

## ภาคผนวก ค

---

## ภาคผนวก ค-1

---

ผลปฏิบัติตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ซีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในระบยก่อสร้าง ได้เพียงบางส่วน เนื่องจากมีค่าส่งจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ระงับการก่อสร้างโครงการ นิคมอุตสาหกรรมซีพีซีซี จังหวัดระยอง ตามหนังสือที่ อก 5102.3.3./2159 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 ทั้งนี้ คำสั่งดังกล่าว เป็นเพียงการระงับการก่อสร้างของบริษัท ซีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ผู้พัฒนาโครงการ) เท่านั้น มิได้ระงับการสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมซีพีซีซีแต่อย่างใด โดยกิจกรรม การก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการอาจส่งผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ จึงมีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุาต หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตามที่กำหนดใน รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 4) ระบยก่อสร้าง ที่ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย ดังหนังสือที่ อก 5103.3.1/1831 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2566 ประกอบด้วยมาตรการที่ โครงการต้องถือปฏิบัติ แบ่งออกเป็น

- 1) มาตรการทั่วไป
- 1) มาตรการทั่วไป
- 2) การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) มาตรการฯ ระบยก่อสร้าง
- 1) กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
- 2) ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา

- 3) คุณภาพอากาศ
- 4) คุณภาพน้ำผิวดิน

(5) เสียง

- 6) การคมนาคมขนส่ง
- 7) การจัดการมูลฝอย
- 8) การระบายน้ำและการป้องกันท่วม
- 9) อชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 10) สาธารณสุข
- 11) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
- 12) สุนหรือภาพ / พื้นที่สีเขียว

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี ในระบยก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วนร้อยละ 98 (จำนวน 119 ข้อ) สำหรับมาตรการที่ปฏิบัติตามครบถ้วน/ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ร้อยละ 2 (จำนวน 2 ข้อจาก 121 ข้อ) สามารถสรุปรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.2-1 ถึง ตารางที่ 2.2-2 และรูปที่ 2.2

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ข้อ)			หมายเหตุ
	ทั้งหมด	ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน/ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
มาตรการทั่วไป	7	7	0	
1. มาตรการทั่วไป	6	6	0	
2. การจัดการและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1	1	0	
มาตรการระยะก่อสร้าง	114	112	2	
1. กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	4	4	0	
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	5	5	0	
3. คุณภาพอากาศ	9	9	0	
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	6	6	0	
5. เสียง	8	8	0	
6. การคมนาคมขนส่ง	13	12	1	- การขยายให้ทางจะดำเนิน การก่อนการพัฒนาโครงการ ระยะที่ 3 ซึ่งมีพื้นที่ติดต่อทางหมายเลข 3143
7. การจัดการเสีย	7	7	0	
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	9	9	0	
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	41	41	0	
10. สาธารณสุข	4	4	0	
11. สภาพเศรษฐกิจสังคม	7	7	0	
12. สุทธิภาพ / พื้นที่สีเขียว	1	0	1	- สำหรับพื้นที่ในระยะที่ 3 และพื้นที่ที่ยังไม่ได้ปรับระดับพื้นที่ จะดำเนินการพื้นที่เมื่อปรับระดับพื้นที่แล้วเสร็จ
รวม	121	119	2	

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป			
1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลมาบข่า ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด ขนาดพื้นที่ 3,068-1-15.00 ไร่ ตาม ผังแม่บทของโครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 4) อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-5 หนังสือที่อก 5103.3.1/1831 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2566
2) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงชันจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุ และเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ครบถ้วน	- โครงการสรุปรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเทียบกับค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐาน ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 3) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ในเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 ไม่พบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากโครงการมีค่าเกินค่าควบคุม	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่ยากก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ กรณีพบเหตุการณ์ที่ยากก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด จะดำเนินการแจ้งให้ กนอ. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และ สผ. ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ไม่มี	-
5) บริษัทฯ ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากร	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตที่ 23/2565 จากสผ. เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2562 เป็นรายงานฯ ฉบับแรกที่จัดส่งหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ภายหลังจาก	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 เอกสาร แสดงนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

โดย บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 2-5

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาต จะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	รายงาน EIA ได้รับความเห็นชอบ และจัดส่งทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 เอกสาร แสดงนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
6) หากบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	<p>- ภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/7827 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2562 โครงการมีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <p>- รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 1) เปลี่ยนแปลงผังของกลุ่มอุตสาหกรรมในการดำเนินกิจการ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ</p> <p>- รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 2) เปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมเป้าหมาย และมีการปรับปรุงมาตรการฯ</p> <p>- รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) เปลี่ยนแปลงปรับปรุงผังแม่บทการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ และทบทวนการออกแบบบ่อน้ำฝน โดยมีการปรับปรุงมาตรการฯ</p> <p>- รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 4) เปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ตั้งของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม โดยมีการปรับปรุงมาตรการฯ</p>	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-5 หนังสือที่ออก 5103.3.1/1831 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2566

โดย บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 2-6

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการ พิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรือ อนุญาตรับผิดชอบแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/7827 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2562 โครงการมีการจัดทำ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 1) เปลี่ยนแปลงผังสีของกลุ่มอุตสาหกรรมในการดำเนินการ โดย ไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ</li> <li>รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 2) เปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมเป้าหมาย และมีการปรับปรุงมาตรการฯ</li> <li>รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) เปลี่ยนแปลงปรับปรุงผังแม่บทการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ และ ทบทวนการออกแบบบ่อน้ำฝน โดยมีการปรับปรุงมาตรการฯ</li> <li>รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 4) เปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ตั้งของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม โดยมิ การปรับปรุงมาตรการฯ</li> </ul>	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-5 หนังสือที่ ออก 5103.3.1/1831 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2566

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมี ความเห็นว่าการปรับปรุงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการ นั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการ ดังกล่าว และเมื่อโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจ ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/7827 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2562 โครงการมีการจัดทำ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 1) เปลี่ยนแปลงผังสีของกลุ่มอุตสาหกรรมในการดำเนินการ โดย ไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ</li> <li>รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 2) เปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมเป้าหมาย และมีการปรับปรุงมาตรการฯ</li> <li>รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) เปลี่ยนแปลงปรับปรุงผังแม่บทการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ และ ทบทวนการออกแบบบ่อน้ำฝน โดยมีการปรับปรุงมาตรการฯ</li> <li>รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 4) เปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ตั้งของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม โดยมิ การปรับปรุงมาตรการฯ</li> </ul>	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-5 หนังสือที่ ออก 5103.3.1/1831 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2566

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> 1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด โดยโครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางที่กำหนดภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่รายงานได้รับความเห็นชอบ หรือเมื่อเริ่มการก่อสร้างแล้วแต่กรณีใดเกิดขึ้นก่อน ดังนี้ (1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นอย่างน้อยสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด - โครงการอยู่ระหว่างทบทวนและกำหนดแผนพัฒนาโครงการ ภายหลังจากได้ยกเลิกคำสั่งระงับงานก่อสร้างและอนุญาตให้สามารถดำเนินการก่อสร้างต่างๆ จึงกำหนดการจัดประชุมครั้งต่อไปปี 2567	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b> (1.1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย จำนวน 14 ท่าน ดังนี้ ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลเมืองมาบตาพุด ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบตาพุด ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลทับมา (1.2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดระยอง และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดระยอง (จังหวัด อำเภอบ้านฉาง และ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น) (1.3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด - โครงการอยู่ระหว่างทบทวนและกำหนดแผนพัฒนาโครงการ ภายหลังจากได้ยกเลิกคำสั่งระงับงานก่อสร้างและอนุญาตให้สามารถดำเนินการก่อสร้างต่างๆ จึงกำหนดการจัดประชุมครั้งต่อไปปี 2567	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b> ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้ ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต. ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก ค) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต. ง) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน จ) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด - โครงการอยู่ระหว่างทบทวนและกำหนดแผนพัฒนาโครงการ ภายหลังจากได้ยกเลิกคำสั่งระงับงานก่อสร้างและอนุญาตให้สามารถดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ จึงกำหนดการจัดประชุมครั้งต่อไป ปี 2567	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

โดย บริษัท โพรเอร์รี่ คอนซิลแตนต์ จำกัด

หน้า 2-11

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b> (2) อำนวยความสะดวกของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (2.1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (2.2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (2.3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข (2.4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน (2.5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ (3) ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด - โครงการอยู่ระหว่างทบทวนและกำหนดแผนพัฒนาโครงการ ภายหลังจากได้ยกเลิกคำสั่งระงับงานก่อสร้างและอนุญาตให้สามารถดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ จึงกำหนดการจัดประชุมครั้งต่อไป ปี 2567 - โครงการอยู่ระหว่างทบทวนและกำหนดแผนพัฒนาโครงการ ภายหลังจากได้ยกเลิกคำสั่งระงับงานก่อสร้างและอนุญาตให้สามารถดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ จึงกำหนดการจัดประชุมครั้งต่อไป ปี 2567	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

โดย บริษัท โพรเอร์รี่ คอนซิลแตนต์ จำกัด

หน้า 2-12

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b>  (3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน  (3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น  (3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ  (3.4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด  - โครงการอยู่ระหว่างทบทวนและกำหนดแผนพัฒนาโครงการ ภายหลังจากนอ.ได้ยกเลิกคำสั่งระงับงานก่อสร้างและอนุญาตให้สามารถดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ จึงกำหนดการจัดประชุมครั้งต่อไปในปี 2567	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

โดย บริษัท โพรเวิลีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 2-13

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b>  (3.5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ  - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น  - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ ติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด  - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่  - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน  - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดสุหโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท  - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ  (3.6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด  - โครงการอยู่ระหว่างทบทวนและกำหนดแผนพัฒนาโครงการ ภายหลังจากนอ.ได้ยกเลิกคำสั่งระงับงานก่อสร้างและอนุญาตให้สามารถดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ จึงกำหนดการจัดประชุมครั้งต่อไปในปี 2567	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

โดย บริษัท โพรเวิลีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 2-14

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b></p> <p>(3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีเหตุจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเห็นข้อชี้แจงเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่าผู้มีสิทธิในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p> <p>(3.9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p>(3.10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาทางด้านจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>(4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริษัทฯ จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ และจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่ยื่นรายงานได้รับความเห็นชอบ หรือเมื่อเริ่มการก่อสร้างแล้วแต่กรณีใดเกิดขึ้นก่อน</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการมีแผนดำเนินการจัดประชุมในปี 2567</p>	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

โดย บริษัท โพรเอร์รี่ คอนซิลแตนต์ จำกัด

หน้า 2-15

**ตารางที่ 2.2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>1. กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</b></p> <p>1) โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะพื้นที่ตั้งโครงการหรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้</p>	- การดำเนินโครงการมีความสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- ไม่มี	-
<p>2) โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ที่กำหนดให้การก่อสร้างหรือติดตั้งอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายนั้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร</p>	- การวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวกภายในโครงการ เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	- ไม่มี	-
<p>3) หากบริเวณที่ตั้งโครงการมีทาง/สาธารณประโยชน์พาดผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้โดยโรงงานที่มีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ</p>	- การดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ บริเวณทาง/สาธารณประโยชน์ที่พาดผ่าน หรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม คงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้ตามสภาพเดิม กรณีมีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (1) ทาง / สาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนด

โดย บริษัท โพรเอร์รี่ คอนซิลแตนต์ จำกัด

หน้า 2-16

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ต่อ) 4) ทางสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนด โครงการต้องไม่นำมารวมเป็นพื้นที่โครงการและไม่ปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของชุมชน โดยผู้ที่ใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการยังสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้ตามปกติ	- โครงการไม่นำทางสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนดมา รวมเป็นพื้นที่โครงการ ตลอดจนไม่ปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของชุมชน โดยผู้ที่ใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการยังสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้ตามปกติ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (1) ทาง / ล้ำราง สาธารณประโยชน์ที่ปรากฏ อยู่ในโฉนด
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา 1) ปกป้องหรือฟื้นฟูพืชมรดกตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- มีการป้องกันการชะล้างของหน้าดิน เช่น การดูแลให้พืชมรดกดิน การจัดเรียงหิน การคาดซีเมนต์ ในพื้นที่ที่มีความลาดชัน เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (2) การป้องกันการชะล้างของหน้าดิน
2) การก่อสร้างต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดดินให้แน่น รวบรวมเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียง กิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยโครงการมีการกำกับดูแลให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) สภาพพื้นที่โครงการ
3) กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียง กิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยโครงการมีการกำกับดูแลให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) สภาพพื้นที่โครงการ
4) กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่มีการก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น และการดำเนินการการปรับปรุงระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนของนิคมฯ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) สภาพพื้นที่โครงการ

โดย บริษัท โพรเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 2-17

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา (ต่อ) 5) จัดทำรางระบายน้ำและบดอัดดินก่อน เพื่อระบายน้ำฝน และป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- มีการจัดทำรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการขุดลอกตะกอนบริเวณรางระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ โดยปัจจุบันน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4) รางระบายน้ำ - รูปที่ 2.2 (5) การขุดลอก รางระบายน้ำฝนของโครงการ - รูปที่ 2.2 (6) บ่อหน่วงน้ำ
3. คุณภาพอากาศ 1) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น และมีการดูแลรดน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองทั้งภายในพื้นที่นิคมฯ และเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่ง	- ไม่มี	-
2) ป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- กำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ มีการกวาดทำความสะอาดถนนและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีรถบรรทุกสัญจร หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) การทำความสะอาด ถนน และพื้นที่ก่อสร้าง
3) ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจาย ระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น และมีการดูแลเพื่อลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองทั้งภายในพื้นที่นิคมฯ และเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่ง	- ไม่มี	-

โดย บริษัท โพรเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 2-18

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 4) ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค และจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งโครงการแจ้งให้ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ห้ามทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค และจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้มีการติดตั้งถังขยะกระจายตามจุดต่าง ๆ ที่มีการก่อสร้าง เพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) ถึงขยะภายในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข-3 เอกสารใบเสร็จค่ากำจัดขยะ
5) ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบ และบำรุง รักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง	- บริษัทผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรก่อนใช้งาน ตลอดจนการซ่อมบำรุงเพื่อรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 เอกสารแสดงตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
6) ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อทำการจอดในพื้นที่ก่อสร้าง	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งโครงการแจ้งให้ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- ไม่มี	-
7) จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และควั่นเสียงจากรถยนต์	- มีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. บริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) ป้ายจำกัดความเร็ว
8) กรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ	- กำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ มีการกวาดทำความสะอาดถนนและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีรถบรรทุกสัญจร หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (X) การทำความสะอาดถนนและพื้นที่ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 9) การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบรียก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
4. คุณภาพน้ำผิวดิน 1) โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- กำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจัดเตรียมส้วมที่ก่อสร้าง ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน - สำหรับกิจกรรมของนิคมฯ เนื่องจากจำนวนคนงานน้อย มีการคืนพื้นที่สำนักงานก่อสร้าง กิจกรรมก่อสร้างของนิคมฯ มีเพียงการดำเนินงานการปรับปรุงระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนของนิคมฯ จึงย้ายมาใช้ห้องส้วมภายในอาคาร ซึ่งมีถังบำบัดเบื้องต้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นรวบรวมในถังพักรอสูบน้ำทิ้ง พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-
2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บน้ำทิ้ง 1 วัน เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วม	- ไม่มี	-
3) นำน้ำทิ้งในบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้า-ออกโครงการ พื้นที่ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่มีการนำน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	- ไม่มี	-



**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> 4) ชวงการปรับพื้นที่ บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้มีการป้องกันการสั่นไถ่ของดิน และเป็นการลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ	- มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะเป็นประจำเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจนมีมาตรการ ป้องกันการสั่นไถ่ของดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เช่น การสั่นด้วยคอนกรีต การจัดเรียงหิน และการปลูกหญ้าแฝก เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (2) การป้องกันการชะล้างของหน้าดิน - รูปที่ 2.2 (10) บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะ ภายในพื้นที่โครงการ
5) ห้ามกองวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยมีการแจ้งให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้างดังกล่าว	- ไม่มี	-
6) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- เป็นข้อกำหนดซึ่งโครงการแจ้งให้บริษัทผู้รับเหมาทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งถังขยะไว้ตามจุดต่าง ๆ ที่มีการก่อสร้าง เพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ
<b>5. เสียง</b> 1) แจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบล่วงหน้า	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น ซึ่งมีการแจ้งต่อผู้นำชุมชนเพื่อรับทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>5. เสียง (ต่อ)</b> 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณบ้านพักอาศัยด้านหน้าโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น ซึ่งมีการแจ้งต่อผู้นำชุมชนเพื่อรับทราบเป็นระยะ	- ไม่มี	-
3) กำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. กรณีมีการก่อสร้างระหว่าง 18.00-07.00 น. ต้องมีการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งแก่ประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการรับทราบ	- กิจกรรมในระยะก่อสร้าง ดำเนินการในช่วงเฉพาะเวลา 08.00-17.00 น. กรณีมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานต่อเนื่อง จะดำเนินการในพื้นที่ห่างไกลที่พักอาศัย และปฏิบัติงานไม่เกิน 20.00 น.	- ไม่มี	-
4) ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/เครื่องจักร และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 เอกสารแสดงตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
5) เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังเสียงต่ำที่สุด และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/เครื่องจักร และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 เอกสารแสดงตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
6) กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน/จอด • ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/เครื่องจักร และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 เอกสารแสดงตรวจสอบสภาพเครื่องจักร

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. เสียง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>เลือกใช้เครื่องจักรที่มีระดับเสียงรบกวนน้อยกว่า</li><li>ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที</li></ul>	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/เครื่องจักร และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 เอกสารแสดงตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
การควบคุมทางผ่านของเสียง : <ul style="list-style-type: none"><li>ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ผ้าใบหรือแผ่นพลาสติก เป็นต้น</li></ul>			
การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง : <ul style="list-style-type: none"><li>เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน</li><li>อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้อง และตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</li><li>ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลา การทำงานในแต่ละวัน ตามแบบท้ายประกาศกฎกระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li><li>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่</li></ul>	- มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. เสียง (ต่อ) การบริหารจัดการ : <ul style="list-style-type: none"><li>กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ</li><li>การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้ง ให้ผู้นำชุมชนหรือนิติบุคคลของหมู่บ้าน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ ก่อนดำเนินการ</li></ul>	- กิจกรรมในระยะก่อสร้าง ดำเนินการในช่วงเฉพาะเวลา 08.00-17.00 น.	- ไม่มี	-
7) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/เครื่องจักรก่อนใช้งาน และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 เอกสารแสดงตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
8) ติดตั้งวัสดุลดทอนเสียงในรูปแบบการติดตั้งกำแพงกันเสียง ให้พิจารณาที่ตำแหน่งผู้รับเสียงเป็นหลัก โดยกำแพงกันเสียงต้องมีระดับความสูงอย่างน้อย 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้างประชิดชุมชน	- มีการติดตั้งกำแพงด้านชุมชนที่ประชิดโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (11) กำแพงด้านชุมชนที่ประชิดโครงการ
6. การคมนาคมขนส่ง 1) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งโครงการแจ้งให้ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- ไม่มี	-
2) กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในเขตพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง	- มีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. บริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) ป้ายจำกัดความเร็ว

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การคมนาคมขนส่ง 3) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 08.00-17.00 น.	- ไม่มี	-
4) ห้ามรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่มีขนาดใหญ่ เข้า-ออก ถนน พุ่งแฟก เพื่อลดปริมาณจราจรบนถนนสายดังกล่าว	- เนื่องจาก โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนบ้านกระเดहन ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 และผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ตำบลมาบข่า ในประเด็นรถบรรทุกที่ออกจากโครงการ วิ่งผ่านถนนชุมชนหนอง คล้ามาบใหญ่ และก่อให้เกิดผลกระทบจากฝุ่นละอองและถนนชำรุด จากการทำข้อตกลงร่วมกัน ชุมชนต้องการให้รถบรรทุกทุกคัน ล้อและสับล้อ ให้ใช้เส้นทางพุ่งแฟก-กระเดहनเป็นการชั่วคราว ระหว่างวันที่ 4-27 ธันวาคม 2566	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 บันทึกเรื่อง ร้องเรียน - ภาคผนวก ข-6 หนังสือ แจ้งการใช้เส้นทางวิ่งรถบรรทุกเข้า-ออก นิคมฯ
5) กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง จอดรถยนต์ทุกชนิดไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร และลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มี	-
6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออก ของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 7) ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรตามทางแยกต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	- ติดตั้งป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงป้ายเตือนด้านจราจร เช่น ป้ายเตือนลดความเร็ว การกันแฉกสีขาว-แดงเพื่อเตือนพื้นที่ที่อาจเกิดอันตราย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) ป้ายจำกัดความเร็ว - รูปที่ 2.2 (13) ป้ายเตือน / แฉกกัน / สัญลักษณ์เพื่อความปลอดภัยภายในโครงการ
8) โครงการจะดำเนินการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ	- ติดตั้งป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ รวมถึงป้ายเตือนด้านจราจร เช่น ป้ายเตือนลดความเร็ว การกันแฉกสีขาว-แดงเพื่อเตือนพื้นที่ที่อาจเกิดอันตราย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (13) ป้ายเตือน / แฉกกัน / สัญลักษณ์เพื่อความปลอดภัยภายในโครงการ
9) โครงการจะต้องดำเนินการขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3143 ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ	- อยู่ระหว่างดำเนินการ ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการตรวจสอบเอกสารประกอบการขออนุญาตของหมวดทางหลวงปลูกแดง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-7 แบบการขออนุญาตขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3143

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 10)โครงการจะต้องขยายไหล่ทางบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการที่ เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 3143 รวมถึงการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการชะลอตัวและการติดขัดของจราจร	- อยู่ระหว่างการดำเนินการ ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการตรวจสอบ เอกสารประกอบการขออนุญาตของหมวดทางหลวงปลวกแดง - มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) ป้ายสัญลักษณ์ จราจร / ป้ายบอกทาง และ การตีเส้นแบ่งเขตจราจร - ภาคผนวก ข-7 แบบการ ขออนุญาตขยายไหล่ทาง บริเวณทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3143
11)ติดตั้งคานจำกัดความสูงรถบรรทุกทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับ ถนนทุ่งแฝก ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- โครงการจัดทำคานจำกัดความสูง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่เชื่อมต่อกับถนนทุ่งแฝกเป็นที่เรียบร้อย แต่ยังไม่สามารถใช้ งานได้เต็มรูปแบบ เนื่องจากการขุดคลองร่วมกันของชุมชนและ โครงการให้รถบรรทุกเข้า-ออกในทางดังกล่าว	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) คานจำกัด ความสูง บริเวณทางเข้า- ออกโครงการ
12)ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการตามมาตรฐานที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณ ด้านหน้า และทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร / ป้ายบอกทาง ภายใน โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้า ทางเข้า-ออก โครงการ และทางแยกต่าง ๆ อย่างชัดเจน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) ป้าย สัญลักษณ์จราจร / ป้ายบอก ทาง และการตีเส้นแบ่งเขต จราจร
13)โครงการจะทำการตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้ง สัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ และสามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนิน โครงการ	- มีการตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งป้ายเตือน ด้านจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ และ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) ป้าย สัญลักษณ์จราจร / ป้ายบอก ทาง และการตีเส้นแบ่งเขต จราจร

โดย บริษัท โพรเวิทย์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

หน้า 2-27

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. การจัดการมูลฝอย 1) กำหนดให้มีการจัดหาภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอกับปริมาณขยะ ที่ เกิดขึ้นและสอดคล้องกับความเป็นจริงในการเก็บขน	- มีการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะ และพื้นที่รวบรวมขยะเพื่อ รอกำจัดอย่างเพียงพอ / เหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และสอดคล้องกับความเป็นจริงในการเก็บขน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) ถังขยะภายใน พื้นที่โครงการ
2) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมขยะแยกประเภทต่าง ๆ ให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น เพื่อรวบรวมขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และของเสียจากการรีดลอน พร้อมทั้งติดต่อหน่วยงาน ท้องถิ่นเข้ามาเก็บขนเพื่อไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ หรือหากหน่วยงาน ท้องถิ่นไม่สามารถที่จะเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ และไม่สามารถนำไปกำจัด ได้ บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการจัดส่งไปกำจัดเอง	- มีการคัดแยกขยะในเบื้องต้นสำหรับมูลฝอยทั่วไปจากคนงาน เช่น ขยะพลาสติกจากขวดน้ำดื่ม / เครื่องดื่ม และมีการติดต่อ ประสานงานหน่วยงานที่รับอนุญาตมารวบรวมนำไปกำจัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 เอกสาร ใบเสร็จค่ากำจัดขยะ
3) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มี ฝาปิดมิดชิด และสวมที่ถุงสุญญากาศรองรับสิ่งปฏิกูล ดังกระจายอยู่ใน พื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากระบบระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่ น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อรองรับของเสียที่เกิดจากคนงาน ก่อนติดต่อให้ หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด	- มีการจัดเตรียมถังขยะภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมขยะที่ เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นขยะทั่วไปจากคนงาน เช่น ถุงบรรจุอาหาร ขวดน้ำดื่ม เป็นต้น และดำเนินการประสาน หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาเก็บขนเพื่อนำไปคัดแยกและกำจัด ต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) ถังขยะภายใน พื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข-3 เอกสาร ใบเสร็จค่ากำจัดขยะ
4) อบรมคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือ แยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด และเป็น การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	- มีการประชาสัมพันธ์ให้คนงานคัดแยกของเสียที่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้ พร้อมทั้งมีการติดตั้งถังขยะแบบแยกประเภท ไว้บริการตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) ถังขยะภายใน พื้นที่โครงการ

โดย บริษัท โพรเวิทย์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

หน้า 2-28

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>7. การจัดการมูลฝอย</b> 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะจากพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) ถึงขยะภายในพื้นที่โครงการ
6) จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองขยะจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้เกิดขวางการก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุภายในโครงการเป็นส่วน ไม่ให้เกิดขวางการก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก	- ไม่มี	-
7) ของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ นำมาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- ของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก นำมาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- ไม่มี	-
<b>8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> 1) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อตกตะกอน เพื่อทำหน้าที่ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอก ป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- มีการจัดทำรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการขุดลอกตะกอนบริเวณรางระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ โดยปัจจุบันน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4) รางระบายน้ำ - รูปที่ 2.2 (5) การขุดลอก รางระบายน้ำของโครงการ - รูปที่ 2.2 (6) บ่อหน่วงน้ำ
2) จัดกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ไม่จัดวางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- จัดพื้นที่เก็บกองวัสดุภายในพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และไม่กีดขวางทางระบายน้ำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (6) รางระบายน้ำ
3) ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำชั่วคราว รวมทั้งดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งโครงการแจ้งให้ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งถังขยะไว้ตามจุดต่าง ๆ ที่มีการก่อสร้าง เพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) ถึงขยะภายในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b> 4) ห้ามมิให้มีการก่อสร้างปิดกั้นทางน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดที่โครงการและบริษัทผู้รับเหมารับทราบและถือปฏิบัติ ซึ่งจากการตรวจสอบพื้นที่ไม่พบการก่อสร้างปิดกั้นทางน้ำสาธารณะแต่อย่างใด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (10) บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะ ภายในพื้นที่โครงการ
5) ปกคลุมผิวดิน ดาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีโอกาสเกิดการกัดเซาะพังทลาย เช่น บริเวณพื้นที่โครงการที่ประชิดทางน้ำสาธารณะ หรือบริเวณที่มีทางน้ำไหลผ่าน	- มีการปลูกหญ้าแฝกเพื่อคลุมดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน และมีการจัดเรียงหิน / การดาดคอนกรีต เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน/การป้องกันการสั่นไถลของดิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (2) การป้องกันการชะล้างของหน้าดิน
6) โครงการต้องจัดให้มีบ่อน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาดความจุ 498,246 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ขนาดความจุ 162,218 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 3 ขนาดความจุ 118,152 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 ขนาดความจุ 23,536 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ขนาดความจุ 37,633 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 6 ขนาดความจุ 102,834 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 7 ขนาดความจุ 71,637 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 8 ขนาดความจุ 88,781 ลบ.ม.	- โครงการมีการจัดทำบ่อน้ำฝนที่สามารถกักเก็บปริมาณน้ำฝนตามมาตรการฯ ที่กำหนด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (6) บ่อหน่วงน้ำ
7) บริเวณฐานของบ่อน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะจะปูหินกรวดหนาประมาณ 30 เซนติเมตร และปิดคลุมด้วย Geotextile เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากแรงดันน้ำ	- โครงการดำเนินการปูหินกรวดมีความหนาประมาณ 30 เซนติเมตร พร้อมทั้งปิดคลุมด้วย Geotextile ที่ฐานของบ่อน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b> 8) จัดให้มีการวางกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรจุหิน (Gabion box) เพื่อลดแรงของน้ำที่ ระบายออกจากประตูระบายน้ำ และเสริมความแข็งแรงให้กับพื้นที่ริมตลิ่งบริเวณจุดระบายน้ำของบ่อหนองน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะ โดยการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรจุหินจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการติดตั้ง	- โครงการมีการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรจุหินบริเวณบ่อหนองน้ำฝน 1 ตามแบบที่ขึ้นขออนุญาตจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	-
9) แนวกันชนบริเวณบ่อหนองน้ำฝน 2 กับพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียงมีความกว้างประมาณ 10 เมตร ในแนวระนาบ	- โครงการจัดทำแนวกันชนในแนวระนาบระหว่างบริเวณบ่อหนองน้ำฝน 2 กับพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียง โดยมีความกว้างประมาณ 10 เมตร	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (16) แนวกันชนระหว่างบริเวณบ่อหนองน้ำฝน 2 กับพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียง
<b>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</b> 1) บริษัท ซีซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด จะต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครอง ความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"><li>• ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมาย และเคยมีประสบการณ์ในงานก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคมาก่อน</li><li>• สามารถจัดหาคนงานที่ปฏิบัติงานได้เพียงพอต่อการดำเนินงานของโครงการโดยต้องพิจารณาจ้างงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรก และมีสัดส่วนคนงานท้องถิ่นให้มากที่สุดเท่าที่สามารถจะทำได้</li></ul>	- บริษัท ซีซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด คำนึงถึงการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้างเสมอ ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น สำหรับการดำเนินงานของโครงการมีเพียงการดำเนินการปรับปรุงระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนของนิคมฯ การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงในพื้นที่โครงการ เช่น งานวางกระสอบทรายเพื่อเปลี่ยนทางน้ำในราง งานขุดลอกคลองระบายน้ำด้านข้างแปลง A05 และงานปรับระดับดินข้างกำแพงแปลง B6 พร้อมทั้งมีการจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงแผนฉุกเฉินและป้องกันเหตุฉุกเฉิน เพื่อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน - ภาคผนวก ข-9 แผนฉุกเฉินและป้องกันเหตุฉุกเฉิน

โดย บริษัท โพรเ็นทีเรีย คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 2-31

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• มีการจัดสวัสดิการให้แก่คนงานตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li><li>• มีการจัดแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่<ul style="list-style-type: none"><li>* กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549</li><li>* กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551</li><li>* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิ และหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554</li></ul></li></ul>	- บริษัท ซีซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด คำนึงถึงการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้างเสมอ ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น สำหรับการดำเนินงานของโครงการมีเพียงการดำเนินการปรับปรุงระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนของนิคมฯ การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงในพื้นที่โครงการ เช่น งานวางกระสอบทรายเพื่อเปลี่ยนทางน้ำในราง งานขุดลอกคลองระบายน้ำด้านข้างแปลง A05 และงานปรับระดับดินข้างกำแพงแปลง B6 พร้อมทั้งมีการจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงแผนฉุกเฉินและป้องกันเหตุฉุกเฉิน เพื่อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน - ภาคผนวก ข-9 แผนฉุกเฉินและป้องกันเหตุฉุกเฉิน

โดย บริษัท โพรเ็นทีเรีย คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 2-32

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552</li> <li>มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555</li> </ul>	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
2) กำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- มีการกำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ไม่มี	-
3) กำหนดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน บริเวณด้านนอกเขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ	- กำหนดพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน ซึ่งอยู่ด้านนอกเขตก่อสร้าง	- ไม่มี	-
4) กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกันวัสดุตก และป้าย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน	- มีการติดประกาศป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยการทำงาน เช่น ป้ายเตือนการสวมใส่ PPE รั้วหรือแผงกันวัสดุตก ภายในพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	- ไม่มี	-
5) จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และมีระบบการแลกบัตรผ่าน โดยคนงานที่จะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการต้องผ่านการอบรมและได้รับอนุญาตให้เข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- มีการตรวจสอบหาวิธีการปฏิบัติงาน สภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่มี	-
7) ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
8) ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลีกอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- มีการจัดหาและควบคุมให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (17) การสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อนที่จะปฏิบัติงาน	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยโครงการมีการกำกับดูแลให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
10) ควบคุมคนงานให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน	- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานควบคุม กำกับ ผู้ปฏิบัติงานในการสวมใส่ PPE อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (17) การสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 11) จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ เป็นประจำทุกปีเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัย	- มีการตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ ตลอดจนการซ่อมบำรุง เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 เอกสาร แสดงตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
12) พนักงานขับรถบรรทุก/รถแทรกเตอร์ จะต้องได้รับการอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย และมีใบขับขี่ตามข้อกำหนดของกรมขนส่งทางบก	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
13) อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
14) จัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตราย ในเวลากลางคืน	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยโครงการมีการกำกับดูแลให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
15) จัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตราย บริเวณพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	- มีป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ในพื้นที่ที่อาจเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (13) ป้ายเตือน / แนวกัน / สัญลักษณ์เพื่อความปลอดภัยภายในโครงการ

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 16) จัดให้มีการขนย้ายดินที่ขุดออกจากที่ทำงานก่อสร้าง และหากขนย้ายไม่ทันให้จัดหาสิ่งรองรับดินดังกล่าวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกัน	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
17) หากมีลិฟต์สำหรับขนส่งวัสดุชั่วคราว ให้ติดป้ายบอกน้ำหนักบรรทุกสูงสุดให้เห็นชัดเจน	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
18) หากมีลิฟต์สำหรับขนส่งวัสดุชั่วคราว ให้มีการตรวจสอบสภาพการทำงานของลิฟต์ทุกวัน หากพบข้อผิดพลาดต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน พร้อมป้องกันสิ่งของที่ตกมาขุดลิฟท์หรือตกใส่ผู้ใช้	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
19) จัดหาพื้นที่ทำงานก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงสามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักร และอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
20) ห้ามใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ผิดวัตถุประสงค์ เช่น การใช้ปั้นจั่นในการดึงหรือลากของที่มีน้ำหนักมาก ๆ หรือการใช้ลิฟท์ส่งวัสดุในการขึ้นลงของคนงาน เป็นต้น	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
21) ปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องดอกเสาเข็ม และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตเครื่องดอกเสาเข็มกำหนด	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-



**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 22) กำหนดให้มีการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานในการตอกเสาเข็มตามคู่มือที่กำหนด	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
23) จัดให้มีป้ายกีดน้ำหนักรถ และป้ายแนะนำการใช้เครื่องตอกเสาเข็มไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็มเห็นได้ชัดเจน	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
24) พนักงานขับเคลื่อนต้องมีใบอนุญาตขับรถ รวมทั้งพนักงานที่ใช้รถต้องผ่านหลักสูตรทางเทคนิคที่กำหนด หรือการฝึกอบรมเป็นพิเศษเท่านั้น	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
25) พนักงานผู้ช่วยต้องได้รับการปรึกษาหารือในการเตรียมการ และวิธีการให้สัญญาณอย่างปลอดภัย	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
26) จัดให้มีการตรวจรับรองประจำปีเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัย	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
27) ห้ามใช้เครนในการบรรทุกน้ำหนักเกิน หรือการแขวนในลักษณะแฉงมูม และห้อยแขวนจุดเดียว	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 28) ควบคุมการกวาดแขนบูม (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ล้ำไปยังข้างเคียง	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
29) วิธีการปฏิบัติการใช้งานเครนต้องมีหลักการครอบคลุมรายละเอียด อย่างน้อย ดังนี้ • มีการตรวจดูตะขอเกี่ยวให้หนาแน่น • มีการชั่งลวดอย่างถูกต้องก่อนการยกสิ่งของ เมื่อยกน้ำหนักขึ้นพื้นเล็กน้อย ให้หยุดเครน แล้วตรวจสอบสลิงเพื่อความปลอดภัย • ยกน้ำหนักให้สูงขึ้นในระดับที่ปลอดภัยก่อนเคลื่อนย้ายไป • เมื่อยกสิ่งของแล้วห้ามอยู่ใต้น้ำหนักที่กำลังยกขึ้น • เมื่อใช้เครนเสร็จต้องจัดให้เครนอยู่ในตำแหน่งเดิมเมื่อเริ่มต้น	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
30) การนำเชือกหรือลวดสลิงมาใช้กับรอกต้องควบคุมดูแลให้มีการใช้เชือกหรือลวดสลิงที่มีขนาดเหมาะสมกับรอก และเชือกหรือลวดสลิง ดังกล่าวต้องไม่ผูกเปียหรือชำรุด จนทำให้ขาดความแข็งแรงทนทาน	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
31) การจัดวัดอุณหภูมิต่อชั่วโมงในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างต้องมีมาตรการความปลอดภัยเพียงพอ และเก็บเท่าที่จำเป็นใช้ต่อวัน	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
32) ต้องทำการตรวจสอบบริเวณโดยรอบ จะต้องไม่มีวัสดุที่ติดไฟได้อยู่ในรัศมีที่มีโอกาสเกิดสะเก็ดไฟ	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 33) ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งไว้ใกล้บริเวณพื้นที่ทำงานให้เพียงพอ และสามารถหยิบใช้ได้โดยสะดวก	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	
34) อุปกรณ์การเชื่อมตัดด้วยไฟฟ้าจะต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุดเสียหาย	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
35) การถอดอุปกรณ์เพื่อหยุดพักชั่วคราวหรือเลิกใช้งาน จะต้องปิดสวิตช์ไฟฟ้าทุกครั้ง	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
36) พิวส์ของเครื่องเชื่อมไฟฟ้าที่ใช้ต้องมีขนาดเหมาะสม และใส่พิวส์ให้เข้าที่ห้ามสลักสายลมกับสายแก๊สอย่างเด็ดขาด	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
37) ควรตรวจสอบสายลมและสายแก๊ส รวมทั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ (Flashback Arrestors) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
38) สวมถุงมือและแว่นตา หรือหน้ากากทุกครั้งที่ปฏิบัติงานเชื่อม	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
39) จัดให้มีการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	

โดย บริษัท โพรเอร์รี่ คอนซิลแตนต์ จำกัด

หน้า 2-39

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 40) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการจัดเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	-
41) จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข	- การดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีเพียงกิจกรรมก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
10. สาธารณสุข 1) จัดให้มีระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- มีการจัดสวัสดิการสำหรับคนงาน โดยมีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้าง เช่น น้ำใช้ ห้องสุขาที่พักคนงาน ที่พักผ่อน เป็นต้น	- ไม่มี	-
2) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคนงานก่อสร้าง	- มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-
3) ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือที่พักคนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งโครงการแจ้งให้ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งถังขยะไว้ตามจุดต่าง ๆ ที่มีการก่อสร้าง เพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นและนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) ถึงขยะภายในพื้นที่โครงการ -
4) จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการจัดเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	-

โดย บริษัท โพรเอร์รี่ คอนซิลแตนต์ จำกัด

หน้า 2-40

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b> 1) กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์รับ เรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงาน ดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลา ที่กำหนด	- มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และมีการติดตั้งผู้รับ เรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งมีการบันทึกการรับเรื่องเรียน โดย ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 พบการร้องเรียน 2 ครั้ง โดยทั้งหมดปรับแก้ไขและเยียวยาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 1) รถบรรทุกวิ่งผ่านชุมชน เกิดปัญหาฝุ่นละอองและถนนชำรุด 2) แรงงานผู้รับเหมารุกล้ำพื้นที่สวนยาง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 บันทึกเรื่อง ร้องเรียน - ภาคผนวก ข-10 ขั้นตอน การรับเรื่องร้องเรียน
2) กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของ โครงการ โครงการจะต้องให้การดูแล และรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- หากประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อม และพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้าง ของโครงการ โครงการจะให้การดูแล และรับผิดชอบตามความ เหมาะสม	- ไม่มี	-
3) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- มีการประชาสัมพันธ์โดยส่งเอกสารแจ้งไปยังชุมชนที่ประชิด โครงการตั้งแต่การดำเนินงานแล้วกลางพื้นที่ และมีการเข้า ประชาสัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้างพร้อมรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างอย่าง ต่อเนื่อง และมีการเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ที่จัดขึ้นโดย ชุมชนและหน่วยงานโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-11 กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์
4) ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- มีการประชาสัมพันธ์ให้คนงานรับทราบ เพื่อบังคับคนงาน ก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 5) กำกับดูแลคนงานก่อสร้าง มิให้ก่อปัญหาด้านสังคม เช่น ปัญหา ทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวาง กฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- บริษัทรับเหมามีการกำกับดูแลคนงานก่อสร้าง มิให้ก่อปัญหา ด้านสังคม โดยประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้าตรวจตรา	- ไม่มี	-
6) พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วย ให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- การจ้างงานของบริษัทผู้รับเหมามีพิจารณาว่าจ้างแรงงานใน ท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมี งานทำ และมีการร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ เพื่อสร้างทัศนคติ ที่ดีต่อโครงการ	- ไม่มี	-
7) กรณีบริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานใน พื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายว่าด้วย การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคน ต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- บริษัทผู้รับเหมามีปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการขอรับ ใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคน ต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	-
<b>12. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว</b> 1) กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 307 ไร่ คิด เป็น ร้อยละ 10.01 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับ ฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสม และสวยงาม สอดคล้อง กับสภาพภูมิประเทศ และชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบ พื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	- การดำเนินงานในระยะก่อสร้าง ปัจจุบันดำเนินการในระยะที่ 1 ครอบคลุมพื้นที่ 1,061-3-08 ไร่ และระยะที่ 2 ครอบคลุมพื้นที่ 1,210-3-99.6 ไร่ และดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวซึ่ง เป็นพื้นที่ส่วนกลางที่ปรับระดับแล้วเสร็จ ได้แก่ พื้นที่แนวกันชนที่ ประชิดชุมชน (หมู่บ้านพรภิรมย์ ทางเข้า-ออกโครงการ พื้นที่สี เขียวบริเวณเกาะกลางถนน พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น	- เนื่องจากต้องทำการ พัฒนาพื้นที่พร้อมปรับ ระดับความสูงพื้นที่จึง ไม่สามารถดำเนินการ ปลูกต้นไม้ตั้งแต่เริ่ม พัฒนาโครงการได้	- รูปที่ 2.2 (18) พื้นที่ที่มีการ ปลูกต้นไม้ - รูปที่ 2.2 (19) การ บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว

## ภาคผนวก ค-2

---

ผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซี (ครั้งที่ 4) ระยะก่อสร้าง ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมอุตสาหกรรมการแห่งประเทศไทย (กนอ.) ดังหนังสือที่ อก 5103.3.1/1831 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2566 ประกอบด้วยมาตรการที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ แบ่งออกเป็น

- 1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- 2) ระดับเสียง
- 3) คุณภาพน้ำผิวดิน
- 4) คุณภาพน้ำทิ้ง
- 5) คุณภาพน้ำใต้ดิน
- 6) คุณภาพตะกอนดิน
- 7) คุณภาพดิน
- 8) ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
- 9) คมนาคมขนส่ง

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องจาก กนอ. แจ้งระงับการก่อสร้างโครงการนี้มา โดยยังคงดำเนินกิจกรรมในส่วนการปรับปรุงระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนได้ ตามหนังสือที่ อก 5102.3.3/2159 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 ต่อมา กนอ. โดยเลขาธิการระบบบำบัดน้ำทิ้งและอนุญาตให้ สามารถดำเนินการก่อสร้างต่างๆ ได้นี้มา ตามหนังสือที่ อก 5102.3.3/255 ลงวันที่ 26 มกราคม 2567 แต่อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2566 มีการปรับปรุงระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนของนิคมฯ และกิจกรรมก่อสร้างของผู้ประกอบการภายในนิคมฯ ซึ่ง กนอ. อนุญาตให้โรงงานดำเนินการได้ โครงการจึงทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงในชุมชน คุณภาพน้ำผิวดิน และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ เพื่อรวบรวมเป็นข้อมูลพื้นฐานตามรอบการตรวจวัดที่กำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซี (ครั้งที่ 4) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2566 สามารถสรุปรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2-1 และตารางที่ 3.2-2

ตารางที่ 3.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการด้าน	จำนวนมาตรการ (ข้อ)			ผลการตรวจวัด เทียบกับ ค่ามาตรฐาน	หมายเหตุ
	ทั้งหมด	ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ ไม่ครบถ้วน		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	1	1	0	/	-
2. ระดับเสียง	2	1	1	/	- ไม่สามารถทำการตรวจวัดเสียงจากเครื่องจักรได้ เนื่องจากไม่มีกิจกรรมก่อสร้าง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	1	1	0	X	- คุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน จัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ 4 ซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ ปริมาณ NO3 ที่พบว่ามีค่าเกิน และ NH3 ที่พบมีค่า SW4 ที่พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน แต่อย่างไรก็ตามโครงการไม่ได้ปล่อยระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	1	1	0	/	- ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2566 เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	1	0	1	/	- ไม่ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 เนื่องจากจะรีบกิจกรรมก่อสร้าง
6. คุณภาพตะกอนดิน	1	1	0	/	- ทำการตรวจวัดพื้นที่เมื่อติดตั้งสิ่งกีดขวางน้ำได้ตั้งแต่แล้วเสร็จ
7. คุณภาพดิน	1	0	1	/	- GW2 (29 มี.ค. และ 20 พ.ค. 64) - GW4 (27 มี.ค. 63) - ยังไม่ได้ทำการตรวจวัด GW1 และ GW3 ซึ่งเป็นตำแหน่งตรวจวัดในพื้นที่ ระยะที่ 3
8. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	1	1	0	-	- ไม่มีการตรวจวัดในปี 2562
9. คมนาคมขนส่ง	2	2	0	-	- S2 (ตรวจวัด 29 มี.ค. 64) - S4 (ตรวจวัด 16 เม.ย. 63) - ไม่สามารถทำการตรวจวัด S1 และ S3 ซึ่งเป็นพื้นที่ในระยะที่ 3
รวม	11	8	3		- ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนดสำหรับปริมาณทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
หมายเหตุ : / ผลการตรวจวัดค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน				X	- ไม่ต้องเทียบเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการตรวจวัดไม่ได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> - ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.</li> <li>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม.</li> <li>ความเร็วและทิศทางลม</li> </ul>	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>วัดเขาโพธิ์ (A1)</li> <li>บ้านมาบตอง (A2)</li> <li>บ้านกระเฉทบน (A3)</li> <li>วัดหนองผักหนาม (A4)</li> </ul>	- ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทำการตรวจวัดในวันที่ 20-27 ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดพบว่าค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3.1
<b>2. ตรวจวัดระดับเสียง</b> - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 ชม.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 นาที) และระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)	- เมื่อทำการก่อสร้างผ่านหรือในขณะที่ทำการก่อสร้างในบริเวณใกล้เคียงกับบริเวณชุมชน และ/หรือพื้นที่อ่อนไหว <ul style="list-style-type: none"> <li>บ้านมาบตอง (N1)</li> <li>บ้านนากระเฉท (N2)</li> </ul>	ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็นระยะเวลา 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	- ทำการตรวจวัดในวันที่ 20-27 ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดพบว่าค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3.2

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. ตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ)</b> - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี ระดับเสียงเฉลี่ย 15 นาที (Leq 5 นาที) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง	- ปีละ 2 ครั้ง	- ทำการตรวจวัดล่าสุด ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2566 ผลการตรวจวัดพบว่าค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน - ไม่สามารถทำการตรวจวัดเสียงจากเครื่องจักรได้เนื่องจากไม่มีกิจกรรมก่อสร้าง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</b> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, TDS, SS, DO, BOD, COD, H <sub>2</sub> S, NO <sub>3</sub> , NH <sub>3</sub> , TKN, HCN, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Color and Odor, Oil&Grease โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr <sup>6+</sup> , As, Cu, Total Hg, Cd , Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Total Iron	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>คลองน้ำแดงบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (SW1)</li> <li>คลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (SW2)</li> <li>คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (SW3)</li> <li>คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 5.5 กิโลเมตร (SW4)</li> </ul>	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และ ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดเมื่อเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ยกเว้น ปริมาณ NO <sub>3</sub> ทุกบริเวณตรวจวัด และ NH <sub>3</sub> ที่บริเวณ SW4 พบว่ามีค่ามากกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ คุณภาพน้ำผิวดินที่ทำการตรวจวัดดังกล่าวเป็นสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน ซึ่งไม่มีการปล่อยระบายน้ำทั้งจากโครงการออกสู่แหล่งน้ำภายนอก รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3.3

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4. คุณภาพน้ำทิ้ง</b> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนี pH, BOD, TKN, SS และ Oil & Grease	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งล่าสุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 - ไม่ได้ปล่อยระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ - ไม่ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 เนื่องจากระงับกิจกรรมก่อสร้าง รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3.4

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>5. คุณภาพน้ำใต้ดิน</b> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในดัชนี pH, Zn, Cr <sup>6+</sup> , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่สี่เหลี่ยมบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (GW1)</li> <li>พื้นที่สี่เหลี่ยมบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2)</li> <li>พื้นที่สี่เหลี่ยมบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (GW3)</li> <li>พื้นที่สี่เหลี่ยมบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (GW4)</li> </ul>	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินเพิ่มเติมจากที่ดำเนินการมา เนื่องจากยังไม่มีแผนพัฒนาพื้นที่โครงการ ระยะที่ 3 และในเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีคำสั่งระงับกิจกรรมก่อสร้าง - ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่สี่เหลี่ยมแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2) เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564 และตรวจวัดซ้ำในวันที่ 20 พฤษภาคม 2564 และบริเวณพื้นที่สี่เหลี่ยมแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (GW4) เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2563 - ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินฯ พ.ศ. 2559 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3.5

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>6. คุณภาพตะกอนดิน</b> - ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณคลองน้ำแดง ในดัชนี pH, Zn, Cr <sup>6+</sup> , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• คลองน้ำแดงบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (SD1)</li> <li>• คลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (SD2)</li> <li>• คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (SD3)</li> <li>• คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 5.5 กิโลเมตร (SD4)</li> </ul>	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินเรียบร้อยแล้ววันที่ 18 ธันวาคม 2562 ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561 เปรียบเทียบกับระดับที่ไม่ปลอดภัยต่อสัตว์น้ำดิน รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3.6

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>7. คุณภาพดิน</b> - ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตรในดัชนี pH, Zn, Cr <sup>3+</sup> , Cr <sup>6+</sup> , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron Al	- ตรวจวัดบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการ จำนวน 4 สถานี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (S1)</li> <li>• พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (S2)</li> <li>• พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (S3)</li> <li>• พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (S4)</li> </ul>	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินเพิ่มเติมจากที่ดำเนินการมา เนื่องจากยังไม่มีแผนพัฒนาพื้นที่โครงการ ระยะที่ 3 และในเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีคำสั่งระงับกิจกรรมก่อสร้าง - ทำการตรวจวัดคุณภาพดิน ที่อยู่ในการพัฒนาโครงการ ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ (S2) และบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (S4) เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2563 และวันที่ 29 มีนาคม 2564 - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินฯ พ.ศ. 2559 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ; คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ พ.ศ. 2564 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3.7



**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ</b> - แหล่งกักตุนพืช แหล่งกักตุนสัตว์ สัตว์น้ำดินและสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• คลองน้ำแดงบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1)</li> <li>• คลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2)</li> <li>• คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3)</li> <li>• คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 5.5 กิโลเมตร (Bio4)</li> </ul>	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทำการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ในวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3.8

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>9. คมนาคมขนส่ง</b> - บันทึกปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างและคนงานของโครงการระบุดังเริ่มต้นและปลายทาง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 ที่ผ่านมา ไม่ได้บันทึกปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างและคนงานของโครงการเนื่องจากโครงการระบุดังการก่อสร้าง มีเพียงมีการปรับปรุงระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนของนิคมฯ
- รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวง	- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- มีการรวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวงล่าสุด คือ สถิติอุบัติเหตุประจำปี 2566 จากสถานีตำรวจภูธรนิคมพัฒนา และสถานีตำรวจภูธรบ้านค่าย แสดงดังภาคผนวก ข-12