



**RAJRATAN**  
OUTPERFORM

## บทที่ 2

---

ผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 โครงการปัจจุบันดำเนินการผลิตด้วยเครื่องจักรบางส่วนที่ติดตั้งเพิ่มและบางส่วนเป็นเครื่องจักรเดิมที่มีการย้ายตำแหน่ง และในส่วนโครงการส่วนขยายยังคงมีกิจกรรมก่อสร้าง โดยมีติดตั้งระบบสาธารณูปโภคและเสริมการผลิต คือ การเตรียมติดตั้งระบบ RO และเครื่องระเหยน้ำเสีย และมีการทดสอบการผลิต ดังนั้น จึงรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ เพื่อความครอบคลุมกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ

#### 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ราชรัตน์ ไทย ไวร์ จำกัด ตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตขวดพลาสติกเสริมแรง ในระยะดำเนินการ ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ดัชนีหนังสือที่ ทส 1009.3/13341 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2565 ประกอบด้วยมาตรการที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ แบ่งออกเป็น

มาตรการทั่วไป

- 1) เรื่องทั่วไป
- 2) การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 3) สุนทรียภาพ

มาตรการในระยะดำเนินการ

- 1) คุณภาพอากาศ
- 2) ระดับเสียง
- 3) คุณภาพน้ำ
- 4) การใช้น้ำ
- 5) การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
- 6) การคมนาคม
- 7) การจัดการกากของเสีย
- 8) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 9) เศรษฐกิจ-สังคม

10) สาธารณสุข

11) อันตรายร้ายแรง

## 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตขวดพลาสติกเสริมแรง  
ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 สามารถสรุปรายละเอียดแสดงดังตารางที่  
2.2-1 ถึง ตารางที่ 2.2-2 และรูปที่ 2.2

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1) เรื่องทั่วไป  (1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตขดลวดเสริมแรง ของบริษัท ราชรัตน์ ไทย ไวร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี อย่างเคร่งครัด	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตขดลวดเสริมแรง ของบริษัท ราชรัตน์ ไทย ไวร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือที่ ทส 1009.3/13341 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2565
(2) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือ มีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหา ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- โครงการสรุปรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเทียบกับค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐาน ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการ มีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการ แก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหา ในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- สำหรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ ที่กำหนดในระยะดำเนินการ ซึ่งดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ระดับเสียงทั่วไป คุณภาพน้ำ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)  (4) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ราชรัตน์ ไทย ไวร์ จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- กรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ราชรัตน์ ไทย ไวร์ จำกัด จะดำเนินการแจ้งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ไม่มี	-
(5) บริษัท ราชรัตน์ ไทย ไวร์ จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมอบหมายให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตที่ 23/2565 จาก สผ. เป็นผู้จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตขวดพลาสติกเสริมแรง โดยจัดส่งหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน สำร่ายรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 เป็นรายงานฯ ฉบับแรกของระยะดำเนินการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 เอกสารนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</p> <p>(6) หากบริษัท ราชรัตน์ ไทย ไวร์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li></ul>	<p>- ภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการผลิตขวดพลาสติกเสริมแรง ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/13341 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2565 บริษัท ราชรัตน์ ไทย ไวร์ จำกัด ยังไม่มีความประสงค์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ / มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือที่ ทส 1009.3/13341 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2565</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)  • หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะ กรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่ เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- ภายหลักรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ผลิตขวดพลาสติกเสริมแรง ได้รับความเห็นชอบจาก สม. ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/13341 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2565 บริษัท ราชรัตน์ ไทย ไวร์ จำกัด ยังไม่มีความประสงค์ในการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ / มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความ เห็นชอบไปแล้ว	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือที่ ทส 1009.3/13341 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>(1) การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ข้อที่ 1 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ยังไม่ได้แต่งตั้งผู้แทนของโครงการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี โครงการจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จภายใน 6 เดือน หลังจากที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตขดลวดเสริมแรงได้รับความเห็นชอบ โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p><b>(1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</b></p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p>	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีโครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ</p> <p>- มีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งแรก (ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566) ในวันที่ 25 เมษายน 2566 โดยจากมติการประชุมคณะกรรมการฯ เลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง ดังนี้</p> <p>1. ประธาน คือ ผู้แทนจากอำเภอโพธาราม</p> <p>2. รองประธาน คือ ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กำกับดูแลนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)</p> <p>3. เลขานุการ คือ ผู้แทนจากโครงการ</p> <p>- มีการประชุมครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566) เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-2 เอกสารประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>ก) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่า12 ท่าน ได้แก่</p> <p>(ก) อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"><li>เทศบาลเมืองโพธาราม</li><li>เทศบาลตำบลบ้านฆ้อง</li><li>เทศบาลตำบลคลองตาต</li><li>เทศบาลตำบลบ้านสิงห์</li><li>เทศบาลตำบลดอนทราย</li><li>เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน</li><li>องค์การบริหารส่วนตำบลบางโตนด</li><li>องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุมพล</li><li>องค์การบริหารส่วนตำบลคลองข่อย</li></ul> <p>(ข) อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"><li>องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน</li><li>องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ</li><li>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกลางนา</li></ul>	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีโครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ</p> <p>- มีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งแรก (ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566) ในวันที่ 25 เมษายน 2566 โดยจากมติการประชุมคณะกรรมการฯ เลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ประธาน คือ ผู้แทนจากอำเภอโพธาราม</li><li>2. รองประธาน คือ ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กำกับดูแลนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)</li><li>3. เลขานุการ คือ ผู้แทนจากโครงการ</li></ol> <p>- มีการประชุมครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566) เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-2 เอกสารประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>ข) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน</p> <p>(ก) ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี</p> <p>(ข) ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี</p> <p>(ค) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี</p> <p>(ง) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดราชบุรี (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)</p> <p>ค) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 1 ท่าน</p> <p>ง) กรรมการผู้แทนจากนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี จำนวน 1 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการ ประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และ เลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>หากคณะกรรมการฯ ครบวาระในการดำรงตำแหน่ง อาจมีการ ทบทวนตัวแทนชุมชนให้เหมาะสมได้โดยให้ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา</p>	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีโครงสร้าง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาค ประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ และผู้แทนจาก โครงการ</p> <p>- มีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งแรก (ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566) ในวันที่ 25 เมษายน 2566 โดยจากมติการประชุม คณะกรรมการฯ เลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง ดังนี้</p> <p>1. ประธาน คือ ผู้แทนจากอำเภอโพธาราม</p> <p>2. รองประธาน คือ ผู้แทนจากนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กำกับดูแลนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)</p> <p>3. เลขานุการ คือ ผู้แทนจากโครงการ</p> <p>- มีการประชุมครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566) เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-2 เอกสารประกาศ แต่งตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (1) การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>(2) อำนาจหน้าที่</p> <p>ก) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>ข) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ค) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>ง) ดำเนินการไกล่เกลี่ยร่วมเจรจาและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>จ) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p>	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีโครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ</p> <p>- มีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งแรก (ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566) ในวันที่ 25 เมษายน 2566 โดยจากมติการประชุมคณะกรรมการฯ เลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ประธาน คือ ผู้แทนจากอำเภอโพธาราม</li><li>2. รองประธาน คือ ผู้แทนจากกรมอุตุนิยมวิทยาแห่ง ประเทศไทย (กำกับดูแลนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)</li><li>3. เลขานุการ คือ ผู้แทนจากโครงการ</li></ol> <p>- มีการประชุมครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566) เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-2 เอกสารประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>(3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>ก) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>ข) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่</p> <p>ค) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>ง) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีโครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ</p> <p>- มีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งแรก (ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566) ในวันที่ 25 เมษายน 2566 โดยจากมติการประชุมคณะกรรมการฯ เลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ประธาน คือ ผู้แทนจากอำเภอโพธาราม</li><li>2. รองประธาน คือ ผู้แทนจากกรมอุตุนิยมวิทยาแห่ง ประเทศไทย (กำกับดูแลนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)</li><li>3. เลขานุการ คือ ผู้แทนจากโครงการ</li></ol> <p>- มีการประชุมครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566) เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-2 เอกสารประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>จ) นอกจากการพันตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือ เสียชีวิต เป็นต้น</li><li>ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ ติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</li><li>คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</li><li>ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</li><li>ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือ ความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</li><li>วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</li></ul> <p>ฉ) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่สามารถทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการ อย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p>	<p>-โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีโครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ</p> <p>-มีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งแรก (ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566) ในวันที่ 25 เมษายน 2566 โดยจากมติการประชุมคณะกรรมการฯ เลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>ประธาน คือ ผู้แทนจากอำเภอโพธาราม</li><li>รองประธาน คือ ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กำกับดูแลนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)</li><li>เลขานุการ คือ ผู้แทนจากโครงการ</li></ol> <p>- มีการประชุมครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566) เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-2 เอกสารประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>ข) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปี ละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถ ประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>ข) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการ มอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรอง จากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะนับเป็นองค์ประชุม แต่ไม่มี สิทธิ์ในการลงมติ</p> <p>(4) งบประมาณ</p> <p>บริษัท ราชธานี ไทย ไวร์ จำกัด จะสนับสนุนงบประมาณในการ ดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>2) ข้อที่ 2 กรณีที่นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ได้แต่งตั้งผู้แทนของโครงการ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรีเรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ ตาม ข้อที่ 1 ได้</p>	<p>- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีโครงสร้าง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาค ประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจาก โครงการ</p> <p>- มีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งแรก (ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566) ในวันที่ 25 เมษายน 2566 โดยจากมติการประชุม คณะกรรมการฯ เลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ประธาน คือ ผู้แทนจากอำเภอโพธาราม</li><li>2. รองประธาน คือ ผู้แทนจากนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กำกับดูแลนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)</li><li>3. เลขานุการ คือ ผู้แทนจากโครงการ</li></ol> <p>- มีการประชุมครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566) เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-2 เอกสารประกาศ แต่งตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (1) การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3. สุนทรียภาพ</b> (1) ปลุกต้นไม้ยืนต้นเพื่อเป็นแนวกันชนและสร้างทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน โดยจะทำการปลูกไม้ยืนต้น จำนวน 1-2 แถว โดยรอบพื้นที่โครงการ เช่น อโศกอินเดีย ปาล์ม เหลืองปรีดียาธร ราชพฤกษ์ ตะแบก พุกระจง สะเดา ไม้พุ่มเตี้ย เป็นต้น ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ความเร็วลม และเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก	- มีการปลุกต้นไม้ยืนต้นประเภทต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ใน มาตรการฯ เพื่อใช้เป็นแนวกันชนและสร้างทัศนียภาพที่ดี ของโรงงาน และช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง ความเร็วลม และเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อม ภายนอก	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (2) พื้นที่สีเขียวและ แนวกันชน
(2) โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1.21 ไร่ (1,933.64 ตารางเมตร) คิดเป็น ร้อยละ 5.09 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	- มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าที่กำหนดใน มาตรการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (2) พื้นที่สีเขียวและ แนวกันชน
(3) กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการ ดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ยรวมทั้งดูแลด้านโรคพืช	- มีการดูแลบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่ สีเขียวให้ เจริญเติบโตอยู่ในสภาพดีอยู่เป็นประจำ และมีการปลูก ต้นไม้ทดแทน เมื่อพบว่าต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) การดูแลบำรุงรักษา ต้นไม้
(4) ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมี การบำรุงรักษาให้มีการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ใน การลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ความเร็วลม และเสียงดัง	- มีการดูแลบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่ สีเขียวให้ เจริญเติบโตอยู่ในสภาพดีอยู่เป็นประจำ และมีการปลูก ต้นไม้ทดแทน เมื่อพบว่าต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) การดูแลบำรุงรักษา ต้นไม้

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 การระบายมลพิษจากปล่อง</b> (1) ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องต้องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และอัตราการระบาย (Emission Loading) ต้องไม่เกินเกณฑ์ที่ได้รับการจัดสรรจากนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	- โครงการควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และสอดคล้องตามอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จากนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี โดยผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4) ปล่องระบายอากาศ - บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<b>1.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ</b> (1) ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) จำนวน 2 ชุดที่กระบวนการปรับโครงสร้างลวด (Patenting) และกระบวนการชุบเคลือบผิวลวด (Coating Line) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li></ul>	- โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) จำนวน 2 ชุดที่กระบวนการปรับโครงสร้างลวด (Patenting) และกระบวนการชุบเคลือบผิวลวด (Coating Line) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (5) ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber)
(2) จัดให้มีระบบระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบและกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการก่อสร้างอาคารตามมาตรฐานการออกแบบและกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (6) ระบบระบายอากาศภายในอาคาร

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>1.2ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</b></p> <p>(3) จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจเช็คเงิน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมและท่อดูดอากาศ</li><li>• ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เช่น ตรวจสอบแรงลมดูด และตรวจสอบความดันตกของระบบบำบัด</li><li>• การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่าง ๆ</li><li>• การตรวจสอบระบบหมุนเวียนและกระจายน้ำ ได้แก่ บิมน้ำ (Pump), หัวฉีด (Injector), ตัวกลาง (Media) และตัวกรอง (Strainer)</li><li>• การทำความสะอาดระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามระยะเวลาที่กำหนด</li></ul>	<p>- โครงการมีการจัดทำแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) พร้อมทั้งตรวจสอบบำรุงรักษาระบบควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-3 เอกสารแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ</p>
<p>(4) จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอและพร้อมสำหรับการใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง</p>	<p>- มีการจัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบดักฝุ่นให้เพียงพอ และพร้อมสำหรับการใช้งานการแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.2ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</b>  (5) จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบ บำบัดมลพิษทางอากาศไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการจัดทำคู่มือการเดินเครื่องของระบบการจัดการด้าน คุณภาพอากาศ พร้อมทั้งมีการฝึกอบรมพนักงานเดินเครื่องและ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศให้มีความชำนาญ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 เอกสารคู่มือปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบ บำบัดมลพิษทางอากาศ
(6) กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ ชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าควบคุมต้อง หยุดกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องทันทีจนกว่าจะทำการปรับปรุง แก้ไขให้เรียบร้อย โดยทำการตรวจสอบและแก้ไขจุดบกพร่องของ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้สามารถกลับมาใช้ งานได้ตามปกติดั้งเดิม และต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและ แก้ไขทุกครั้ง	- หากโครงการตรวจพบว่าระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ มีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบาย มลสารเกินกว่าค่ามาตรฐาน โครงการจะหยุดดำเนินการผลิตและ ดำเนินการแก้ไขโดยทันที พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุการตรวจสอบ และแก้ไขไว้ทุกครั้ง อย่างไรก็ตามจากการดำเนินการที่ผ่านมา ยังไม่พบการทำงานผิดปกติของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 บันทึกการตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และ เครื่องจักรต่าง ๆ
<b>1.3ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</b>  (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุม ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุม การปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และ หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่ เกี่ยวข้อง	- มีการจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 เอกสารแสดงบุคลากร สิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. ระดับเสียง</b> <b>2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด</b> (1) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่เป็แหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินงานอย่างชัดเจน รวมถึงซ่อมบำรุงตามชั่วโมงการใช้งาน	- โครงการมีการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่เป็แหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องระบุช่วงเวลาและ กิจกรรมที่ดำเนินงานอย่างชัดเจน รวมถึงซ่อมบำรุงตามชั่วโมง การใช้งาน	-	- ภาคผนวก ข-5 บันทึกการตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และ เครื่องจักรต่าง ๆ
2) กำหนดการตรวจวัดระดับเสียงที่ระยะห่างจากแหล่งกำเนิด 1 เมตร ที่มีพนักงานปฏิบัติงานโดยจะต้องมีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ หากพบว่าบริเวณใดมีค่าสูงกว่า 85 เดซิเบลเอ ให้เสนอแนวทาง ป้องกันและลดผลกระทบต่อนักงานและแก้ไขโดยให้ควบคุมเสียงที่ แหล่งกำเนิดด้วยหลักการทางด้านวิศวกรรมก่อนเป็นอันดับแรก	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงระยะห่างจากแหล่งกำเนิด 1 เมตร ที่มีพนักงานปฏิบัติงานด้วยความถี่ 2 ครั้ง/ปี สำหรับ บริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ โครงการมีการติดตั้ง สัญลักษณ์/ป้ายเตือน เพื่อความปลอดภัย พร้อมทั้งกำหนดให้ ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่นั้น ๆ สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เพื่อลดเสียงตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) สัญลักษณ์/ป้ายเตือน เพื่อ ความปลอดภัย - รูปที่ 2.2 (8) การสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) - บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<b>2.2 การป้องกันที่ตัวกลาง (Pathway)</b> (1) ควบคุมการดำเนินการของโครงการ เพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณ ริมรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่าระดับ เสียงมีค่าสูงเกินกว่าที่กำหนดจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	- โครงการมีการควบคุมการดำเนินการของโครงการ โดยมีการ ติดตั้งเครื่องจักรไว้ในอาคารผลิตทั้งหมด เพื่อมิให้ระดับเสียงที่ บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่าระดับเสียงมีค่าสูงเกินกว่าที่กำหนดจะต้องดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไข	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) อาคารผลิต - รูปที่ 2.2 (10) การตรวจวัดระดับเสียง บริเวณริมรั้วโครงการ - บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2.2 การป้องกันที่ตัวกลาง (Pathway) (ต่อ)</b> (2) ติดตั้งห้องครอบเสียงดังหรือฉนวนป้องกันเสียงดัง (Noise Insulation) เพื่อป้องกันปัญหาเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องจักรไว้ในอาคารผลิตทั้งหมด เพื่อป้องกันปัญหาเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) อาคารผลิต
(3) ติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ในอาคารส่วนผลิต	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องจักรไว้ในอาคารผลิตทั้งหมด เพื่อป้องกันปัญหาเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) อาคารผลิต
<b>2.3 การป้องกันต่อผู้รับเสียง</b> (1) เตรียมคู่มือ/คำแนะนำ เกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือ มีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับพนักงาน	- มีการจัดทำคู่มือ/คำแนะนำ เกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ พร้อมทั้งมีการอบรมด้านความปลอดภัยแก่พนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกครั้ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) - ภาคผนวก ข-7 เอกสารคู่มือ/คำแนะนำ เกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข-8 การอบรมด้านความปลอดภัย
(2) ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารส่วนผลิตเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังพัฒนาโครงการภายในระยะเวลา 6 เดือน และทบทวนทุก ๆ 3 ปี เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ลดเสียง และนำไปสู่การจัดการด้านอื่น ๆ เพื่อลดมลพิษด้านเสียงในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2566 และจะทบทวนทุก ๆ 3 ปี เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ลดเสียง และนำไปสู่การจัดการด้านอื่น ๆ เพื่อลดมลพิษด้านเสียงในพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก ข-9 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2.3 การป้องกันต่อผู้รับเสียง (ต่อ)</b> (3) กรณีที่ชุมชนโดยรอบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการจะต้องพิจารณาและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- หากชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง หรือด้านอื่น ๆ โครงการมีการจัดทำแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน อย่างไรก็ตามจากการดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่พบเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-11 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน
<b>3. คุณภาพน้ำ</b> <b>3.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย</b> (1) กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	- โครงการมีการแยกระบบระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำเสียออกจากกันโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงสู่รางระบายน้ำฝน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (11) รางระบายน้ำฝน - รูปที่ 2.2 (12) รางระบายน้ำเสีย
(2) กำหนดให้เก็บสารเคมีและกากของเสียทั้งหมดในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างสารพิษลงสู่รางระบายน้ำฝน	- มีการเก็บสารเคมีและกากของเสียทั้งหมดในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างสารพิษลงสู่รางระบายน้ำฝน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (13) อาคารเก็บสารเคมี - รูปที่ 2.2 (14) พื้นที่รวบรวมของเสีย
<b>3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร</b> (1) ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 13 ชุด มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 38 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นด้วยการดักไขมันและน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ก่อนรวบรวมน้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหารไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการเพื่อเตรียมเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ระบบผลิตน้ำแบบ Reverse Osmosis (RO) และเครื่องระเหย ก่อนนำน้ำที่ผ่านการปรับปรุงกลับไปใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตของโครงการต่อไป	- โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นด้วยการดักไขมัน และน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ก่อนรวบรวมน้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหารไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการเพื่อเตรียมเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนนำน้ำที่ผ่านการปรับปรุงกลับไปใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตของโครงการต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี - รูปที่ 2.2 (16) ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้ง (ระบบผลิตน้ำ Reverse Osmosis (RO) และเครื่องระเหย)

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร (ต่อ)</b> (2) ตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่รับน้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำจากห้องน้ำ-ห้องส้วมและน้ำเสียจากโรงอาหาร ความถี่ทุก 1 เดือน และให้บริษัทผู้ออกแบบเข้ามาตรวจสอบและปรับการเดินระบบทุก 4 เดือน	- มีการตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่รับน้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำจากห้องน้ำ-ห้องส้วมและน้ำเสียจากโรงอาหารเป็นประจำทุกเดือน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 เอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัด
<b>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต</b> (1) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตสูงสุดประมาณ 140 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่บำบัดน้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหารประมาณ 19 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมมีน้ำเสียทั้งหมดเกิดขึ้นสูงสุดประมาณ 159 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียประมาณ 270 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่บำบัดน้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร ที่เกิดขึ้นทั้งหมดจะถูกรวบรวมไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี
(2) จัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งขนาด 270 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วยระบบผลิตน้ำแบบ Reverse Osmosis (RO) No.1 ขนาด 17 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง 1 ชุด ระบบ RO No.2 ขนาด 8.2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง 1 ชุด และเครื่องระเหยที่มีความสามารถในการระเหยน้ำเสีย ประมาณ 2 ตัน/ชั่วโมง 1 ชุด เพื่อนำน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการมาผลิตน้ำใช้ทั้งหมด โดยไม่ระบายทิ้งออกนอกโครงการแต่อย่างใด	- โครงการอยู่ระหว่างการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้ง ประกอบด้วยระบบผลิตน้ำแบบ Reverse Osmosis (RO) และเครื่องระเหยที่มีความสามารถในการระเหยน้ำเสีย โดยจะแล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2567	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (16) ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้ง (ระบบผลิตน้ำ Reverse Osmosis (RO) และเครื่องระเหย)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b>  (3) จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบระเหยให้เพียงพอ และพร้อมสำหรับการใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบระเหยเกิดการขัดข้อง	- โครงการอยู่ระหว่างการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้ง ประกอบด้วยระบบผลิตน้ำแบบ Reverse Osmosis (RO) และ เครื่องระเหยที่มีความสามารถในการระเหยน้ำเสีย โดยจะแล้ว เสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2567	- ไม่มี	-
(4) จัดให้มีถังพักน้ำทิ้ง (Holding Tank) ขนาด 87.5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง รวมมีความสามารถในการกักเก็บน้ำทิ้งหลังผ่านการ บำบัดแล้วประมาณ 175 ลูกบาศก์เมตร	- โครงการมีการติดตั้งถังพักน้ำทิ้ง (Holding Tank) เพื่อใช้ในการ กักเก็บน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (17) ถังพักน้ำทิ้ง (Holding Tank)
(5) กรณีที่น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์การ ออกแบบ จะต้องทำการรวบรวมน้ำทิ้งไปยังถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 87.83 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง รวม มีความสามารถในการกักเก็บน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านเกณฑ์ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน (175.66 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อส่งกลับไปบำบัดอีกครั้งที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- หากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์การออกแบบ โครงการจะรวบรวมน้ำทิ้งไปยังถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) เพื่อส่งกลับไปบำบัดอีกครั้งที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ของโครงการ	- ไม่มี	-
<b>3.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</b>  (1) จัดให้มีถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียทาง เคมี กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดผ่านเกณฑ์การออกแบบจะถูก ส่งไปยังถังพักน้ำทิ้งของโครงการ (Holding Tank) แต่หากไม่ผ่าน เกณฑ์จะถูกสูบกลับเข้าถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ซึ่ง ถูกออกแบบให้รองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่ไม่ผ่านมาตรฐานได้ ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- โครงการมีการติดตั้งถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสำหรับระบบ บำบัดน้ำเสียทางเคมี กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดผ่านเกณฑ์ การออกแบบจะถูกส่งไปยังถังพักน้ำทิ้งของโครงการ (Holding Tank) ปัจจุบัน ยังไม่ได้ติดตั้งถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) ระบบบำบัดน้ำเสียทาง เคมี - รูปที่ 2.2 (17) ถังพักน้ำทิ้ง (Holding Tank)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b>  (2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปและ สูบน้ำออกนอกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป และสูบน้ำออกนอกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ โดยหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาต	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-13 เอกสารการสูบน้ำกำจัด ตะกอน
(3) กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการขัดข้อง โครงการจะไม่ ระบายน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยต้องดำเนินการแก้ไข ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการโดยเร็ว หากแก้ไขไม่แล้วเสร็จ โครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทาง ราชการจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขระบบแล้วเสร็จ	- หากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการเกิดเหตุขัดข้อง โครงการจะไม่ระบายน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยต้อง ดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการโดยเร็ว	- ไม่มี	-
(4) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนด วิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงาน ประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบ ป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศ เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	- มีการจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามที่ กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 เอกสารแสดงบุคลากร สิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
(5) จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเป็นประจำทุก สัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบ ให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- โครงการมี การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทาง เคมีเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็ม ประสิทธิภาพ หากพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีไม่สามารถ ทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 เอกสารตรวจสอบการ ทำงานของระบบบำบัด

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> (6) ติดตั้งเครื่องตรวจวัด TDS Online (Electric Conductivity /Total Dissolve Solid) และ pH Meter Online บริเวณถังพักน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ก่อนนำไปเข้าระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการ	- โครงการยังไม่มีติดตั้งเครื่องตรวจวัด TDS Online (Electric Conductivity /Total Dissolve Solid) และ pH Meter Online บริเวณถังพักน้ำทิ้งของโครงการ แต่อย่างไรก็ตามโครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(7) น้ำทิ้งจากการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนด โดยน้ำทิ้งจากการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี
(8) จัดให้มีการบันทึกข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อตรวจสอบแนวโน้มและความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นกับระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้สามารถแก้ไขได้โดยเร็ว	- โครงการมีการบันทึกข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อตรวจสอบแนวโน้มและความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นกับระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้สามารถแก้ไขได้โดยเร็ว	- ไม่มี	-
<b>4. การใช้น้ำ</b> (1) โครงการรับน้ำประปาจากนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี มาใช้งานสูงสุดประมาณ 102 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- โครงการรับน้ำประปาจากนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี มาใช้ในโครงการเพียงแหล่งเท่านั้น	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-14 ใบแจ้งหนี้ ค่าน้ำประปาของโครงการ
(2) จัดให้มีถังสำรองน้ำประปาขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำไว้ในกระบวนการผลิตในกรณีฉุกเฉินที่นิคมอุตสาหกรรมราชบุรีหยุดจ่ายน้ำประปา	- โครงการมีการติดตั้งถังสำรองน้ำเพื่อสำรองน้ำไว้ในกระบวนการผลิตในกรณีฉุกเฉินที่นิคมอุตสาหกรรมราชบุรีหยุดจ่ายน้ำประปา	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (18) ถังสำรองน้ำประปา
<b>5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> (1) โครงการต้องแยกระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนออกจากระบบรวบรวมและระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด	- โครงการมีการแยกระบบระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำเสียออกจากกันโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงสู่รางระบายน้ำฝน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (11) รางระบายน้ำฝน - รูปที่ 2.2 (12) รางระบายน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b>  (2) ระบายน้ำฝนที่เกิดจากการดำเนินโครงการไปเข้าระบบรวบรวม น้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี จำนวน 2 จุด มีอัตราการระบาย รวม 0.882 ลูกบาศก์เมตร/วินาที แบ่งออกเป็น 0.330 และ 0.552 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ตามลำดับ	- ปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการจะถูกระบายเข้าสู่ ระบบรวบรวมน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (19) จุดระบายน้ำฝนไปยัง ระบบระบายน้ำของนิคมฯ
(3) กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำฝนของ โครงการในกรณีเกิดการตื้นเขินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำฝน ของโครงการในกรณีเกิดการตื้นเขิน พร้อมทั้งกำหนดแผนการทำ ความสะอาดและเก็บกวาดรางระบายน้ำฝนทั้งโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	-	- รูปที่ 2.2 (20) การทำความสะอาดราง ระบายน้ำฝน  - ภาคผนวก ข-15 แผนการขุดลอก ตะกอนภายในรางระบายน้ำฝนของ โครงการ  - ภาคผนวก ข-16 แผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดรางระบายน้ำฝน
(4) กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในราง ระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดรางระบายน้ำฝนทั้งโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการกำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่ อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการ กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำฝนของ โครงการในกรณีเกิดการตื้นเขิน พร้อมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดรางระบายน้ำฝนทั้งโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	-	- รูปที่ 2.2 (20) การทำความสะอาดราง ระบายน้ำฝน  - ภาคผนวก ข-15 แผนการขุดลอก ตะกอนภายในรางระบายน้ำฝนของ โครงการ  - ภาคผนวก ข-16 แผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดรางระบายน้ำฝน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>6. การคมนาคม</b>			
(1) กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(2) มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้าออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการมีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราและแลกเปลี่ยนบัตรผ่านของบุคคลและยานพาหนะทุกชนิดก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (21) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 2.2 (22) กล้องวงจรปิด CCTV
(3) ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายจราจรและบำรุงรักษาป้ายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายจราจรให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน บริเวณเส้นทางเดินรถภายในโครงการและจุดเข้า-ออกของโครงการ	- มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายจราจรและบำรุงรักษาป้ายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายจราจรให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน บริเวณเส้นทางเดินรถภายในโครงการและจุดเข้า-ออกของโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (23) ป้ายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายจราจร
(4) ควบคุมความเร็วรถบรรทุกสินค้าและวัตถุดิบขณะวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 45 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- มีการควบคุมความเร็วรถบรรทุกสินค้าและวัตถุดิบขณะวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 45 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (24) ป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ
(5) หลีกเลี่ยงทำการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์และกากของเสีย ในช่วงเวลาเร่งด่วนระหว่างช่วงเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.	- โครงการทำการหลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์และกากของเสีย ในช่วงเวลาเร่งด่วนระหว่างช่วงเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น. ตามมาตรการฯ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b>  (6) จัดอบรมพนักงานขับรถและพนักงานที่ปฏิบัติในส่วนของการขนส่งเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและอบรมเป็นประจำทุก 6 เดือน	- มีการจัดอบรมพนักงานขับรถและพนักงานที่ปฏิบัติในส่วนของการขนส่งเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและอบรมเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ไม่มี	-
(7) ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและความเสียหายของผิวจราจร	- มีการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและความเสียหายของผิวจราจร	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (25) เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก - รูปที่ 2.2 (26) รถบรรทุกของโครงการ
(8) กำหนดให้รถขนส่งวัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสียของบริษัทรับเหมาติดชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสียของบริษัท มีการติดชื่อบริษัทและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ เพื่อสะดวกต่อการแจ้งเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (26) รถบรรทุกของโครงการ
<b>7. การจัดการกากของเสีย</b> <b>7.1 การจัดการทั่วไป</b>  (1) กำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	- มีการกำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ของโครงการในนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-17 นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(2) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้มีการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่และนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้มีการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่และนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>7.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)</b> (3) การจัดการขยะมูลฝอยต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการ สาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และการจัดการกากของเสีย อุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความใน พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดติดตั้งไว้ ตามจุดต่าง ๆ ของโครงการ พร้อมทั้งมีการสร้างอาคารจัดเก็บ ของเสีย เพื่อรวบรวมของเสียที่เกิดขึ้น และประสานงานกับผู้รับ กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ส่งไปกำจัดตามหลัก สุขาภิบาล สำหรับของเสียอันตรายและไม่อันตราย โครงการ ติดต่อประสานงานไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการขนส่งไปกำจัดตามวิธีที่ เหมาะสม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (27) ถังขยะ - ภาคผนวก ข-18 ใบเสร็จรับค่ากำจัดขยะ มูลฝอย - ภาคผนวก ข-19 เอกสารส่งกำจัดของ เสียอุตสาหกรรม
(4) ปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 79/2554 เรื่องวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• การจัดการกากอุตสาหกรรม ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และ                          วิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเกี่ยวกับการจัดการสิ่ง                          ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและส่งรายงานประจำปีให้สำนักงาน                          นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป</li> <li>• การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า                          ด้วยสาธารณสุข และส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคม                          อุตสาหกรรมราชบุรีภายในวันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป</li> </ul>	- โครงการปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่องวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกาก อุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม พร้อมทั้งจัดทำบันทึกปริมาณกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และ สิ่งปฏิกูล โดยรายงานแก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ทราบ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)  (5) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมไว้ใน ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิด และรวบรวมไว้ในพื้นที่เก็บของเสีย ในอาคารที่ได้ปรับปรุงให้เป็นไปตามมาตรฐาน	- มีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมไว้ใน ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิด และรวบรวมไว้ในพื้นที่เก็บของ เสียในอาคารที่ได้ปรับปรุงให้เป็นไปตามมาตรฐาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (27) ถังขยะ - รูปที่ 2.2 (14) พื้นที่รวบรวมของเสีย
(6) เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายไว้ในอาคารปิดมิดชิดและ จัดทำคั้นป้องกันการปนเปื้อนของน้ำฝน และจัดให้มีระบบรวบรวม กากของเสียที่หกรั่วไหล รวมทั้งน้ำเสียในการล้างทำความสะอาดพื้นที่ จัดเก็บกากของเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- มีการเก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายไว้ในอาคารปิดมิดชิด และจัดทำคั้นป้องกันการปนเปื้อนของน้ำฝน และจัดให้มีระบบ รวบรวมกากของเสียที่หกรั่วไหล รวมทั้งน้ำเสียในการล้างทำ ความสะอาดพื้นที่จัดเก็บกากของเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) พื้นที่รวบรวมของเสีย
(7) การจัดเก็บ การขนย้าย และการกำจัดของเสียอันตรายและไม่ อันตราย ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	- โครงการมีการสร้างอาคารและพื้นที่จัดเก็บของเสียที่มีหลังคาปิด คลุมมิดชิด เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายโดยน้ำฝนลงสู่ ระบบระบายน้ำและพื้นที่โดยรอบ และมีการจัดแบ่งประเภทของ เสียอย่างชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของของเสีย อันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่นๆ ประสานงานกับผู้รับกำจัดที่ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ส่งไปกำจัดตามหลัก สุขาภิบาล สำหรับของเสียอันตรายและไม่อันตราย โครงการ ติดต่อประสานงานไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการขนส่งไปกำจัดตามวิธีที่ เหมาะสม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) พื้นที่รวบรวมของเสีย - ภาคผนวก ข-19 เอกสารส่งกำจัดของ เสียอุตสาหกรรม

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>7.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)</b>  (8) โครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยพิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบ จีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 เอกสารส่งกำจัดของเสียอุตสาหกรรม
(9) แนบเอกสารที่รับกำจัดกากของเสียทุกประเภทจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report)	- มีการแนบเอกสารที่รับกำจัดกากของเสียทุกประเภทจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report)	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 เอกสารส่งกำจัดของเสียอุตสาหกรรม
(10) จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด ก่อนเลือกใช้บริการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดให้มีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง	- โครงการยังไม่มีตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัดกากของเสีย	- ไม่มี	-
(11) พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) และต้องเป็นผู้ขนส่งที่ได้ลงทะเบียน และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัดและมีการกำจัดอย่างถูกต้องตามที่ระบุในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest Form)	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยพิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบ จีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 เอกสารส่งกำจัดของเสียอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>7.2 การจัดการมูลฝอย</b>  (1) ขยะมูลฝอยและของเสียจากพนักงาน จะรวบรวมเก็บไว้ภายใน อาคารเก็บกากของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการรับไปดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดติดตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ของโครงการ พร้อมทั้งมีการสร้างอาคารจัดเก็บของเสีย เพื่อ รวบรวมของเสียที่เกิดขึ้น และประสานงานกับผู้รับกำจัดที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการ ส่งไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล สำหรับของเสียอันตรายและไม่อันตราย โครงการติดต่อประสานงาน ไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็น ผู้รับผิดชอบดำเนินการขนส่งไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม	-	- รูปที่ 2.2 (27) ถังขยะ - รูปที่ 2.2 (14) พื้นที่รวบรวมของเสีย - ภาคผนวก ข-18 ใบเสร็จรับค่ากำจัดขยะ มูลฝอย
(2) ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน มีการ ดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>• ขยะมูลฝอยทั่วไป ประมาณ 44.38 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขยะ แบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการท้องถิ่นเก็บขนเพื่อนำไป กำจัดต่อไป</li><li>• มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ประมาณ 19.87 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของเสียรีไซเคิลวางกระจายตามจุด ต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการและรวบรวมไปคัดแยกเพื่อส่งของ เสียแต่ละประเภทให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิล หรือนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีการ อื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาตต่อไป</li></ul>	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดติดตั้งไว้ตามจุด ต่าง ๆ ของโครงการ พร้อมทั้งมีการสร้างอาคารจัดเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมของเสียที่เกิดขึ้น และประสานงานกับผู้รับกำจัดที่ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ส่งไปกำจัดตามหลัก สุขาภิบาล สำหรับของเสียอันตรายและไม่อันตราย โครงการ ติดต่อประสานงานไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการขนส่งไปกำจัดตามวิธีที่ เหมาะสม	-	- รูปที่ 2.2 (27) ถังขยะ - รูปที่ 2.2 (14) พื้นที่รวบรวมของเสีย - ภาคผนวก ข-18 ใบเสร็จรับค่ากำจัดขยะ มูลฝอย - ภาคผนวก ข-19 เอกสารส่งกำจัดของ เสียอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>7.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b>  • ขยะอันตราย ประมาณ 1.99 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของ เสียอันตราย และส่งไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดของเสียอันตราย ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดติดตั้งไว้ตามจุด ต่าง ๆ ของโครงการ พร้อมทั้งมีการสร้างอาคารจัดเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมของเสียที่เกิดขึ้น และประสานงานกับผู้รับกำจัดที่ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ส่งไปกำจัดตามหลัก สุขาภิบาล สำหรับของเสียอันตรายและไม่อันตราย โครงการ ติดต่อประสานงานไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการขนส่งไปกำจัดตามวิธีที่ เหมาะสม	-	- รูปที่ 2.2 (27) ถังขยะ - รูปที่ 2.2 (14) พื้นที่รวบรวมของเสีย - ภาคผนวก ข-18 ใบเสร็จรับค่ากำจัดขยะ มูลฝอย - ภาคผนวก ข-19 เอกสารส่งกำจัดของ เสียอุตสาหกรรม
<b>7.3 การจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต</b>  (1) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ จะรวบรวมเก็บไว้ภายในพื้นที่ จัดเก็บขยะและกากของเสีย และให้ดำเนินการตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้	- สำหรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ จะทำการเก็บรวบรวมไว้ ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสียอย่างเป็นสัดส่วน ก่อน ให้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือนำไปใช้ประโยชน์ ด้วยวิธีการอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาต พร้อมทั้งดำเนินการตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	- รูปที่ 2.2 (14) พื้นที่รวบรวมของเสีย - ภาคผนวก ข-19 เอกสารส่งกำจัดของ เสียอุตสาหกรรม

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>7.3 การจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b></p> <p><b>ของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตราย</b> จัดเก็บไว้ในพื้นที่ จัดเก็บของเสียของโครงการที่มีการจัดแบ่งประเภทไว้อย่างชัดเจน ก่อนให้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือนำไปใช้ประโยชน์ด้วย วิธีการอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาต ต่อไป</p> <p><b>ของเสียไม่อันตราย ได้แก่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผงเหล็ก ประมาณ 86.40 ตัน/ปี</li> <li>• เศษลวดเหล็ก ประมาณ 1,270.80 ตัน/ปี</li> <li>• ไล้กรองระบบ RO เสื่อมสภาพ ประมาณ 0.88 ตัน/ปี</li> </ul> <p><b>ของเสียอันตราย ได้แก่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ถูพลาสติกปนเปื้อน ประมาณ 6.00 ตัน/ปี</li> <li>• ถูกระดาษปนเปื้อน ประมาณ 6.00 ตัน/ปี</li> <li>• เศษผ้าปนเปื้อน ประมาณ 6.00 ตัน/ปี</li> <li>• ผงจารบีแห้ง ประมาณ 118.50 ตัน/ปี</li> <li>• ขี้เถ้า ประมาณ 8.00 ตัน/ปี</li> <li>• เศษทราย ประมาณ 12.00 ตัน/ปี</li> <li>• กรดเสื่อมสภาพ ประมาณ 984.60 ตัน/ปี</li> <li>• กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 1,141.32 ตัน/ปี</li> <li>• ขี้ตะกั่ว ประมาณ 132.48 ตัน/ปี</li> </ul>	<p>- สำหรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ จะทำการเก็บรวบรวมไว้ ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสียอย่างเป็นสัดส่วน ก่อน ให้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือนำไปใช้ประโยชน์ ด้วยวิธีการอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาต พร้อมทั้งดำเนินการตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2.2 (14) พื้นที่รวบรวมของเสีย</li> <li>- ภาคผนวก ข-19 เอกสารส่งกำจัดของ เสียอุตสาหกรรม</li> </ul>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>7.3 การจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b>  (2) ต้องจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน โดยส่งกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายกำหนดหรือวิธีการอื่น ๆ เช่น ดำเนินการส่งคืนให้แก่บริษัทผู้ผลิตหรือผู้ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย เพื่อนำไปรีไซเคิล	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน จะส่งคืนให้แก่บริษัทผู้รับเหมาติดตั้ง เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายกำหนด	- ไม่มี	-
(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	- มีการจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 เอกสารแสดงบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>8.1 เรื่องทั่วไป</b>  (1) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เหมาะสม	- โครงการดำเนินงานตามนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้เป็นไปตามกฎหมายหรือมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่น ๆ ที่เหมาะสม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-20 นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)  (2) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนดและประกาศให้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วถึง	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-21 เอกสารประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน (คปอ.)  - ภาคผนวก ข-22 เอกสารประกาศแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)
(3) พิจารณาทบทวนและกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- โครงการมีการกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พร้อมทั้งพิจารณาทบทวนแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-23 แผนงานด้านอาชีว- อนามัยและความปลอดภัย
(4) กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวันและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงานโดยดำเนินการทุกสัปดาห์	- มีการกำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างชัดเจน โดยหากพบพื้นที่ที่เป็นอันตรายต่อการทำงานหรือการกระทำที่ผิดข้อกำหนด ผู้ตรวจสอบต้องแจ้งผู้บริหารเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ไม่มี	-
(5) กำหนดระบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit System) ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายที่รุนแรง	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ตามประเภทงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-24 เอกสารระบบขอ อนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit System)



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b>  (6) ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่เกี่ยวกับกิจการของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกี่ยวกับกิจการของโครงการ และมีการจัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตามกฎหมาย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-23 แผนงานด้านอาชีว- อนามัยและความปลอดภัย
(7) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น รวมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลใหม่ด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- มีการจัดทำคู่มือความปลอดภัย กฎความปลอดภัยให้กับพนักงาน รวมถึงมีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (28) การอบรมพนักงาน - ภาคผนวก ข-8 การอบรมด้านความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-25 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
(8) การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อนและสารเคมีให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมตามลักษณะงานแก่พนักงานทุกคนอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เสี่ยง เพื่อกำกับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) สัญลักษณ์/ป้ายเตือน เพื่อความปลอดภัย - รูปที่ 2.2 (8) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
(9) กำหนดให้มีการจัดเก็บสารเคมีภายในอาคารเก็บสารเคมี โดยมีการจัดการเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เช่น มีคันคอนกรีตล้อมรอบบริเวณเก็บสารเคมีที่เป็นของเหลว เป็นต้น	- มีการจัดเก็บสารเคมีภายในอาคารเก็บสารเคมี โดยมีการจัดการเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (13) อาคารเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8.2 การอบรม</b>  (1) จัดอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอกับลักษณะงานแก่พนักงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"><li>• การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย</li><li>• ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย</li><li>• การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</li><li>• การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li><li>• การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง</li></ul>	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงข้อปฏิบัติต่าง ๆ เพื่อการดำเนินงานที่ปลอดภัย ได้แก่ การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ของโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (28) การอบรมพนักงาน - ภาคผนวก ข-8 การอบรมด้านความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-25 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
<b>8.3 การตรวจสอบสุขภาพ</b>  (1) จัดให้มีโปรแกรมตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงานและหลังจากทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลด้วย	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมทั้งมีการระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-26 เอกสารข้อมูลการตรวจวัดสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพประจำปี

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8.3 การตรวจสอบสุขภาพ (ต่อ)</b> (2) กรณีที่ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานพบว่ามีผลผิดปกติ โครงการต้องดำเนินการตรวจซ้ำโดยให้แพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือแพทย์เฉพาะทางทำการวินิจฉัยและระบุสาเหตุของความผิดปกติดังกล่าวและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม และโรงงานจะต้องนำข้อเสนอแนะไปปฏิบัติ	- หากพบผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานมีความผิดปกติ โครงการจะรีบดำเนินการตรวจซ้ำทันที โดยให้แพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือแพทย์เฉพาะทางทำการวินิจฉัยและระบุสาเหตุของความผิดปกติดังกล่าวและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	- ไม่มี	-
(3) กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสอบสุขภาพมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการดังนี้ (1) พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ (2) ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด (3) เผื่อระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานจนปกติ จึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม (4) หากผลการประเมินสุขภาพพนักงานไม่สามารถเข้าทำงานในพื้นที่เดิมได้ ให้มีการพิจารณาพื้นที่ปฏิบัติงานของพนักงานให้เหมาะสมกับสุขภาพของพนักงาน	- หากพบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานมีแนวโน้มของความผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการดังนี้ • พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ • ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด • เผื่อระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานจนปกติ จึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม • หากผลการประเมินสุขภาพพนักงานไม่สามารถเข้าทำงานในพื้นที่เดิมได้ ให้มีการพิจารณาพื้นที่ปฏิบัติงานของพนักงานให้เหมาะสมกับสุขภาพของพนักงาน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8.3 การตรวจสอบสุขภาพ (ต่อ)</b>  (4) จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการ เป็นต้น	- มีการจัดอบรมความรู้ปรับพฤติกรรม สร้างเสริมสุขภาพของพนักงาน และกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงานด้านอื่น ๆ ร่วมกับโรงพยาบาลโพธาราม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-27 เอกสารการจัดทำกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน
(5) จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงานเพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสุขภาพ สำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	- โครงการมีการจัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงานเพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสุขภาพ สำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-28 ตัวอย่างสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงาน
(6) นำส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพหากเกินขีดความสามารถของโรงพยาบาลของโครงการ	- หากพนักงานเกิดการเจ็บป่วยเกินขีดความสามารถของโรงพยาบาลของโครงการ โครงการมีรถประจำโครงการสำหรับนำส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพใกล้เคียง	- ไม่มี	-
(7) กรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติและพิสูจน์ได้ว่าผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกตินั้นมาจากการทำงาน ให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายกองทุนเงินทดแทน เพื่อชดเชยเยียวยาให้แก่พนักงานโดยทันที	- หากผลการตรวจสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติและพิสูจน์ได้ว่าผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกตินั้นมาจากการทำงาน โครงการจะดำเนินการตามกฎหมายกองทุนเงินทดแทนเพื่อชดเชยเยียวยาให้แก่พนักงานโดยทันที	- ไม่มี	-
<b>8.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</b>  (1) โครงการมีการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยงเพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	- โครงการมีการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยงเพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)</b> (2) ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	- มีการติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) สัญลักษณ์/ป้ายเตือน เพื่อความปลอดภัย - รูปที่ 2.2 (8) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
(3) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอเสมอ	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน และมีจำนวนที่เพียงพอตลอดจนดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
(4) ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการมีการจัดทำคู่มือ/คำแนะนำ เกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) - ภาคผนวก ข-7 เอกสารคู่มือ/คำแนะนำ เกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ภาคผนวก ข-8 การอบรมด้านความปลอดภัย
(5) กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- มีการกำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8.5 เสียง</b>  (1) ซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องจักรเพื่อลดการเกิดเสียงดังจากการเสียดสี การสึกหรอของเครื่องจักร	- โครงการมีการจัดทำแผนการซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องจักรเพื่อลดการเกิดเสียงดังจากการเสียดสี การสึกหรอของเครื่องจักร พร้อมทั้งดำเนินการตามแผนซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 บันทึกการตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรต่าง ๆ
(2) บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจนเพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะที่เข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- สำหรับบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจนเพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะที่เข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) สัญลักษณ์/ป้ายเตือน เพื่อความปลอดภัย  - รูปที่ 2.2 (8) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
(3) พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการกำกับดูแลให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) สัญลักษณ์/ป้ายเตือน เพื่อความปลอดภัย  - รูปที่ 2.2 (8) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
(4) โครงการมีระบบการตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ เป็นผู้รับผิดชอบ	- โครงการมีระบบการตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ เป็นผู้รับผิดชอบ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
(5) กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561	- โครงการกำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานสอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 โดยแบ่งระยะเวลาการทำงานออกเป็นกะละ 8 ชั่วโมง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8.5 เสียง (ต่อ)</b>  (6) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงานที่ต้องทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ รวมทั้ง จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองอย่างเพียงพอ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงานที่ต้องทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ รวมทั้ง จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองอย่างเพียงพอ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) การสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
(7) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) เมื่อระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง มีค่าสูงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ตามกฎหมายกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำแผนการทำมาตรการอนุรักษ์การ ได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program)	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-29 แผนการจัดทำ มาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program)
(8) กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานตามปัจจัยเสียงปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-26 เอกสารข้อมูลการ ตรวจวัดสุขภาพพนักงานก่อนเข้า ทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี
<b>8.6 ความร้อน</b>  (1) กำหนดให้มีการคัดเลือกพนักงานที่มีความพร้อม มีสุขภาพ ร่างกายที่แข็งแรงก่อนเข้าทำงานในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาเผาขวด บริเวณบ่อตะกั่ว เป็นต้น	- มีการคัดเลือกพนักงานที่มีความพร้อม และมีสุขภาพร่างกายที่ แข็งแรง เข้าทำงานในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหน้า เตาเผาขวด บริเวณบ่อตะกั่ว	- ไม่มี	-
(2) กำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาเผาขวด บริเวณบ่อตะกั่ว ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน ความร้อนทุกครั้งปฏิบัติงาน	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมตามลักษณะงานแก่พนักงานทุกคนอย่างเพียงพอ และมีการกำชับให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) การสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8.6 ความร้อน (ต่อ)</b>  (3) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานตามวิธีการ ปฏิบัติงานและคู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบริเวณที่มีความ ร้อน ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการกำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานที่ ทำงานบริเวณที่มีการสัมผัสกับความร้อนอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้ง มีการจัดเตรียมน้ำดื่มเย็น และที่พักคนงานสำหรับนั่งพักผ่อน ให้แก่พนักงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (29) ตู้กดน้ำดื่ม - รูปที่ 2.2 (30) ที่พักพนักงาน
(4) จัดให้มีเวลาพักสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อน เพื่อป้องกันการรับสัมผัสความร้อนอย่างต่อเนื่อง	- มีการกำหนดเวลาพักสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มี ความร้อนเพื่อป้องกันการรับสัมผัสความร้อนอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	-
(5) กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้าเตาเผา ลวด บริเวณบ่อตะกั่ว พร้อมจัดน้ำดื่มเย็นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ ดังกล่าว	- มีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้าเตาเผา ลวด บริเวณบ่อตะกั่ว พร้อมจัดน้ำดื่มเย็นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ ดังกล่าว	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (29) ตู้กดน้ำดื่ม - รูปที่ 2.2 (30) ที่พักพนักงาน - รูปที่ 2.2 (31) การติดตั้งพัดลมระบาย ความร้อน
<b>8.7 แสงสว่าง</b>  (1) ตรวจเช็คระดับความเข้มของแสง และปรับปรุงให้ได้ตามมาตรฐาน เช่น ติดตั้งหลอดไฟเพิ่ม	- มีการตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงานปีละ 2 ครั้ง ทั้งนี้หากพบ ความผิดปกติหรือไม่เป็นไปตามมาตรฐาน โครงการจะดำเนินการ ปรับปรุงและแก้ไขโดยทันที	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<b>8.8 อุบัติเหตุ</b>  (1) จัดให้มีห้องพยาบาล เตียงคนไข้ เวชภัณฑ์ พยาบาลและแพทย์ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด	- โครงการมีการจัดเตรียมเวชภัณฑ์ยาต่าง ๆ เป็นไปตามหลัก ปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการสวัสดิการในสถานประกอบการอื่น ๆ และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (32) อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8.8 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b>  (2) จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง และมีการจัดทำแผนการปฏิบัติการ และกำหนดความรับผิดชอบของ บุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	- มีการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ รวบรวมและวิเคราะห์การเกิด อุบัติเหตุ และสรุปผลแบบรายงานผลการดำเนินงานของ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ แบบ จป. (ว.) เพื่อแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง พร้อมทั้งมีการจัดทำแผนปฏิบัติ การ และกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุ ฉุกเฉิน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-30 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
<b>8.9 ระบบป้องกันอัคคีภัย</b>  (1) การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและ ภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบ อัตโนมัติบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้ง ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคาร เช่น เครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน ถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมี แห้ง ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วย เครื่องยนต์ดีเซล เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับ และสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (33) ระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัย
(2) จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดย วิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	- โครงการมีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดย วิศวกรเครื่องกล และ/หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับ วิชาชีพ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-31 บันทึกการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8.9 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b> (3) บริเวณโรงงานได้ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>• เครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Alarm Bell) จำนวน 22 ชุด</li><li>• อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) จำนวน 45 ชุด</li><li>• อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 29 ชุด</li><li>• ถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง จำนวน 49 ถัง</li><li>• ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง จำนวน 19 ตู้</li><li>• เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง สามารถสูบน้ำได้ 2.84 ลูกบาศก์เมตร/นาที</li></ul>	- โครงการมีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคาร เช่น เครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน ถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (33) ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
<b>8.10 การใช้งานสารเคมี</b> (1) ผู้ที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมและจำเป็น เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากาก อุปกรณ์ช่วยหายใจ ทั้งในการระงับเหตุฉุกเฉิน และในกรณีที่ปฏิบัติงานตามปกติ	- เป็นข้อกำหนดของโครงการ โดยให้ผู้ที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมและจำเป็น เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากาก อุปกรณ์ช่วยหายใจ ทั้งในการระงับเหตุฉุกเฉิน และในกรณีที่ปฏิบัติงานตามปกติ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
(2) จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการย้ำเตือนให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงข้อปฏิบัติต่าง ๆ เพื่อการดำเนินงานที่ปลอดภัย ได้แก่ การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุอันตราย ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (28) การอบรมพนักงาน - ภาคผนวก ข-8 การอบรมด้านความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-25 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8.10 การใช้งานสารเคมี (ต่อ)</b>	ในสถานที่ทำงาน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ของโครงการ		
(3) ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัยขณะขนถ่ายและนำ สารเคมีไปใช้งาน	- โครงการดูแลบริเวณพื้นที่เก็บสารเคมีให้มีความปลอดภัยอยู่ เสมอ เพื่อสะดวกต่อการขนถ่ายและนำสารเคมีไปใช้งานอย่าง ปลอดภัย	- ไม่มี	-
(4) จัดทำแผนระงับเหตุกรณีสารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ และฝึกซ้อม เป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการจัดทำแผนระงับเหตุกรณีสารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ พร้อมทั้งมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในสถานประกอบการเป็น ประจำปี โดยมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน พื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ทั้งนี้โครงการมี การฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและซ้อม แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 และฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-32 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-33 การฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉิน
(5) จัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียง กับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับ สารเคมี	- มีการจัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียง กับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับ สารเคมี	- ไม่มี	-
(6) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีในการกัก เก็บ การนำไปใช้ และการบรรจุอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีใน การกักเก็บ การนำไปใช้ และการบรรจุอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8.11 เหตุฉุกเฉิน</b> (1) จัดเตรียมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน และแผนฉุกเฉินในกรณีต่าง ๆ เช่น แผนตอบโต้ฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล โดยมีการฝึกอบรมและซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการมีการจัดทำแผนระงับเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ พร้อมทั้งมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในสถานประกอบการเป็นประจำทุกปี โดยมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ทั้งนี้โครงการมีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 และฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-32 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-33 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
(2) ฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัย หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- มีการฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัย หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-32 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-33 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
(3) ประสานความร่วมมือกับโรงงานข้างเคียง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการมีการประสานความร่วมมือกับโรงงานข้างเคียง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- ไม่มี	-
<b>9. เศรษฐกิจ-สังคม</b> <b>9.1 แผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม</b> (1) โครงการจะต้องจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร	- โครงการได้จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) พร้อมทั้งเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นโดยชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน รวมถึงรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการกำหนดแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในครั้งถัดไป	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-34 แผนงาน CSR - ภาคผนวก ข-35 กิจกรรม CSR

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>9.1 แผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (ต่อ)</b>  (2) ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปีเพื่อ สะท้อนการยอมรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงาน ชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการดำเนินการเป็น ประจำปีทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเป็น ข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน	- โครงการทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการและประเมิน ประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ	- ไม่มี	-
(3) พิจารณาปรับปรุงแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) ของโครงการ เพื่อให้กิจกรรมที่เกิด ขึ้นมาจากความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่โดยแท้จริง	- โครงการมีการพิจารณา ทบทวน ปรับปรุงแผนงานความ รับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) ของโครงการ เพื่อให้ตรงความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร มากที่สุด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-34 แผนงาน CSR - ภาคผนวก ข-35 กิจกรรม CSR
<b>9.2 แผนการประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์</b>  (1) จัดประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์เชิงรุก โดยจัดให้มีการ พบปะและสร้างความเข้าใจกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่โดยรอบพื้นที่ ที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนและผู้เกี่ยวข้องเยี่ยม ชมการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ โดยนำเสนอความก้าวหน้า ของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- มีการจัดประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์เชิงรุก โดยจัดให้มีการ พบปะและสร้างความเข้าใจกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่โดยรอบพื้นที่ ที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนและผู้เกี่ยวข้อง เยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ โดยนำเสนอ ความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อม ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (1) การประชุมคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>9.2 แผนการประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)</b> (2) มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่าง ๆ เช่น การศึกษาและศาสนา ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน	- โครงการได้จัดกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการเข้าร่วมในกิจกรรมในด้านต่าง ๆ ที่จัดขึ้นโดยชุมชนใกล้เคียง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-35 กิจกรรม CSR
(3) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น วารสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ สู่ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม กิจกรรม CSR ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566
(4) พิจารณาและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาตามเกณฑ์หรือคุณสมบัติที่โครงการกำหนด	- โครงการพิจารณาและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาตามเกณฑ์หรือคุณสมบัติที่โครงการกำหนด	- ไม่มี	-
(5) จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และรับฟังปัญหาที่ชุมชนได้รับ โดยรวบรวมข้อมูล/ข้อร้องเรียนต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม	- มีการจัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และรับฟังปัญหาที่ชุมชนได้รับ โดยรวบรวมข้อมูล/ข้อร้องเรียนต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม ทั้งนี้หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการโดยทันที อย่างไรก็ตามจากการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่พบเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-11 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>9.3 แผนปฏิบัติการกรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชน</b>  (1) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับข้อร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไข/ตอบ กลับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นสรุปเป็นรายงานผ่านทางผู้นำชุมชนตามความ เหมาะสม	- กรณีที่มีเรื่องร้องเรียนโครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียนของโครงการโดยทันที พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับข้อ ร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไข/ตอบกลับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น สรุปเป็นรายงานผ่านทางผู้นำชุมชนตามความเหมาะสม อย่างไรก็ตาม ตามจากการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่พบเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-11 ขั้นตอนรับเรื่อง ร้องเรียน
(2) รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะร้องเรียนจากชุมชนผ่านช่องทาง ต่าง ๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจง ขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ	- โครงการรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะร้องเรียนจากชุมชนผ่าน ช่องทางต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดเตรียมแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน เพื่อ รับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอน การดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10 แบบฟอร์มรับเรื่อง ร้องเรียน  - ภาคผนวก ข-11 ขั้นตอนรับเรื่อง ร้องเรียน
(3) กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมมี สาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท ราชธาตัน ไทย ไวร์ จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการ ติดตามตรวจสอบตามแนวทางการแก้ไขปัญหา	- หากพบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมมี สาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท ราชธาตัน ไทย ไวร์ จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่ เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบตามแนวทางการแก้ไขปัญหา	- ไม่มี	-
<b>10. สาธารณสุข</b>  (1) ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรม ส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- โครงการเข้าร่วมประชุม “การเฝ้าระวังป้องกันโรคพิษตะกั่วใน สถานประกอบการ” ที่จัดขึ้นโดยโรงพยาบาลราชบุรี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-36 เกียรติบัตรการเข้า ร่วมประชุม “การเฝ้าระวังป้องกันโรค พิษตะกั่วในสถานประกอบการ”
(2) แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับ หน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงาน ด้านสุขภาพของหน่วยงาน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. สาธารณสุข (ต่อ) (3) ซ่อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมี การประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณา เข้าร่วมเป็นประจำทุกปี	- โครงการมีการจัดทำแผนระงับเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ พร้อมทั้งมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในสถานประกอบการเป็น ประจำทุกปี โดยมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน พื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ทั้งนี้โครงการมี การฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและซ้อม แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 และฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-32 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-33 การฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉิน
(4) ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการ สร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่าง ต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดราชบุรี ในการสร้าง เครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่าง ต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	-
(5) ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการ หรือคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการ จัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการติดตาม ตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- โครงการยินดีที่จะสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวัง ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ไม่มี	-
(6) กำหนดมาตรการและแนวทางควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อ โดยละเอียด โดยประสานความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขใน พื้นที่	- โครงการมีการกำหนดมาตรการและแนวทางควบคุมโรคระบาด/ โรคติดต่อต่าง ๆ อย่างละเอียด	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. สาธารณสุข (ต่อ)  (7) ให้ความรู้และแนะนำพนักงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติ โดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้และคำแนะนำแก่พนักงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ไม่มี	-
(8) จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหารณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	- โครงการมีการจัดทำเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทยไว้บริเวณที่มีการทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหารณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-37 เอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย
(9) การเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพในชุมชน  1) กำหนดให้มีการตรวจวัดตะกั่วบริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้จุดที่เกิดความเข้มข้นของตะกั่วมากที่สุด คือ ชุมชนบริเวณหมู่ 1 บ้านใหญ่ ตำบลดอนทราย อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี  2) ในกรณีที่มีผลการตรวจวัดตะกั่วมีความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐาน ให้วิเคราะห์สาเหตุโดยหาความสัมพันธ์ทางสถิติระหว่างผลการตรวจวัดตะกั่วที่ปล่องที่มีการผลิตเกี่ยวข้องกับตะกั่ว 2 ปล่อง กับความเข้มข้นของตะกั่วในบรรยากาศ  3) ในกรณีที่พบว่ามีความสัมพันธ์กันระหว่างความเข้มข้นของตะกั่วที่ปล่องและบรรยากาศอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ให้โครงการร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทำการตรวจสุขภาพ และกำหนดขอบเขตชุมชนที่ต้องเฝ้าระวัง รวมถึงพิจารณาตรวจปริมาณตะกั่วในเลือดในประชาชนกลุ่มเสี่ยง	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>10. สาธารณสุข (ต่อ)</b>  เช่น กลุ่มเด็กในสถานศึกษาที่อยู่ในพื้นที่ และบริเวณใกล้เคียง หญิงตั้งครรภ์ รวมทั้งกลุ่มเสี่ยงอื่นๆ ให้ครอบคลุมพื้นที่ที่ ได้รับผลกระทบ และเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดจาก ตะกั่ว	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) รวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับพฤติกรรมการอุปโภค บริโภคและความเสี่ยงในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ ของประชาชนในพื้นที่ แล้วนำมาวิเคราะห์แนวโน้มของ ปัญหา เพื่อใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนให้กับหน่วยงานด้าน สาธารณสุขที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังปัญหาสุขภาพของ ประชาชนในพื้นที่	- มีการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับพฤติกรรมการอุปโภค บริโภคและความเสี่ยงในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพของ ประชาชนในพื้นที่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนให้กับหน่วยงาน ด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังปัญหาสุขภาพของ ประชาชนในพื้นที่	- ไม่มี	-
(10) การเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพในพนักงาน  1) กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีปริมาณ ตะกั่วในเลือดเกิน 30 ไมโครกรัม/100 มิลลิลิตร ตาม มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข และมาตรฐาน OSHA หรือ ความผิดปกติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน โครงการจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการ ดังนี้	- โครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และมีการ ตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูล สุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุ ในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี ในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมทั้ง มีการระบุนายของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น หากพบปริมาณ ตะกั่วในเลือดเกิน 30 ไมโครกรัม/100 มิลลิลิตร โครงการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-26 เอกสารข้อมูลการ ตรวจวัดสุขภาพพนักงานก่อนเข้า ทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>10. สาธารณสุข (ต่อ)</p> <p>ก) ต้องประสานส่งตัวเข้ารับการรักษาโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ศาสตร์ และทำตรวจวัดระดับตะกั่วในเลือดซ้ำ ทั้งนี้ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพทำการรวบรวมข้อมูลลักษณะการทำงาน ระยะเวลาที่สัมผัสตะกั่ว ผลตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของตะกั่วในสภาพแวดล้อมการทำงาน ข้อมูลการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อประสานกับทางแพทย์ฯ</p> <p>ข) ย้ายจุดงาน และ/หรือหยุดงานเพื่อลดการสัมผัส</p> <p>ค) กำหนดแนวทางการแก้ไขสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p> <p>ง) ปรับปรุงการป้องกันที่ตัวบุคคลให้มีความเพียงพอและเหมาะสม</p> <p>จ) มีการตรวจวัดระดับตะกั่วในเลือดซ้ำเพื่อแน่ใจว่าระดับตะกั่วในเลือดน้อยกว่าค่ามาตรฐาน ก่อนเข้าทำงานในจุดเดิม</p> <p>ฉ) จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพอย่างต่อเนื่อง</p> <p>2) ในกรณีที่พบพนักงานที่มีระดับตะกั่วในเลือดเกิน 60 ไมโครกรัม/100 มิลลิกรัม โครงการจะต้องให้แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ดำเนินการวินิจฉัยโรคพิษตะกั่วเพิ่มเติม และดำเนินการรักษาตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>- โครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และมีการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมทั้งมีการระบุนายของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น หากพบปริมาณตะกั่วในเลือดเกิน 30 ไมโครกรัม/100 มิลลิกรัม โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-26 เอกสารข้อมูลการตรวจวัดสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>10. สาธารณสุข (ต่อ)</b>  3) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการ วิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจ สุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะ พื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัส สิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- มีการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผล การตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานใน พื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้า ระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-26 เอกสารข้อมูลการ ตรวจวัดสุขภาพพนักงานก่อนเข้า ทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี  - ภาคผนวก ข-28 ตัวอย่างสมุดสุขภาพ ประจำตัวพนักงาน
<b>11. อันตรายร้ายแรง</b>  <b>11.1 การป้องกันและลดอุบัติเหตุของสถานีควบคุม</b> <b>(Metering Station) และแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ</b>  (1) ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 2 ชุด โดยติดตั้งในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมี ป้ายบอกอย่างชัดเจน	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 2 ชุด โดยติดตั้งในที่ที่ สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกอย่างชัดเจน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (34) สถานีก๊าซธรรมชาติ - รูปที่ 2.2 (35) การติดตั้งเครื่องดับเพลิง ชนิดผงบริเวณสถานีก๊าซธรรมชาติ
(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อ ส่งก๊าซธรรมชาติ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการตรวจตราแนว ท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของแนว ท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในสถานีควบคุม	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องรวมถึง การตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำ เพื่อ ตรวจสอบความผิดปกติของแนวท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายใน สถานีควบคุมและแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งจัดทำ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) การตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบ ท่อภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-38 เอกสารรายงานการ ตรวจสอบแนวท่อและสถานีควบคุม ก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11.1 การป้องกันและลดอุบัติเหตุของสถานีควบคุม (Metering Station) และแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ (ต่อ)</b> (3) จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องรวมถึงการตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของแนวท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในสถานีควบคุมและแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) การตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-38 เอกสารรายงานการตรวจสอบแนวท่อและสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ
(4) สํารวจรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติตลอดแนวท่อขนส่งของโครงการเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.3 เป็นประจำปี	- มีการสํารวจรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติตลอดแนวท่อขนส่งของโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.3 เป็นประจำปี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-38 เอกสารรายงานการตรวจสอบแนวท่อและสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ
(5) ตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange ตลอดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการเพื่อป้องกันการรั่วหรือลัดวงจร หรือไม่ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.3 เป็นประจำปี	- มีการตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange ตลอดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการเพื่อป้องกันการรั่วหรือลัดวงจร ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.3 เป็นประจำปี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-38 เอกสารรายงานการตรวจสอบแนวท่อและสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ
(6) ตรวจสอบการสีกกร่อนตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการโดยเฉพาะบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้ออ เป็นตัน และบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องรวมถึงการตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของแนวท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในสถานีควบคุมและแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) การตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-38 เอกสารรายงานการตรวจสอบแนวท่อและสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566




มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11.2 การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> (1) จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซ ธรรมชาติโดยหัวข้อฝึกอบรม เช่น กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธี ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น	- มีการฝึกอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กฎระเบียบความปลอดภัย วิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตระบบ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่าง เหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซธรรมชาติ	-	- ภาคผนวก ข-8 การอบรมด้านความ ปลอดภัย - ภาคผนวก ข-33 การฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉิน
<b>11.3 การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติกรณีก๊าซรั่วไหล</b> (1) จัดให้มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดการรั่วไหล หรือเกิดเหตุเพลิงไหม้จากก๊าซธรรมชาติและฝึกซ้อมแผนระงับเหตุ ฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการจัดทำแผนระงับเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ พร้อมทั้งมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในสถานประกอบการเป็นประจำ ทุกปี โดยมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อ พิจารณาเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ทั้งนี้โครงการมีการฝึกอบรม ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี สารเคมีหกรั่วไหล เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 และฝึกซ้อม ดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-32 แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-33 การฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉิน
(2) กำหนดให้ออกแบบระบบแจ้งเหตุและระงับอัคคีภัย ให้เป็นไป ตามมาตรฐาน NFPA ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดเหตุ เพลิงไหม้ลุกลามบริเวณโดยรอบ	- โครงการมีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบ อัตโนมัติบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้ง ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคาร เช่น เครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน ถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมี แห้ง ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วย เครื่องยนต์ดีเซล เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับ และสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (33) ระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัย

	
	
	
<p>(1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566</p>	
	
<p>(2) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน</p>	
<p>รูปที่ 2.2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



	
	
<p>(2) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (ต่อ)</p>	
	
	
<p>(3) การดูแลบำรุงรักษาต้นไม้</p>	
<p>รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



	
(4) ปล่องระบายอากาศ	
	
(5) ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber)	
	
(6) ระบบระบายอากาศภายในอาคาร	
	
(7) สัญลักษณ์/ป้ายเตือน เพื่อความปลอดภัย	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

	
	
	
<p>(7) สัญลักษณ์/ป้ายเตือน เพื่อความปลอดภัย (ต่อ)</p>	
	
<p>(8) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)</p>	
<p>รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	





(9) อาคารผลิต



(10) การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรั้วโครงการ



(11) รางระบายน้ำฝน



(12) รางระบายน้ำเสีย

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(13) อาคารเก็บสารเคมี



(14) พื้นที่รวบรวมของเสีย



(15) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี





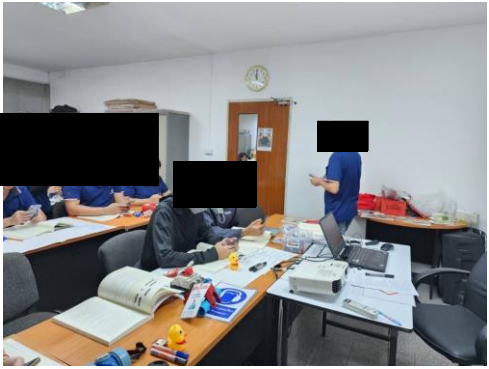
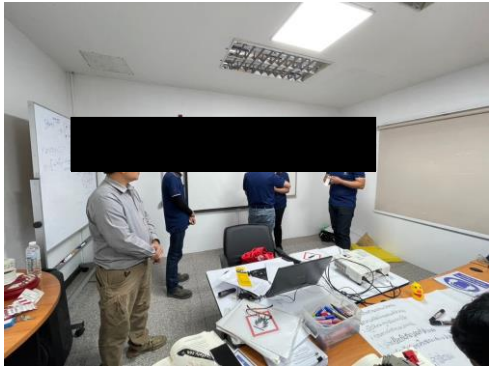


รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



	
(16) ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้ง (ระบบผลิตน้ำ Reverse Osmosis (RO) และเครื่องระเหย)	
	
(17) ถังพักน้ำทิ้ง (Holding Tank)	(18) ถังสำรองน้ำประปา
	
(19) จุดระบายน้ำฝนไปยังระบบระบายน้ำของนิคมฯ	
	
(20) การทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

	
(21) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	
	
(22) กล้องวงจรปิด CCTV	
	
(23) ป้ายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายจราจร	
	
(24) ป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ	(25) เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



	
(26) รถบรรทุกของโครงการ	
	
(27) ถังขยะ	
	
(28) การอบรมพนักงาน	
	
(29) ตู้กดน้ำดื่ม	(30) ที่พักพนักงาน
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



(31) การติดตั้งพัสดุระบายความร้อน



(32) อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



(33) ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



	
(34) สถานีก๊าซธรรมชาติ	
	
(35) การติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผงบริเวณสถานีก๊าซธรรมชาติ	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	