคุมกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
<b>5) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ</b> <p>(1) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบฯ และเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี ซีโอดี ของแข็งละลายทั้งหมด และความเป็นกรด-ด่างแบบอัตโนมัติ บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณสุขปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561 หรือฉบับล่าสุด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบฯ และเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี ซีโอดี ของแข็งละลายทั้งหมด และความเป็นกรด-ด่างแบบอัตโนมัติ บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) เครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของของน้ำทิ้ง - รูปที่ 2.2 (8) เครื่องตรวจวัดค่า BOD COD TDS และ pH

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b>  (2) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 6,737 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับน้ำทิ้งที่เหลือจากการนำกลับไปใช้ใหม่ ก่อนทยอยสูบระบายลงแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยออกแบบให้บ่อมีการปู วัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อ ป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องเติมอากาศ เพื่อควบคุมให้น้ำทิ้งมีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร	- โครงการมีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ที่มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อ ป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องเติม อากาศ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) - รูปที่ 2.2 (10) เครื่องเติมอากาศ ที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)
(3) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 10,446 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับน้ำทิ้งหลังบำบัดที่ไม่ได้ มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ ก่อนทยอยสูบกลับไปบำบัดใหม่อีก ครั้ง โดยออกแบบให้บ่อมีการปูวัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนา ไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน	- โครงการมีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่มีการปู วัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (11) บ่อพักน้ำทิ้ง ฉุกเฉิน (Emergency Pond)
(4) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 2,569 ลูกบาศก์ เมตร สำหรับรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดหรือน้ำระบายทิ้งจากการ หล่อเย็นหรือน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการที่มีค่า TDS สูงกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร แต่ไม่เกิน 3,000 ลูกบาศก์เมตร โดยออกแบบให้บ่อมีการปูวัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มี ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของ น้ำใต้ดิน	- โครงการมีบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง ที่มีการปูวัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกัน การปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) บ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยและโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b> (5) ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน จำนวน 4 บ่อ ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ และทำน้ำพร้อมทั้งทำการศึกษา ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ของโครงการทั้ง 4 บ่อ เพื่อใช้ในการพิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อสังเกตการณ์ ทั้งนี้ โครงการต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 4 บ่อ เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (13) บ่อสังเกตการณ์ น้ำใต้ดิน
(6) จัดให้มีระบบ reclaimed water (ระบบผลิตน้ำ UF water) ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต น้ำประปา	- โครงการมีการติดตั้งระบบ reclaimed water (ระบบผลิตน้ำ UF water) เพื่อนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต น้ำประปา	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) ระบบ reclaimed water (ระบบผลิตน้ำ UF water)
(7) จัดให้มีบ่อพักน้ำเสียสำหรับรองรับน้ำเสียจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำสูง จำนวน 2 บ่อ ขนาด 15,028 ลูกบาศก์เมตร และ 34,349 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบผลิตน้ำอุตสาหกรรมจากน้ำเสีย ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียเข้าระบบได้ประมาณ 50,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- โครงการมีการติดตั้งบ่อพักน้ำเสียสำหรับรองรับน้ำเสียจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำสูง แล้วเสร็จจำนวน 1 บ่อ ขนาด 15,028 ลูกบาศก์เมตร และอยู่ระหว่างดำเนินการ ขออนุญาตก่อสร้างเพิ่มเติมตามมาตรการฯ จำนวน 1 บ่อ ซึ่งมีขนาด 34,349 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบผลิตน้ำอุตสาหกรรมจากน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วยระบบกองทราย ระบบบำบัดด้วยโอโซน ระบบยูเอฟ และระบบอาร์โอ จำนวน 2 หน่วย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) ระบบ reclaimed water (ระบบผลิตน้ำ UF water) - รูปที่ 2.2 (15) บ่อพักน้ำเสีย สำหรับรองรับน้ำเสียจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำสูง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b>  (8) จัดให้มีบ่อกักน้ำเสียเข้มข้น (น้ำ reject) ความจุโดยรวมประมาณ 30,588 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับน้ำเสียจากระบบผลิตน้ำ อุตสาหกรรมแห่งที่ 2	- ปัจจุบัน (เดือนมิถุนายน 2567) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ ขออนุญาตก่อสร้างบ่อกักน้ำเสียเข้มข้น (น้ำ reject) กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	-
(9) จัดให้มีการจัดการน้ำเสียเข้มข้นโดยอาศัยหลักการ Evaporation (ลาน ตากตะกอน หรือ Evaporation System ที่ใช้แหล่งพลังงานไฟฟ้าและ ไอน้ำในการระเหยน้ำเสีย) หรือการส่งน้ำเสียเข้มข้นกำจัดโดยหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากราชากรรับไปกำจัดหรือบำบัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- โครงการมีการติดตั้งลานตากตะกอน (Evaporation System) เพื่อใช้ในการจัดการน้ำเสียที่มีความเข้มข้น โดยอาศัยหลักการ Evaporation	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (16) ลานตากตะกอน (Evaporation System)
(10) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานการ ระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ที่กำหนด โดยกระทรวงอุตสาหกรรม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยควบคุม คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้มีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ ลิตร และควบคุมค่า DO ในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้มีค่ามากกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร	- จากการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เดือนละ 1 ครั้ง ตามที่กำหนดใน มาตรการติดตามฯ โดยผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพน้ำมีค่า เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(11) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้ กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวและ แนวกันชนของโครงการ และนำกลับมาปรับปรุงคุณภาพด้วยระบบ reclaimed water เพื่อนำน้ำที่ผ่านการปรับปรุงแล้วมาผสมน้ำดิบใน การผลิตน้ำประปา เป็นต้น ก่อนระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดส่วน ที่เหลือออกสู่ภายนอก (คลองพระปรัง) ต่อไป	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานตามกฎหมาย กลับมาใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการ บำบัดแล้วถูกนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ของโครงการ สำหรับน้ำทิ้งที่เหลือหลังจากการนำไปใช้ ประโยชน์แล้ว จะถูกระบายออกสู่ภายนอกโดยผ่านการบำบัด และควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ก่อน ปล่อยลงสู่คลองพระปรัง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (17) จุดรับน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์  - ภาคผนวก ข-19 บันทึกปริมาณ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ ประโยชน์ใหม่

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b></p> <p>(12) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้ กลับมาใช้ประโยชน์ก่อนระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดส่วนที่เหลือ ลงคลองพระปรัง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• นำกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ในช่วงฤดูแล้ง (เดือน พฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ประมาณ 1,399 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยกำหนดอัตราการใช้น้ำประมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน</li><li>• นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ในการผลิตน้ำประปา (Reclaimed water system) ประมาณ 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นร้อยละ 15 ของความต้องการใช้น้ำประปา</li><li>• เมื่อพัฒนาโครงการเติมพื้นที่คาดว่าโครงการจะมีการระบายน้ำทิ้ง ส่วนที่เหลือจากการใช้ประโยชน์ลงสู่คลองพระปรัง ซึ่งแบ่งออกเป็น น้ำทิ้งในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ประมาณ 2,196.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน และช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือน ตุลาคม) ประมาณ 3,595.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li></ul>	<p>- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มาใช้ประโยชน์ในรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ฉีดพรมน้ำ และล้างถนน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- รูปที่ 2.2 (17) จุดรับน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์</p> <p>- ภาคผนวก ข-19 บันทึกปริมาณ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ ประโยชน์ใหม่</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b> (13) ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำในคลองพระปรังเพื่อควบคุมการระบาย น้ำทิ้ง กรณีที่คลองพระปรังมีระดับน้ำสูงสุดที่เกิดขึ้น ณ ตำแหน่งที่จะทำ การระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ มีระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 1 เมตร โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งสู่คลองพระปรัง และหยุดระบายน้ำทิ้ง กรณีที่ค่าระดับน้ำบริเวณจุดทิ้งน้ำ มีค่าระดับประมาณ +13.31 ม.รทก. ซึ่งเป็นระดับที่ต้องคงไว้เพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำพร้อมทั้งติดตั้งปิก ป้ายแสดงข้อมูลการระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำในคลอง พระปรังเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (18) เสาวัดระดับความ ลึกของคลองพระปรังบริเวณ สถานีสูบน้ำ
(14) ดูแลรักษาห้วย คลองหรือลำรางสาธารณะที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้คงสภาพตาม ธรรมชาติ และอยู่ในสภาพดี	- โครงการมีการดูแลรักษาลำคลองพระปรัง ซึ่งเป็นแหล่งรองรับ น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้คง สภาพตามธรรมชาติ และอยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-
<b>6) ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง</b> (1) จัดให้มีศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ พร้อมทั้งจัดตั้งคณะ กรรมการบริหารจัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ประกอบด้วย ผู้จัดการ โครงการเป็นผู้แทนจากฝ่ายบริหาร ดำรงตำแหน่งประธาน ที่ปรึกษา ด้านการจัดการน้ำเสีย ตัวแทนโครงการทำหน้าที่เลขานุการ และ คณะทำงาน ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบ และดูแลเรื่องการจัดการน้ำเสีย ดังนี้	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมี การจัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และจัดตั้ง คณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการ จัดตั้งคณะกรรมการบริหาร จัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>ควบคุมดูแลจัดการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงในโครงการ</li> <li>ตรวจสอบ แก้ไข เก็บค่าบริการ และค่าปรับโทษน้ำเสียจากโรงงานรายโรง</li> <li>ให้คำปรึกษาและให้ข้อมูลแก่โรงงานรายโรงเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียและข้อกำหนดต่าง ๆ</li> <li>ประสานงานการดำเนินการด้านน้ำเสียของโรงงานต่าง ๆ ในโครงการ</li> </ul>	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการจัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสีย
(2) กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือกรณีที่พบว่าโรงงานรายโรงปล่อยน้ำเสียเกินมาตรฐานลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ตรวจพบว่าน้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์มาตรฐานเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะแจ้งทั้งแบบเป็นลายลักษณ์อักษร และทางโทรศัพท์/วิทยุ เดือนให้โรงงานนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ และห้ามปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งให้รับดำเนินการแก้ไขภายใน 1-2 วัน</li> </ul>	- โครงการมีศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง พร้อมทั้งมีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย เพื่อรับผิดชอบดูแลเรื่องการจัดกรน้ำเสีย และคอยกำกับตรวจสอบโรงงานรายโรงที่มีการปล่อยน้ำเสียเกินมาตรฐานลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะปิดประตูน้ำของโครงการบริเวณ Valve Chamber ทันทีโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และจะแจ้งไปยังโรงงานทั้งแบบเป็นลายลักษณ์อักษร และทางโทรศัพท์เตือนให้โรงงานนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ และห้าม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสีย - ภาคผนวก ข-21 หนังสือเตือนโรงงาน กรณีการระบายน้ำเสียเกินมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>4.1 การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยและ โรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะควบคุมดูแลการดำเนินการแก้ไขของโรงงาน อย่างใกล้ชิดจนกว่าจะดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับ</li><li>• ในกรณีที่น้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์มาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯจะมี หนังสือแจ้งปรับโทษค่าน้ำเสียให้โรงงานรับทราบ และดำเนินการ ตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการ แก้ไขเรียบร้อยแล้ว</li><li>• เมื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ตรวจพบว่าน้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์ มาตรฐานเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะปิดประตูน้ำของโครงการบริเวณ Valve Chamber ทันทีโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า</li><li>• หากไม่สามารถดำเนินการได้ในระยะเวลาอันสั้น เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะแจ้งต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้ ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป</li><li>• ในกรณีที่โรงงานไม่ดำเนินการแก้ไขหรือฝ่าฝืนลักลอบปล่อย น้ำเสีย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะสั่งระงับ การผลิตหรือปิดโรงงานตามขั้นตอนกฎหมายต่อไป</li></ul>	<p>ปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งให้รีบ ดำเนินการแก้ไขภายใน 1-2 วัน พร้อมทั้งมีหนังสือแจ้งปรับ โทษค่าน้ำเสียให้โรงงานรับทราบ และดำเนินการตาม รายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการ แก้ไขเรียบร้อยแล้ว หากไม่สามารถดำเนินการได้ในระยะเวลาอัน สั้น เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะแจ้งต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กนอ.) ให้ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมาย ต่อไป</p>		



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.2 การจัดการน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า</b> (1) กำหนดให้โรงไฟฟ้าจะต้องมีบ่อบำบัดน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าที่สามารถกักเก็บน้ำหล่อเย็นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อพักน้ำและตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง TDS สูงของโครงการ และต้องมีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินจากหอหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้ารองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(2) กำหนดให้โรงไฟฟ้าจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอ หล่อเย็นโดยระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายให้ เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานพ.ศ. 2560 หรือฉบับล่าสุด และ กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง TDS สูงของ โครงการ	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(3) กำหนดให้โครงการโรงไฟฟ้าทำการศึกษาค่าออกซิเจนละลายของลำราง สาธารณะที่จะระบายน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น และระยะพื้นตัวของ ค่าออกซิเจนละลายที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในลำรางหรือผู้ใช้ น้ำท้ายน้ำ เพื่อนำค่าที่ทำการศึกษาได้มากำหนดค่าควบคุมค่าออกซิเจน ละลายของน้ำหล่อเย็นจากระบบหอหล่อเย็นที่จะระบายออกจาก โครงการโรงไฟฟ้า	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.2 การจัดการน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า (ต่อ)</b> (4) ในกรณีที่ค่าออกซิเจนละลายในน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นดังกล่าวมีค่าต่ำกว่าค่าควบคุม กำหนดให้โรงไฟฟ้าจะต้องเดิมอากาศจนกว่าค่าออกซิเจนละลายในน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นจะมีค่าไม่ต่ำกว่าค่าดังกล่าว ก่อนระบายผ่านทางระบบท่อแบบปิดสู่บ่อพักน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโครงการ	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(5) โรงไฟฟ้าต้องควบคุมคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หรือฉบับล่าสุด และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(6) กรณีที่คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หรือฉบับล่าสุด และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โรงไฟฟ้าจะทำการปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งและแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นจากบ่อพักน้ำหล่อเย็นที่มีปัญหา และระบายลงสู่บ่อพักระบายน้ำทิ้งฉุกเฉินจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า ซึ่งหากโรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นที่เกินมาตรฐานได้ โรงไฟฟ้าจะทำการหยุดเดินเครื่องเพื่อแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นให้เป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าว	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(7) น้ำทิ้งส่วนอื่นนอกเหนือจากน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าต้องระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.3 การจัดการน้ำล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์</b> (1) ห้ามใช้สารเคมีในการทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ บริเวณบ่อหนองน้ำ 3 และบ่อหนองน้ำ 4 อย่างไรก็ตามหากดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว โครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
<b>5. ทรัพยากรทางชีวภาพ</b> <b>5.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า</b> (1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะ ในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วน เกี่ยวข้องกับโครงการและในพื้นที่ป่าไม้โดยเด็ดขาด	- มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการอย่างชัดเจน และดำเนิน กิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น โดยจะไม่มีการ รบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการและในพื้นที่ ป่าไม้โดยเด็ดขาด	- ไม่มี	-
(2) ปลุกและดูแลรักษาพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลสารจากโครงการ เช่น อโศกอินเดีย ประดู่บ้าน ตะแบก เสลา ทรงบาดาล พุทธรักษา และ หญาแฝก เป็นต้น	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการ มีการปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการและแนว กันชน เพื่อลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (19) พื้นที่สีเขียวและ แนวกันชน
(3) ห้ามพนักงานโครงการลักลอบตัดต้นไม้หรือแผ้วถางป่าไม้ ห้ามทำการ ล่าสัตว์หรือการกระทำอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่ อาศัยของสัตว์ป่า	- มีการห้ามพนักงานโครงการลักลอบตัดต้นไม้หรือแผ้วถางป่าไม้ ห้ามทำการล่าสัตว์หรือการกระทำอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อ ชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ตามที่มาตรการฯ กำหนด	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>5.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (ต่อ)</b> (4) สนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมของเยาวชนในสถานศึกษา รวมถึง กิจกรรมของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา โดยมุ่งเน้นกิจกรรมการ สร้างจิตสำนึกในการรักษาสีงแวดล้อมและการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดย โครงการมี การประสานไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทองในการ สนับสนุนกิจกรรมการขุดลอกหรือปรับปรุงแหล่งน้ำ สาธารณประโยชน์ อีกทั้งโครงการยังมีการสนับสนุนและ ขอส่งเสริมกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำของ หน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา เพื่อกำหนดแนวทางในการ สนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำในท้องถิ่น เป็นการฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงเป็นการสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-22 เอกสาร ประสานงานกิจกรรมอนุรักษ์ ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและ การขุดลอก/ปรับปรุงแหล่งน้ำ สาธารณประโยชน์ - ภาคผนวก ข-23 แผนการทำ CSR ประจำปี 2567 - ภาคผนวก ข-24 กิจกรรม CSR ประจำปี 2567
<b>5.2 ทรัพยากรในน้ำ</b> (1) เข้าร่วมกิจกรรมการอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และทรัพยากร ประมงร่วมกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นเป็นระยะตามโอกาส อันสมควร ซึ่งอาจจะขอความร่วมมือกับประมงจังหวัดในการจัดหาซื้อ พันธุ์ปลา และสัตว์น้ำโดยขนาดปลาที่ปล่อยต้องเลือกขนาดที่มีโอกาส อยู่รอดสูง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการ ประสานไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทองในการสนับสนุน กิจกรรมการขุดลอกหรือปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ อีกทั้ง โครงการยังมีการสนับสนุนและขอส่งเสริมกิจกรรมอนุรักษ์ ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา เพื่อกำหนดแนวทางในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำในท้องถิ่น เป็นการ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงเป็นการสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-22 เอกสาร ประสานงานกิจกรรมอนุรักษ์ ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและ การขุดลอก/ปรับปรุงแหล่งน้ำ สาธารณประโยชน์ - ภาคผนวก ข-24 กิจกรรม CSR ประจำปี 2567
(2) นำน้ำทิ้งจากการผลิตภายหลังการบำบัดจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งมาใช้ ประโยชน์ซ้ำ เช่น การนำไปรดพื้นสนามหญ้า พื้นที่สีเขียว และล้าง พื้น เป็นต้นเพื่อลดผลกระทบต่อนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยปัจจุบัน โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในการล้างพื้น ถนนภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>6. การใช้ที่ดิน</b> (1) การจัดทำผังแม่บทการใช้ประโยชน์ที่ดินและการจัดสรรที่ดินของโครงการต้องไม่ขัดแย้งต่อกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดปราจีนบุรี พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยผังแม่บทการใช้ประโยชน์ที่ดินและการจัดสรรที่ดินของโครงการต้องไม่ขัดแย้งต่อกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดปราจีนบุรี พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558	- ไม่มี	-
(2) ให้ความร่วมมือกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปราจีนบุรี ในการประชุมเกี่ยวกับการจัดวางผังเมืองที่จะเกิดขึ้นใหม่รอบพื้นที่โครงการ ให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาของจังหวัด	- โครงการให้ความร่วมมือกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปราจีนบุรีในการประชุมเกี่ยวกับการจัดวางผังเมืองที่จะเกิดขึ้นใหม่รอบพื้นที่โครงการ ให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาของจังหวัด	- ไม่มี	-
<b>7. การใช้น้ำ</b> (1) กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีถังพักน้ำประปาที่สามารถรองรับน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- โครงการมีการจัดทำระเบียบการเพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 รับทราบ โดยได้กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีถังพักน้ำประปาที่สามารถรองรับน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 ระเบียบการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
(2) จัดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแหล่งน้ำดิบในการผลิตน้ำประปาของโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>บ่อ 1 (หน่วงน้ำ) ความจุไม่น้อยกว่า 93,145.82 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>บ่อ 2 (เก็บน้ำดิบ) ความจุไม่น้อยกว่า 76,689.81 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>บ่อ 3 (เก็บน้ำดิบ) ความจุไม่น้อยกว่า 466,284.85 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>บ่อ 4 (หน่วงน้ำและเก็บน้ำดิบ) ความจุไม่น้อยกว่า 697,326.92 ลูกบาศก์เมตร</li> </ul>	- โครงการมีการจัดทำบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (20) บ่อเก็บน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>7. การใช้น้ำ (ต่อ)</b>  (3) กำหนดให้โครงการสูบน้ำดิบจากคลองพระปรังเพื่อนำมาใช้ในการผลิตน้ำประปา โดยกำหนดระยะเวลาสูบ 5 เดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปีมาเก็บพักไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	- ปัจจุบันใช้น้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำดิบภายในโครงการ โดยยังไม่มี การสูบน้ำดิบจากคลองพระปรังนำมาใช้ในการผลิตน้ำประปา แต่อย่างใด	- ไม่มี	-
(4) กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การสูบน้ำจากคลองพระปรัง ณ ตำแหน่งสถานีสูบน้ำของโครงการโดยระบุข้อความ และมาตรการไว้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>การสูบน้ำจากคลองพระปรังจะทำการสูบน้ำในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี</li><li>หากระดับน้ำในคลองพระปรัง ณ ตำแหน่งการสูบน้ำมีระดับน้ำต่ำกว่า +13.31 ม.รทก. โครงการจะหยุดสูบน้ำดิบเข้าสู่โครงการ</li></ul>	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การสูบน้ำจากคลองพระปรัง ณ ตำแหน่งสถานีสูบน้ำของโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (21) ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณสถานีสูบน้ำดิบจากคลองพระปรัง
(5) หากช่วงใดเกิดวิกฤตการณ์ภัยแล้งจนทำให้ปริมาณน้ำต้นทุนลดลงและมีแนวโน้มไม่พอใช้ในแต่ละปี โครงการจะพิจารณาระยะเวลาการสูบให้สอดคล้องกับสภาพน้ำต้นทุนและต้องไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยจะปฏิบัติตามระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกครั้ง และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบไว้ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>จัดทำแผนการสูบน้ำล่วงหน้าเป็นประจำทุกปีเพื่อประชาสัมพันธ์แก่ชุมชน และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ</li><li>ห้ามมิให้สูบน้ำในช่วงหน้าแล้งมาใช้เป็นน้ำดิบของโครงการ</li><li>ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองพระปรังบริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการให้ชัดเจนรวมทั้งติดตั้งมิเตอร์วัดปริมาณน้ำที่ทำการสูบในแต่ละวัน</li></ul>	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ปัจจุบันโครงการยังไม่มีแผนจะสูบน้ำจากคลองพระปรัง ทั้งนี้ โครงการได้ทำการติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองพระปรังบริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งโครงการมีการประสานไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลปอทองในการสนับสนุนกิจกรรมกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (18) เสาวัดระดับความลึกของคลองพระปรังบริเวณสถานีสูบน้ำ  - รูปที่ 2.2 (21) ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณสถานีสูบน้ำดิบจากคลองพระปรัง  - ภาคผนวก ข-22 เอกสารประสานงานกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและการขุดลอก/ปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์  - ภาคผนวก ข-23 แผนการทำ CSR ประจำปี 2567

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>7. การใช้น้ำ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดขนาดของตะแกรง (traveling screen) บริเวณจุดสูบน้ำให้มีขนาดไม่เกิน 1 ตารางเซนติเมตร (ป้องกันการสูญเสียสัตว์น้ำที่อาจติดเข้าไปในเครื่องสูบน้ำ)</li><li>- ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ และพื้นที่ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเป็นต้น</li></ul>	<p>- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ปัจจุบันโครงการยังไม่มีแผนจะสูบน้ำจากคลองพระปรัง ทั้งนี้ โครงการได้ทำการติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองพระปรังบริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งโครงการมีการประสานไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลปอทองในการสนับสนุนกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 2.2 (18) เสาวัดระดับความลึกของคลองพระปรังบริเวณสถานีสูบน้ำ</li><li>- รูปที่ 2.2 (21) ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณสถานีสูบน้ำดิบจากคลองพระปรัง</li><li>- ภาคผนวก ข-22 เอกสารประสานงานกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและการขุดลอก/ปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์</li><li>- ภาคผนวก ข-23 แผนการทำ CSR ประจำปี 2567</li></ul>
<p><b>8. การใช้พลังงานไฟฟ้า</b></p> <p>(1) จัดทำแผนการบำรุงรักษาแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เช่น การล้างทำความสะอาดแผง ตรวจสอบสภาพแผงว่ามีลักษณะแตกร้าวตรวจสอบระบบสายไฟและแรงดันไฟฟ้าของแผง และสำรวจท่อนล่อยน้ำ หากชำรุดเสียหายหรือขัดข้อง ต้องบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยใช้งานได้ และรายงานผลการตรวจสอบให้สำนักงาน กกพ. ทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อย่างไรก็ตาม หากดำเนินการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว โครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8. การใช้พลังงานไฟฟ้า (ต่อ)</b>  (2) ให้จัดทำและนำเสนอข้อมูลซึ่งแสดงข้อมูลปริมาณกำลังไฟฟ้าสูงสุดและปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ส่งเข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้า (ถ้ามี) Plant Factor และค่า Performance Ratio และข้อมูลปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากแผงประจำเดือน แจ้งสำนักงาน กกพ. ทราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อย่างไรก็ตาม หากดำเนินการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว โครงการจะดำเนินการตาม มาตรการฯ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>9. การคมนาคมขนส่ง</b>  (1) จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ตีเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามทางแยกต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกในด้านการจราจร	- โครงการมีแผนการจัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามทางแยกต่าง ๆ เมื่อมีการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการแล้วเสร็จทั้งหมด โดยจะดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในปี 2567	- ไม่มี	-
(2) กำหนดให้มีการจำกัดความเร็วของรถในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดความเร็วไว้ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วไว้ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (22) ป้ายจำกัดความเร็ว
(3) ร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่โครงการ กวดขันพนักงานที่ขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- มีการประสานงานขอความร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่โครงการ กวดขันพนักงานที่ขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(4) ซ่อมแซมถนน และป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์	- หากพบว่าถนนภายในบริเวณพื้นที่โครงการชำรุดเสียหาย โครงการจะดำเนินการปรับปรุงและซ่อมแซมโดยทันที	- ไม่มี	-
(5) ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วนในโครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านจราจรและจัดระเบียบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (23) เจ้าหน้าที่ รปภ. - รูปที่ 2.2 (24) สภาพแนวถนนและไหลถนนด้านหน้าโครงการ



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>9. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b>  (6) ขอความร่วมมือจากโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการเข้า-ออกคนละ ช่วงเวลา โดยให้หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (7.00-9.00 น. และ 16.00-18.00 น.) เพื่อลดความหนาแน่นของการจราจร	- โครงการมีการประสานขอความร่วมมือจากโรงงานในพื้นที่ โครงการให้มีเวลาการเข้า-ออกที่แตกต่างกัน โดยให้หลีกเลี่ยง การขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (7.00-9.00 น. และ 16.00-18.00 น.) เพื่อลดความหนาแน่นของการจราจร	- ไม่มี	-
(7) จัดให้มีที่สถานีที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้กีดขวาง การจราจร และห้ามไม่ให้มีการจอดยานพาหนะของโรงงานหรือพนักงาน รวมทั้งรถบรรทุกบริเวณไหล่ถนนด้านหน้าโครงการหรือตามแนวนอน	- โครงการมีการจัดทำลานจอดรถ 4 ลาน ภายในพื้นที่โครงการ อีกทั้ง ห้ามไม่ให้รถทุกชนิดจอดบริเวณไหล่ถนนด้านหน้า โครงการหรือตามแนวนอน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (25) ลานจอดรถ
(8) กำหนดให้ประชาชนสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้โดยไม่มีการ ปิดกั้น	- โครงการกำหนดให้ประชาชนสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ ภายในพื้นที่โครงการได้โดยไม่มีการปิดกั้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (26) ทางสาธารณะ ภายในพื้นที่โครงการ
<b>10. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม</b>  (1) กำหนดให้มีการตรวจสอบวางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ อย่างสม่ำเสมอและกำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการ ระบายน้ำ หากจำเป็นต้องมีการขุดลอกตะกอนให้หลีกเลี่ยงกิจกรรม ในฤดูฝน	- โครงการมีการตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน รอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) ระบบระบายน้ำฝน ของโครงการ  - รูปที่ 2.2 (27) การทำความสะอาด รางระบายน้ำของโครงการ  - ภาคผนวก ข-25 แผนการ บำรุงรักษาทางระบายน้ำ และการ ขุดลอกท่อระบายน้ำของโครงการ
(2) มีการคำนวณปริมาณน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ และ ปริมาณน้ำหลากจากภายนอกโครงการ โดยมีการห้วงน้ำ อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการน้ำได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	- มีการบันทึกและคำนวณปริมาณน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ โดยรอบโครงการ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (20) บ่อเก็บน้ำดิบ/บ่อ ห้วงน้ำในพื้นที่โครงการ  - ภาคผนวก ข-26 บันทึกปริมาณ น้ำฝนที่ตกโดยรอบโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>10. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)</b>  (3) จัดให้มีพื้นที่สำหรับบ่อหน่วงน้ำ โดยขอบบ่อมีความลาดชัน 1:2 มีระยะเวลาเก็บกักไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถบริหารจัดการน้ำฝนในพื้นที่อย่างเพียงพอ	- บริเวณขอบบ่อหน่วงน้ำของโครงการมีความลาดชัน 1:2 และมีระยะเวลาเก็บกักไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถบริหารจัดการน้ำฝนในพื้นที่อย่างเพียงพอ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (20) บ่อเก็บน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำในพื้นที่โครงการ
(4) การระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝนลงสู่คลองสาธารณะให้ดำเนินการระบายภายหลังฝนหยุดตก	- โครงการมีการบริหารจัดการ โดยมีการตรวจสอบระดับน้ำภายในบ่อหน่วงน้ำ ตลอดจนมีการพร่องน้ำภายในบ่อหน่วงน้ำ สำหรับเตรียมรองรับปริมาณน้ำฝนที่จะเกิดขึ้น เพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำฝนที่ตกลงมาและระบายออกภายหลังฝนหยุดตกแล้ว	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (20) บ่อเก็บน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 2.2 (28) จดระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองพระปรัง
(5) กรณีที่พื้นที่รับน้ำภายนอกโครงการทางฝั่งตะวันออกมีการพัฒนาในอนาคตส่งผลให้น้ำหลากจากพื้นที่ฝั่งตะวันตกไม่สามารถไหลตามสภาพเดิมได้ โครงการจะขอหารือกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อขอติดตั้งสถานีสูบน้ำฝนที่ไหลผ่านพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อนำมาใช้เป็นน้ำดิบของโครงการต่อไป	- หากมีการพัฒนาพื้นที่รับน้ำภายนอกโครงการทางฝั่งตะวันออกและอาจส่งผลให้น้ำหลากจากพื้นที่ฝั่งตะวันตกไม่สามารถไหลตามสภาพเดิมได้ โครงการจะขอหารือกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอติดตั้งสถานีสูบน้ำฝนที่ไหลผ่านพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อนำมาใช้เป็นน้ำดิบของโครงการต่อไป	- ไม่มี	-
(6) กรณีเกิดน้ำหลากหรือน้ำท่วมพื้นที่รับน้ำที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการทั้งฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก ให้โครงการประสานหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนในการช่วยแก้ไขหรือบรรเทาปัญหาสภาพน้ำท่วมของพื้นที่ใกล้เคียง เช่น การผันน้ำเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ และการติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบายน้ำท่วม เป็นต้น	- กรณีที่เกิดน้ำหลากหรือน้ำท่วมพื้นที่รับน้ำที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการทั้งฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนในการช่วยแก้ไขหรือบรรเทาปัญหาสภาพน้ำท่วมของพื้นที่ใกล้เคียง เช่น การผันน้ำเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ และการติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบายน้ำท่วม เป็นต้น	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>10. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)</b> (7) กำหนดแผนการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพ	- โครงการมีการตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - รูปที่ 2.2 (27) การทำความสะอาดรางระบายน้ำของโครงการ - ภาคผนวก ข-25 แผนการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และการขุดลอกท่อระบายน้ำของโครงการ
(8) ควบคุม และดูแลการระบายน้ำของโรงงาน ไม่ให้มีการทิ้งน้ำเสียลงระบบรางระบายน้ำฝน และทางน้ำธรรมชาติ	- โครงการมีการตรวจสอบและดูแลการระบายน้ำของโรงงาน ไม่ให้มีการทิ้งน้ำเสียลงระบบรางระบายน้ำฝน และทางน้ำธรรมชาติ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ
(9) กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำฝนปนเปื้อนต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนที่อาจปนเปื้อน เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ที่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น ลานเก็บกักสารเคมีหรือพื้นที่การผลิตที่ไม่มีหลังคาปกคลุม เป็นต้น ในช่วง 15 นาทีแรก เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในกรณีที่ตรวจพบการปนเปื้อนจะดำเนินการส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ แต่ถ้าไม่พบการปนเปื้อนจะดำเนินการระบายสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการต่อไป	- มีการกำหนดให้โรงงานที่มีน้ำฝนปนเปื้อนต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนที่อาจปนเปื้อน เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ที่มีโอกาสปนเปื้อน เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในกรณีที่ตรวจพบการปนเปื้อนจะดำเนินการส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ แต่ถ้าไม่พบการปนเปื้อนจะดำเนินการระบายสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการต่อไป	- ไม่มี	-
(10) กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีน้ำฝนปนเปื้อน ต้องจัดให้มีการรวบรวม น้ำฝนปนเปื้อน และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้ตามเกณฑ์ลักษณะน้ำเสียที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ในปัจจุบันมีโรงงานในพื้นที่โครงการที่เปิดดำเนินการแล้วจำนวน 1 โรง ได้แก่ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี้โปรดักส์ จำกัด ซึ่งถ้ามีน้ำฝนปนเปื้อนเกิดขึ้น โรงงานจะส่งเข้าส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโรงงาน เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้ตามเกณฑ์ลักษณะน้ำเสียที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>10. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)</b> (11) การขุดลอกหรือปรับปรุงทางน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องประสานงานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการ รับผิดชอบดูแลทางน้ำสาธารณะ ล้ำคลอง เพื่อให้การสนับสนุนต่อไป	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการ มีการประสานไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลปอทองในการ สนับสนุนกิจกรรมการขุดลอกหรือปรับปรุงแหล่งน้ำ สาธารณประโยชน์	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-22 เอกสารประสานงาน กิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยา แหล่งน้ำและการขุดลอก/ปรับปรุง แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์
<b>11. การจัดการกากของเสีย</b> (1) จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ใน นิคมอุตสาหกรรม เพื่อให้บริการข้อมูลเกิดการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือ ใช้ เพื่อลดปริมาณกากของเสียที่จะนำไปฝังกลบหรือเผาทำลาย ประกอบด้วย ผู้จัดการโครงการเป็นผู้แทนจากฝ่ายบริหาร ดำรง ตำแหน่งประธาน ที่ปรึกษาด้านการจัดการของเสีย ตัวแทนโครงการ ทำหน้าที่เลขานุการ และคณะกรรมการซึ่งเป็นตัวแทนของโครงการ และตัวแทนจากโรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะต้อง มีตำแหน่งรับผิดชอบด้านความสิ่งแวดล้อมของโรงงาน เพื่อให้มี อำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริงใน โรงงาน โดยมีหน้าที่รับผิดชอบและดูแลเรื่องการจัดการของเสีย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลชนิด ปริมาณ การจัดการของเสียและกาก อุตสาหกรรมจากโรงงานรายโรง</li> <li>• เป็นศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลเกิดการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ ของเสียและกากอุตสาหกรรมจากโรงงานรายโรง</li> <li>• ให้คำปรึกษาและให้ข้อมูลแก่โรงงานรายโรงเกี่ยวกับการจัดการของ เสียและกากอุตสาหกรรมรวมถึงข้อกำหนดต่าง ๆ</li> </ul>	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยเบื้องต้น โครงการมีการประสานไปยังโรงงานในพื้นที่โครงการที่เปิด ดำเนินการแล้วจำนวน 1 โรง ได้แก่ บริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอเนอร์จี้ โปรดักส์ จำกัด ในการจัดตั้งคณะกรรมการบริหาร จัดการศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อให้บริการข้อมูลเกิดการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ และเพื่อ ลดปริมาณกากของเสียที่จะนำไปฝังกลบหรือเผาทำลาย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-27 เอกสารตอบรับ เข้าร่วมการจัดตั้งคณะกรรมการ บริหารจัดการศูนย์และเปลี่ยน วัสดุเหลือใช้ในนิคมอุตสาหกรรม

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>1) การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</b> (1) ให้นำเศษกิ่งไม้ ใบไม้ และใบหญ้าแห้งไปทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในการดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการรวบรวมเศษกิ่งไม้ ใบไม้ และใบหญ้าแห้งจากพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อนำไปทำปุ๋ยหมัก โดยปุ๋ยหมักที่ได้จะถูกนำมาใช้ในการดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ซึ่งช่วยลดปริมาณขยะชีวมวลและเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (29) การทำปุ๋ยหมัก
(2) กำหนดให้จัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งานให้สอดคล้องกับแนวทางต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณีส่งออกไปจัดการนอกประเทศ ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและข้อกำหนดระหว่างประเทศ ทั้งนี้เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบภายใน 30 วัน นับจากที่มีการส่งออกไปจัดการนอกประเทศ</li> <li>• กรณีจัดการภายในประเทศ ต้องดำเนินการฝังกลบของเสียอันตราย (Secured Landfill) หรือเผาทำลายด้วยเตาเผาเฉพาะของเสียอันตราย หรือจัดการโดยวิธีอื่นโดยให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ทั้งนี้ ให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบเป็นประจำทุกปี</li> </ul>	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์และยังไม่มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่ชำรุดแต่อย่างใด	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> (3) ของเสียทั่วไป เช่น เศษอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้ ถุงพลาสติก เป็นต้น โครงการจัดเตรียมถังขยะ ขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับของเสียทั่วไปที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โดยกระจายตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรานำไปกำจัด	- โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับของเสียทั่วไปที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โดยกระจายตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรานำไปกำจัด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (30) ถังขยะและพื้นที่รวบรวมขยะภายในโครงการ
(4) ของเสียรีไซเคิล เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น โครงการจัดเตรียมถังขยะ 100-200 ลิตร สำหรับรองรับของเสียทั่วไปที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โดยกระจายตามจุดต่าง ๆ ก่อนรวบรวมและนำมาคัดแยกตามประเภทของเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรานำไปกำจัด	- โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับของเสียทั่วไปที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โดยกระจายตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรานำไปกำจัด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (30) ถังขยะและพื้นที่รวบรวมขยะภายในโครงการ
(5) ของเสียอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โครงการกำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดในพื้นที่โรงงาน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อนรวบรวม และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- สำหรับของเสียอันตราย โครงการกำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดในพื้นที่โรงงาน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อนรวบรวม และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (30) ถังขยะและพื้นที่รวบรวมขยะภายในโครงการ
<b>2) การจัดการกากอุตสาหกรรมของโรงงานในพื้นที่โครงการ</b> (1) กำหนดนโยบายในการคัดแยก เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่มากที่สุด ซึ่งกำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดในพื้นที่โรงงาน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อนรวบรวม และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีการกำหนดนโยบายในการคัดแยกขยะ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่มากที่สุด พร้อมทั้งมีการส่งหนังสือประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ภายในโรงงาน ให้ทุกโรงงานที่เปิดดำเนินการทราบ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-28 หนังสือประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ภายในพื้นที่โรงงาน

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> (2) กำหนดให้โรงงานรายโรงแจ้งความจำนงค์ไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มาทำการเก็บขนกากอุตสาหกรรมอันตรายไปกำจัด โดยแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากอุตสาหกรรมอันตรายให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้เป็นประจำทุกปี โดยโครงการต้องเป็นผู้กำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- มีการกำหนดให้โรงงานรายโรงแจ้งความจำนงค์ไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มาทำการเก็บขนกากอุตสาหกรรมอันตรายไปกำจัด พร้อมแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากอุตสาหกรรมอันตรายให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้เป็นประจำทุกปี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-29 เอกสารข้อมูลของเสียของโรงงานรายโรง และสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียโรงงาน (Manifest Form)
(3) ควบคุมให้โรงงานรายโรงดำเนินการจัดเก็บกากอุตสาหกรรมอันตรายอย่างปลอดภัยก่อนที่จะรวบรวม และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีการควบคุมให้โรงงานรายโรงดำเนินการจัดเก็บกากอุตสาหกรรมอันตรายอย่างปลอดภัยก่อนที่จะรวบรวม และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(4) กำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย และสำเนาเอกสารการขนส่งแจ้งให้โครงการ/กนอ. ทราบทุกครั้ง	- มีการกำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย และสำเนาเอกสารการขนส่งแจ้งให้โครงการ/กนอ. ทราบทุกครั้ง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-29 เอกสารข้อมูลของเสียของโรงงานรายโรง และสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียโรงงาน (Manifest Form)
(5) ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำการปิดคลุมให้มิดชิด ไม่ให้มีการรั่วไหล ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย โดยโครงการต้องเป็นผู้กำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำกับดูแลให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ แจ้งเก็บขนส่งที่เขามารับกากของเสียในโรงงาน ให้มีการปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด ไม่ให้มีการรั่วไหล ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> (6) ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมเพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมเพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- ไม่มี	-
(7) กำหนดให้โครงการจัดทำมาตรการป้องกัน และแก้ไขในกรณีเกิดอุบัติเหตุและภาวะฉุกเฉินจากการขนส่งกากอุตสาหกรรมอันตรายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนฉุกเฉิน เพื่อรองรับกรณีเกิดอุบัติเหตุ และภาวะฉุกเฉินจากการขนส่งกากอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 แผนฉุกเฉิน
(8) กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์หรือกิจการที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน ให้สอดคล้องกับแนวทางต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณีส่งออกไปจัดการนอกประเทศ ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและข้อกำหนดระหว่างประเทศ ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบภายใน 30 วัน นับจากที่มีการส่งออกไปจัดการนอกประเทศ</li> <li>• กรณีจัดการภายในประเทศ ต้องดำเนินการฝังกลบของเสียอันตราย (Secure LandFill) หรือเผาทำลายด้วยเตาเผาเฉพาะของเสียอันตราย หรือจัดการโดยวิธีอื่นโดยให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ทั้งนี้ ให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบเป็นประจำทุกปี</li> </ul>	- ปัจจุบันยังไม่มีผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ถ้าหากมีผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายในพื้นที่โครงการแล้ว โครงการจะยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดและดำเนินการต่อไป	- ไม่มี	-



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>3) การจัดการกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปา</b> (1) รวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธี ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือฉบับล่าสุด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- จากการดำเนินงานที่ผ่านมา มีปริมาณกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาเล็กน้อย โครงการจะรวบรวมปริมาณกากตะกอน และประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (16) ลานตากตะกอน (Evaporation System) - รูปที่ 2.2 (31) ระบบผลิตน้ำประปา
<b>4) มาตรการอื่น ๆ</b> (1) จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอย และกากอุตสาหกรรมของโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ กำหนดเป้าหมายประเภทมูลฝอย และกากของเสียที่จะลด และระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3Rs</li> <li>จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3Rs ของโรงงานในพื้นที่โครงการ</li> <li>กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องมีการคัดแยกมูลฝอย และกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ได้</li> <li>จัดให้มีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากของเสีย และจัดการตามหลักวิชาการ</li> </ul>	- โครงการมีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอย และกากอุตสาหกรรมของโรงงานภายในพื้นที่โครงการ โดยมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่าง ๆ ทำการคัดแยกกากของเสีย และนำกลับไปใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-28 หนังสือประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ภายในพื้นที่โรงงาน

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b>			
(2) กำหนดให้ไม่มีการเผาทำลาย หรือการใช้เตาเผาเพื่อกำจัดของเสียทุกชนิด	- มีการกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ห้ามเผาทำลาย หรือห้ามใช้เตาเผาเพื่อกำจัดของเสียทุกชนิดภายในบริเวณพื้นที่โรงงาน และพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(3) จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน	- มีการจัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-30 แผนการจัดการของเสียประจำปี
(4) ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3Rs มาใช้ในการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- มีการศึกษาแนวทางการนำหลัก 3Rs มาใช้ในการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ไปยังโรงงานภายในพื้นที่โครงการให้มีการคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-28 หนังสือประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ภายในพื้นที่โรงงาน
(5) กำหนดให้โครงการต้องจัดทำคู่มือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานที่ต้องดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- มีการจัดทำคู่มือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานที่ต้องดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-28 หนังสือประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ภายในพื้นที่โรงงาน
(6) จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัดรวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	- มีการจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัดรวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-31 ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b>  (7) จัดให้มีการตรวจประเมิน (audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาตขั้นตอนการขนส่งและการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจประเมิน (audit) หน่วยงานที่รับผิดชอบการขนส่งและกำจัดของเสีย ในเดือนสิงหาคม 2567 โดยมีการส่งตัวแทนจากคณะทำงานเข้าไปตรวจสอบตั้งแต่การตรวจสอบใบอนุญาต การตรวจสอบขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดของเสียที่ปลายทาง เพื่อควบคุมและตรวจสอบการจัดการของเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของชุมชน และเสริมสร้างความเชื่อมั่นในกระบวนการจัดการของเสีย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-32 เอกสารการตรวจประเมิน (audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด
(8) รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน	- โครงการมีการรวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-29 เอกสารข้อมูลของเสียของโรงงานรายโรง และสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียโรงงาน (Manifest Form)
(9) จัดทำข้อมูลปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของโครงการ และพื้นที่พาณิชยกรรม เป็นต้น	- ปัจจุบันโครงการมีการรวบรวมเฉพาะของเสียจากโรงงานเท่านั้น ของในส่วนในพื้นที่พาณิชยกรรมยังไม่มีของเสียเกิดขึ้นแต่อย่างใด เนื่องจากพื้นที่ในส่วนนี้ยังไม่มีเปิดดำเนินการ ส่วนของเสียจากพื้นที่สำนักงานของโครงการจะรายงานในฉบับถัดไป	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-29 เอกสารข้อมูลของเสียของโรงงานรายโรง และสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียโรงงาน (Manifest Form)
(10) จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี	- มีการจัดทำแผนฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-33 แผนการฝึกอบรมพนักงานประจำปี

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b>			
(11) จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- โครงการมีการสุ่มตรวจประเมิน (audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-34 การสุ่มตรวจประเมิน (audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ
(12) กำหนดให้เลือกใช้บริษัทรับกำจัดกากของเสียอันตรายที่มีระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี	- มีการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการเลือกใช้บริษัทรับกำจัดกากของเสียอันตรายที่มีระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี	- ไม่มี	-
(13) กำหนดให้มีการจัดการของเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือฉบับล่าสุด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยของเสียที่เกิดขึ้นให้นำส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานบริการรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	- โครงการมีการจัดการของเสียเป็นตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยของเสียที่เกิดขึ้นให้นำส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานบริการรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	- ไม่มี	-
(14) กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยได้กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	- ไม่มี	-
<b>12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b>			
(1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลและมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ชุมชนได้มีความเข้าใจ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูล แผนการดำเนินงานของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชนบ้านหนองไผ่ล้อม และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ดีต่อโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>			
(2) การลงพื้นที่เพื่อสื่อสาร รับฟังข้อเสนอแนะ หรือความคิดเห็นของ ผู้มีส่วนได้เสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะ เพื่อให้ข้อมูล รับฟังข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นจากการ ดำเนินการของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจต่อชุมชนใน การดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนา โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (32) การเข้าพบชุมชน ใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ
(3) สร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่อง ตลอดการพัฒนาโครงการในลักษณะของการให้ความรู้หรือการ สื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ ที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะ เพื่อให้ข้อมูล รับฟังข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นจากการ ดำเนินการของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจต่อชุมชนใน การดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนา โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (32) การเข้าพบชุมชน ใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ
(4) จัดให้มีการพบปะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่ รอบขอบเขตโครงการ 5 กิโลเมตร เป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะ เพื่อให้ข้อมูล รับฟังข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นจากการ ดำเนินการของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการ ดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (32) การเข้าพบชุมชน ใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ
(5) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์หรือข้อมูลข่าวสารให้กับประชาชนที่อยู่ ใกล้เคียงกับโครงการและกลุ่มตัวแทนสถานประกอบโดยรอบ และ กลุ่มที่มีความอ่อนไหวเป็นพิเศษ เช่น กลุ่มผู้ใช้น้ำ สถานศึกษา และ สาธารณสุข เป็นต้น ให้ทราบถึงแผนการดำเนินงานของโครงการ พร้อมทั้งให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการต่อชุมชนโดยรอบโครงการ ผ่านช่องทางสื่อสารต่าง ๆ ที่เป็นรูปแบบที่ชัดเจน และสามารถเข้าใจ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูล แผนการ ดำเนินงานของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชนบ้านหนองไผ่ล้อม และ นายกองคการบริหารส่วนตำบลบ่อทอง นอกจากนี้ โครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะ เพื่อให้ข้อมูล รับฟังข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นจากการดำเนินการของ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (32) การเข้าพบชุมชน ใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ - ภาคผนวก ข-2 เอกสาร ประชาสัมพันธ์โครงการ

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>  ได้ง่าย อาทิ สื่อสิ่งพิมพ์ เช่น หนังสือพิมพ์ นิตยสาร หนังสือ และ ภาพถ่าย เป็นต้น สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น วิทยุกระจายเสียง วิทยุ โทรทัศน์ เว็บไซต์ และโซเชียลมีเดีย เป็นต้น เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และรับฟังความคิดเห็นพร้อมทั้งตอบข้อสงสัยต่าง ๆ กับ เจ้าหน้าที่ของโครงการโดยตรง	โครงการ พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจต่อชุมชน/หน่วยงาน ราชการในการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการ พัฒนาโครงการ		
(6) เสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น และประชาชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมใน การดำเนินงานแบบบูรณาการเกิดประโยชน์แก่ชุมชนส่วนรวม	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูล แผนการดำเนินงาน ของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชนบ้านหนองไผ่ล้อม และนายกองค์การ บริหารส่วนตำบลบ่อทอง นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลง พื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะ เพื่อให้ข้อมูล รับฟังข้อเสนอแนะ หรือความคิดเห็นจากการดำเนินการของโครงการ พร้อมทั้งสร้าง ความเข้าใจต่อชุมชน/หน่วยงานราชการในการดำเนินการโครงการ อย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (32) การเข้าพบชุมชน ใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ  - ภาคผนวก ข-2 เอกสาร ประชาสัมพันธ์โครงการ
(7) กรณีเกิดประเด็นที่ไม่เข้าใจต่อกันต้องจัดให้มีกระบวนการส่งเสริม ความเข้าใจอันดีต่อกันอย่างเร่งด่วน	- หากชุมชนหรือหน่วยงานราชการโดยรอบพื้นที่โครงการ เกิด ประเด็นที่ไม่เข้าใจต่อกัน โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ พบปะ พูดคุย เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่าง เร่งด่วน	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> (8) ให้การสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนและหน่วยงานราชการต่าง ๆ โรงเรียนองค์กรทางสังคมต่าง ๆ ตามโอกาสและความเหมาะสม	- โครงการมีการประสานไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง ในการสนับสนุนกิจกรรมกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยา แหล่งน้ำ การขุดลอกหรือปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ - การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR) และจัดกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 โดยสนับสนุนกิจกรรมของเยาวชนในสถานศึกษา การมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชน รวมถึงมีการส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงานในท้องถิ่น ตามโอกาสและความเหมาะสม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-22 เอกสารประสานงานกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและการขุดลอก/ปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ - ภาคผนวก ข-23 แผนการทำ (CSR) ประจำปี 2567 - ภาคผนวก ข-24 กิจกรรม CSR ประจำปี 2567
(9) กำหนดให้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ โดยสัดส่วนของภาคประชาชนต้องไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด และไม่ับรวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล อยู่ในสัดส่วนของภาคประชาชน เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพจากการดำเนินการของโครงการ และแก้ไขปัญหาพร้อมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ โดยกำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายใน 180 วันภายหลังมีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2567 ในวันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2567	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-35 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-36 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงสร้างคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากบริษัทบ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ซึ่งรายละเอียดดังนี้</li> <li>• กรรมการผู้แทนภาคประชาชนในเขตพื้นที่ศึกษาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อ หรือการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้านในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ และไม่นับรวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เป็นตัวแทนภาคประชาชนจำนวน 12 ท่าน</li> <li>• กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากการคัดเลือกตัวแทนครูหรืออาจารย์ในสถาบันการศึกษาในท้องถิ่น หรือมาจากการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรม หรือด้านที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่นจำนวน 5 ท่าน</li> <li>• ตัวแทนกรรมการจากบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด จำนวน 2 ท่าน</li> </ul>	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2567 ในวันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2567</p>	<p>- ไม่มี</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 1/2567</li> <li>- ภาคผนวก ข-35 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ภาคผนวก ข-36 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567</li> </ul>



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <p>ทั้งนี้ สัดส่วนคณะกรรมการฯ ของภาคประชาชนต้องไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>• จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการแก่คณะกรรมการฯ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>• ให้ข้อมูล คำแนะนำและข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน</li> <li>• เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>• เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อให้เกิดความสัมพันธที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>• เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงประโยชน์อันแท้จริงของชุมชน</li> </ul> </li> </ul>	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2567 ในวันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2567</p>	<p>- ไม่มี</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 1/2567</li> <li>- ภาคผนวก ข-35 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ภาคผนวก ข-36 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางป้องกันและแก้ไขร่วมกับโครงการ</li> <li>• ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>• ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชยแนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่าง ๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน</li> </ul> <p>- การสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมฯ ผู้แทนในแต่ละภาคส่วนทั้ง 3 ฝ่ายมาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อ หรือการอื่น ๆ เช่น การประชุม และกำหนดให้คณะกรรมการทั้งหมดเสนอชื่อเพื่อคัดเลือกประธาน และรองประธาน และกำหนดให้ตัวแทนจากบริษัทฯ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการ อย่างไรก็ตาม กรรมการฯ จะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติ ประสิทธิภาพและไม่มีลักษณะกระทำผิดทางกฎหมาย โดยกำหนดให้ตัวแทนภาคประชาชนต้องมีมากกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ และจำนวนไม่น้อยกว่าคณะกรรมการฯ ภาคราชการ และโครงการรวมกัน</p>	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2567 ในวันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2567</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 1/2567</p> <p>- ภาคผนวก ข-35 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข-36 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567</p>

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นการดำรงตำแหน่งได้อีกและไม่เกินกว่า 2 วาระติดต่อกัน</li> <li>• เมื่อครบกำหนดตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้คณะกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าคณะกรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น</li> <li>• กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</li> <li>• กรณีวาระของคณะกรรมการฯ ที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งเดิมที่ว่างลง และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2567 ในวันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2567</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 1/2567</li> <li>- ภาคผนวก ข-35 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ภาคผนวก ข-36 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>นอกจากพื้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ตาย</li> <li>* ลาออก</li> <li>* พ้นสภาพการเป็นพนักงานบริษัทฯ</li> <li>* คณะกรรมการฯ มีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือทุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</li> <li>* เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>* เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน</li> <li>* เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ</li> <li>* ได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</li> </ul> </li> <li>- ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการฯ กำหนดให้ต้องมี กรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</li> </ul>	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2567 ในวันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2567</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 1/2567</p> <p>- ภาคผนวก ข-35 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข-36 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567</p>

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - งบประมาณหรือเงินกองทุนสนับสนุนการดำเนินงานของ คณะกรรมการฯ ให้จัดสรรงบประมาณจากบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด มามอบให้คณะกรรมการฯ ดังกล่าว เพื่อใช้เป็นงบประมาณประจำปี ในการดำเนินกิจกรรมด้านความ รับผิดชอบต่อสังคม อาทิ การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การจ่ายค่าชดเชยและกิจกรรมอื่น ๆ และกำหนดให้การอนุมัติเบิกจ่ายอยู่ภายใต้กำกับดูแลของการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อให้เกิดความโปร่งใส และ สนับสนุนให้การใช้งบประมาณเป็นไปตามวัตถุประสงค์และ เป้าหมายในการจัดตั้งและดำเนินการของคณะกรรมการฯ ต่อไป	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และ ตัวแทนจากโครงการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2567 ในวันอังคารที่ 4 มิถุนายน 2567	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (33) การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 1/2567 - ภาคผนวก ข-35 ประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-36 รายงานการ ประชุมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567
(10) กำหนดให้มีการจัดอบรม สัมมนาให้ความรู้ และการดูงานด้าน ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และมลสาร ขั้นตอน วิธีการและการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บทบาท หน้าที่ และ กฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง แก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้าน สิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเข้ารับ ตำแหน่ง และจัดอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมอีกทุก ๆ 2 ปี เพื่อเพิ่ม ศักยภาพของคณะกรรมการฯ รวมทั้งทบทวนและฟื้นฟูข้อมูลความรู้ ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เกี่ยวกับมาตรการที่ โครงการต้องปฏิบัติ	- โครงการมีการแจ้งรายละเอียดต่าง ๆ แก่คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม ผ่านการประชุม EIA Monitoring Committee	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> (11) ส่งเสริมให้โรงงานพิจารณารับคนเข้ามาทำงานนั้น หากพิจารณาคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งงานแล้ว ให้พิจารณาคนในพื้นที่หรือท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	- โครงการพิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรกตามความสามารถและความเหมาะสมกับตำแหน่งงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-37 รายชื่อพนักงานในท้องถิ่นของโครงการ
(12) จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการ (Open house) แก่หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และประชาชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและแสดงความโปร่งใสในการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการ	- หากหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และประชาชน มีความประสงค์ที่จะเข้าเยี่ยมชมพื้นที่โครงการ โครงการยินดีที่จะให้ความร่วมมือในการเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและแสดงความโปร่งใสในการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (34) กิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ Open House
(13) กำหนดแผนงานการทำ CSR โดยพิจารณาข้อเสนอแนะของชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ชุมชนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาโครงการ และการประชาสัมพันธ์ของโครงการเมื่อมีการพัฒนาโครงการทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคมด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดี	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการกำหนดแผนการดำเนินงานด้านรับผิดชอบต่อธุรกิจต่อสังคม โดยมีทั้งกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน กิจกรรมการเสริมสร้างภาพลักษณ์ขององค์กร (CSR Image) และการสร้างปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน (การสร้างการมีส่วนร่วมและกิจกรรม CSR อื่น ๆ) เป็นต้น - การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR) และจัดกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 โดยสนับสนุนกิจกรรมของเยาวชนในสถานศึกษา การมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชน รวมถึงมีการส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงานในท้องถิ่น	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-22 เอกสารประสานงานกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและการขุดลอก/ปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ - ภาคผนวก ข-23 แผนการทำ CSR ประจำปี 2567 - ภาคผนวก ข-24 กิจกรรม CSR ประจำปี 2567

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> (14) กำหนดขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน และกำหนดช่องทางการร้องเรียน ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยมีการรายงานผลการแก้ไขปัญหาให้ทราบอย่างเป็นระยะ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยมีการจัดทำ ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนอย่างเป็นระบบ ซึ่งในช่วงระหว่าง เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 มีการรับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการจำนวน 3 เรื่อง ข้อมูลดังกล่าวได้ ถูกบันทึกและดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดไว้เพื่อตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาอย่างเหมาะสม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (35) กล้องรับเรื่อง ร้องเรียน - ภาคผนวก ข-11 ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-38 บันทึกเรื่อง ร้องเรียน
(15) ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	- โครงการอยู่ระหว่างการศึกษาแนวทางการจัดทำโครงการ ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริม ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น เพื่อให้ชุมชนมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน	- ไม่มี	-
(16) ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงาน ท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ เป็นต้น	- โครงการอยู่ระหว่างการศึกษาแนวทางการจัดทำโครงการ การ จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ รวมถึงการส่งเสริมและ สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น	- ไม่มี	-
(17) จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบ โครงการ เช่น กิจกรรมทางศาสนา ทุนการศึกษา การบริการด้าน ตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- โครงการมีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ ใกล้เคียงโดยรอบโครงการในด้านต่าง ๆ อย่างเหมาะสม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-23 แผนการทำ CSR ประจำปี 2567 - ภาคผนวก ข-24 กิจกรรม CSR ประจำปี 2567
(18) สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยให้กับชุมชน เช่น ร่วมจัดซื้อ แผนฉุกเฉินในชุมชน เป็นต้น	- โครงการมีการร่วมกิจกรรมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง สำหรับ กิจกรรมด้านความปลอดภัย มีแผนร่วมจัดซื้อแผนฉุกเฉินใน ชุมชน ภายในปี 2567 โดยรายละเอียดจะนำเสนอในรายงานฯ ฉบับต่อไป	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> (19) สนับสนุนให้ชุมชนจัดหน่วยดูแลด้านความปลอดภัยในพื้นที่	- โครงการมีการร่วมกิจกรรมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง และยินดีสนับสนุนชุมชนจัดหน่วยดูแลด้านความปลอดภัยในพื้นที่	- ไม่มี	-
(20) นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ เช่น เทศบาล อบต. เป็นต้น โดยมีการแปลผลให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำชุมชนหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และประชาชน ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีการส่งหนังสือประชาสัมพันธ์โครงการไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน ให้รับทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 1/2567 - ภาคผนวก ข-2 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
(21) จัดประชุมชี้แจงหรือเข้าพบกลุ่มผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้บริหารองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับผลการพิจารณารายงานพร้อมมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ภายหลังผ่านความเห็นชอบที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติแล้วให้ชุมชนและหน่วยงานรับทราบรายละเอียดครั้งสุดท้าย	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูล แผนการดำเนินงานของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะ เพื่อให้ข้อมูล รับฟังข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นจากการดำเนินการของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจต่อชุมชน/หน่วยงานราชการในการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (32) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ - ภาคผนวก ข-2 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> (22) นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการให้ประชาชนรับทราบ โดยประสานงานแจ้งผ่านผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูล แผนการดำเนินงานของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ดีต่อโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
(23) แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการทราบ หากมีผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	- หากมีผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะทำการแจ้งข้อมูลให้ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการทราบโดยทันที	- ไม่มี	-
<b>13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> (1) กำหนดให้โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ต้องจัดส่งรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานนิคมฯ ทุก ๆ 5 ปี นับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือใบอนุญาตให้ขยายโรงงาน แล้วแต่กรณี โดยระบุผลการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยและมาตรการลดความเสี่ยงต่าง ๆ รวมทั้งต้องระบุคุณลักษณะกลิ่นจำเพาะของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยโรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ต้องจัดส่งรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานนิคมฯ ทุก ๆ 5 ปี นับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือใบอนุญาตให้ขยายโรงงาน - ปัจจุบันโรงงานที่ตั้งในนิคมฯ ไม่ใช่โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> (2) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่ แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 1 และแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 อันเป็นระบบความปลอดภัยที่จะประสานความร่วมมือในพื้นที่โครงการ และหน่วยงานภายนอก เช่น หน่วยงานปกครองท้องถิ่น สถานีตำรวจและโรงพยาบาล เป็นต้น และมีการทบทวนหรือฝึกซ้อมประจำปีเพื่อให้สามารถตรวจสอบระบบตามแผนงานให้มีประสิทธิภาพทั้งอุปกรณ์และผู้รับผิดชอบปฏิบัติ	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงาน และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเพลิงไหม้ อีกทั้ง โครงการมีแผนจะทำการซ้อมอพยพหนีไฟ ภายในปี 2567	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-33 แผนการฝึกอบรมพนักงานประจำปี
(3) จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และให้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกันโดยมีการกำหนดแผนไว้พร้อมทั้งวิธีการติดต่อสื่อสารทางวิทยุ โครงการต้องเตรียมความพร้อมในการดูแลรักษาผู้เจ็บป่วย	- โครงการมีการจัดทำแผนฉุกเฉิน เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโครงการ โดยมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุฉุกเฉิน และลำเลียงผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 แผนฉุกเฉิน
(4) จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	- โครงการมีการจัดทำแผนให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-33 แผนการฝึกอบรมพนักงานประจำปี
(5) จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุ	- ยึดถือเป็น มาตรการที่ ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-39 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> (6) กำหนดให้โรงงานมีแผนป้องกัน และบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือโครงการรวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีรวบรวมแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการรั่วไหลของสารเคมีของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว จำนวน 1 โรง ได้แก่ เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี โปรดักส์ จำกัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-40 แผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการรั่วไหลของสารเคมีรายโรง
(7) ตรวจสอบระบบป้องกันการรั่วไหลของระบบไฟฟ้า (Ground Fault Protection Device) บริเวณพื้นที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกระแสไฟฟ้ารั่วไหลลงไปในน้ำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ - อยู่ระหว่างการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อย่างไรก็ตามหากดำเนินการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว โครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(8) กำหนดจุดตรวจสอบบรากลสายดินบริเวณพื้นที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน วสท. หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า และตรวจสอบระบบป้องกันอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ - อยู่ระหว่างการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อย่างไรก็ตามหากดำเนินการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว โครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(9) พิจารณาติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด บริเวณพื้นที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ไม่สามารถมองจากฝั่งได้อย่างชัดเจนเพื่อบันทึกภาพขณะเจ้าหน้าที่เข้าปฏิบัติงานและเกิดอุบัติเหตุ	- ภายหลังการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จะพิจารณาติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด เพื่อบันทึกภาพขณะเจ้าหน้าที่เข้าปฏิบัติงานดำเนินการ	- ไม่มี	-
(10) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับป้องกันผลกระทบจากแสงจ้าที่อาจเกิดขึ้นกับสายตา	- ปัจจุบัน อยู่ระหว่างการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อย่างไรก็ตามหากดำเนินการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว โครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>14. สาธารณสุขและสุขภาพ</b>			
(1) จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานของโครงการก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี	- โครงการกำหนดแผนการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี ภายในปี 2567	- ไม่มี	-
(2) ให้การสนับสนุนและเก็บข้อมูลที่จำเป็นร่วมกับสถาบันการศึกษา และหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลและโรงพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียง ในการเฝ้าระวังและการ รายงานสถานการณ์ของโรค โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้และโรคผิวหนัง รวมทั้งการประเมินสถานการณ์ ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขโดยรอบ พื้นที่ เพื่อเก็บรวบรวมและเปรียบเทียบข้อมูลผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจในพื้นที่เป็นระยะ ๆ เพื่อเฝ้าระวังแนวโน้มและความเปลี่ยนแปลงของอัตราการเกิดโรค และช่วยลดผลกระทบ ต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-41 หนังสือขอสนับสนุนและเก็บข้อมูลสุขภาพของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ
(3) ประสานงานและติดตามภาวะสุขภาพของคนในชุมชนกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ กิจกรรม การดำเนินการต่าง ๆ ของโครงการ รวมทั้งรับฟัง/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบและแนวทางการแก้ไขปัญหาสุขภาพของชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการร่วมกัน	- โครงการติดตามภาวะสุขภาพของคนในชุมชนด้วยการ สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม รวมทั้งมีการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ กิจกรรมการดำเนินการต่าง ๆ ของโครงการ รวมทั้งรับฟัง/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบและแนวทางการแก้ไขปัญหาของชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการร่วมกัน	- ไม่มี	-
(4) กำหนดให้โรงงานภายในโครงการจัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโรงงานนั้น ๆ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	- โครงการจะทำการรวบรวมและส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น อีกทั้ง โรงงานในโครงการที่มีการครอบครองสารเคมีอันตรายมีการยื่นแบบแจ้งบัญชีรายชื่อของสารเคมีอันตราย (แบบ สอ.1) ในระบบของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-42 หนังสือส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและคุณสมบัติของสารเคมี

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>14. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> (5) ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ให้มีการเก็บข้อมูล และเปรียบเทียบข้อมูลผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจในพื้นที่ และ มีการสอบสวนโรคหากมีผู้ป่วยเพิ่มสูงขึ้น เพื่อหาแนวทางป้องกัน และ ลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนต่อไป	- โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขโดยรอบ พื้นที่ เพื่อเก็บรวบรวมและเปรียบเทียบข้อมูลผู้ป่วยโรคระบบ ทางเดินหายใจในพื้นที่เป็นระยะ ๆ เพื่อเฝ้าระวังแนวโน้มและ ความเปลี่ยนแปลงของอัตราการเกิดโรค และช่วยลดผลกระทบ ต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-41 หนังสือขอ สนับสนุนและเก็บข้อมูลสุขภาพ ของประชาชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ
<b>15. สุนทรียภาพ (พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน)</b> (1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน 174.83 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.01 ของพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลาในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่อยู่ริมขอบพื้นที่ โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ ข้างเคียง โดยพิจารณาคัดเลือกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่มีความสูงและทรงพุ่ม ที่เหมาะสม ทนต่อโรค สามารถเจริญเติบโตได้ดี เหมาะกับสถานที่ตั้ง และสภาพอากาศของโครงการ หรือเป็นพรรณไม้ที่มีศักยภาพลด มลสาร (อ้างอิงเอกสารฉบับประชาชน เรื่องพรรณไม้ที่มีศักยภาพลด มลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งจัดทำโดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ รวมถึงบริเวณพื้นที่ ระบบ สาธารณูปโภค	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่ามาตรการฯ ที่กำหนด โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอดอย่างน้อย 3 แถวสลับ ฟันปลาในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่อยู่ริมขอบพื้นที่โครงการ เพื่อ เป็นแนวกันชนระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ข้างเคียง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (19) พื้นที่สีเขียวและ แนวกันชน

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>15. สุขทรียภาพ (พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน) (ต่อ)</b> (2) กำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมาต้องมีความรู้ ความชำนาญ ด้านพันธุ์ไม้ วัสดุแล บำรุงรักษา และให้น้ำอย่างต่อเนื่อง เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>• กำจัดวัชพืช โดยดูแลไม่ให้วัชพืชคลุมยอดหรือพันรูก้าไม้ซึ่งจะทำให้การเจริญเติบโตของกล้าไม้ที่ปลูกต่ำกว่าปกติ โดยจะทำการตัดวัชพืชรอบ ๆ โคนต้น ระยะ 50 เซนติเมตร ทุก ๆ เดือน และใช้วัชพืชที่ตายคลุมโคนต้น เว้นที่ว่างรอบโคนต้น 10 เซนติเมตร</li> <li>• มีการยกร่อง ทำคันดินเพื่อทำเป็นแนวกันไฟ</li> <li>• มีการใส่ปุ๋ยบำรุงเพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้พืช ทุก ๆ 3 เดือน</li> <li>• ตัดแต่งกิ่ง ลิดกิ่ง เมื่ออายุ 2-3 ปี และตัดสาขายาวระยะเมื่อต้นไม่มีอายุ 4-5 ปีและยอดเริ่มชิดกัน</li> </ul>	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยโครงการมีการจัดพนักงานที่มีความรู้ความสามารถในการดูแลบำรุงรักษา และให้น้ำต้นไม้อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งมีการว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาที่มีความชำนาญด้านพันธุ์ไม้มาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้เดือนละ 1 ครั้ง	- ไม่มี	-
(3) กรณีที่มีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายโครงการจะทำการปลูกทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- โครงการมีการจัดพนักงานที่มีความรู้ความสามารถในการดูแลบำรุงรักษา และให้น้ำต้นไม้อย่างต่อเนื่อง หากมีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายโครงการจะทำการปลูกทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ไม่มี	-
(4) กำหนดให้มีการติดตามการเจริญเติบโต เช่น การตรวจวัดขนาดลำต้น และส่วนสูงทุก 6 เดือน เป็นต้น และนำข้อมูลที่ได้มาประเมินเพื่อกำหนดมาตรการเพิ่มเติมในการคัดเลือกพันธุ์ไม้ และการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม เป็นประจำทุกปี	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(5) จัดสร้างเรือนเพาะชำต้นไม้ ขนาด 200 ตารางเมตร	- โครงการดำเนินการจัดทำเรือนเพาะชำต้นไม้ตามมาตรการที่กำหนดเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (36) เรือนเพาะชำต้นไม้

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>16. มลพิษทางสายตา</b> (1) กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาแสงสะท้อนที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ ให้เร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และชี้แจงผู้ร้องเรียนให้ทราบความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหานั้น พร้อมรายงานต่อหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบโดยเร็ว	- ปัจจุบันโครงการยังไม่พบเรื่องร้องเรียนปัญหาเกี่ยวกับแสงสะท้อนจากการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ หรือกิจกรรมอื่น ๆ ของโครงการ อย่างไรก็ตามหากพบปัญหาดังกล่าว โครงการจะรีบดำเนินการปรับปรุง แก้ไข ตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนโดยเร็วที่สุด พร้อมทั้งมีการชี้แจงความคืบหน้าให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบรับทราบเป็นระยะ ๆ	- ไม่มี	-

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





(5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ



(6) อะไหล่สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียและอาคารบำบัดน้ำเสีย










(7) เครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้ง

(8) เครื่องตรวจวัดค่า BOD COD TDS และ pH








รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม











	
(9) บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	(10) เครื่องเติมอากาศที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)
	
(11) บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	(12) บ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง
	
บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ	บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก
	
บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้	บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก
(13) บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

	
(14) ระบบ reclaimed water (ระบบผลิตน้ำ UF water)	
	
(15) บ่อพักน้ำเสียสำหรับรองรับน้ำเสียจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำสูง	(16) ลานตากตะกอน (Evaporation System)
	
(17) จุดรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์	
	
(18) เสาวัดระดับความลึกของคลองพระปรังบริเวณสถานีสูบน้ำ	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



	
	
(19) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	
	
บ่อที่ 1 (หนองน้ำ)	บ่อที่ 2 (เก็บน้ำดิบ)
	
บ่อที่ 3 (เก็บน้ำดิบ)	บ่อที่ 4 (หนองน้ำและเก็บน้ำดิบ)
(20) บ่อเก็บน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำในพื้นที่โครงการ	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

	
<p>(21) ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณสถานีสูบน้ำดิบ จากคลองพระปรัง</p>	<p>(22) ป้ายจำกัดความเร็ว</p>
	
<p>(23) เจ้าหน้าที่ รปภ.</p>	
	
<p>(24) สภาพแนวถนนและไหล่ถนนด้านหน้าโครงการ</p>	
	
<p>(25) ลานจอดรถ</p>	
<p>รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	





(26) ทางสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ



(27) การทำความสะอาดรางระบายน้ำของโครงการ



(28) จุดระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองพระปรัง



(29) การทำปุ๋ยหมัก

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(30) ถังขยะและพื้นที่รวบรวมขยะภายในโครงการ



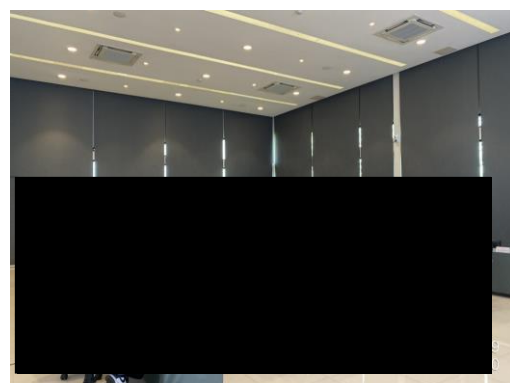
(31) ระบบผลิตน้ำประปา

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม









(32) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ



(33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)  
ครั้งที่ 1/2567

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



	
(34) กิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ Open House	
	
(35) กล่องรับเรื่องร้องเรียน	(36) เรือนเพาะชำต้นไม้
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	