บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 6) ระยะก่อสร้าง ที่ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ดังหนังสือที่ อก 5103.3.1/3995 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2567 ประกอบด้วยมาตรการที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ แบ่งออกเป็น

<u>มาตรการระยะก่อสร้าง</u>

1) มาตรการทั่วไป
    (1) มาตรการทั่วไป
    (2) การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มาตรการฯ ระยะก่อสร้าง
    (1) กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
    (2) ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา
    (3) คุณภาพอากาศ
    (4) คุณภาพน้ำผิวดิน
    (5) เสียง
    (6) การคมนาคมขนส่ง
    (7) การจัดการมูลฝอย
    (8) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
    (9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
    (10) สาธารณสุข
    (11) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
    (12) สุนทรียภาพ / พื้นที่สีเขียว

มาตรการระยะดำเนินการ

1) เรื่องทั่วไป

2) ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ

3) ทรัพยากรกายภาพ

   (1) คุณภาพอากาศ

   (2) ระดับเสียง

   (3) คุณภาพน้ำผิวดิน

   (4) คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน

   (5) ทรัพยากรทางชีวภาพ

4) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

   (1) การใช้ที่ดิน

   (2) การใช้น้ำ

   (3) การคมนาคมขนส่ง

   (4) การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม

   (5) การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย

5) คุณค่าคุณภาพชีวิต

   (1) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

   (2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

   (3) สาธารณสุข

   (4) พื้นที่สีเขียว

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วนร้อยละ 98 (จำนวน 119 ข้อจาก 121 ข้อ) สำหรับมาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน/ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ร้อยละ 2 (จำนวน 2 ข้อจาก 121 ข้อ) สามารถสรุปรายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 2.2-1** ถึง **ตารางที่ 2.2-2** และ**รูปที่ 2.2**

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ข้อ)			หมายเหตุ
	ทั้งหมด	ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน/ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
มาตรการทั่วไป	**7**	**7**	**0**	
1. มาตรการทั่วไป	6	6	0	
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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	- การขยายไหล่ทางจะดำเนิน การก่อนการพัฒนาโครงการ ระยะที่ 3 ซึ่งมีพื้นที่ติดต่อทางหลวงหมายเลข 3143
7. การจัดการมูลฝอย	7	7	0	
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	9	9	0	
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	41	41	0	
10. สาธารณสุข	4	4	0	
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	7	7	0	
12. สุนทรียภาพ / พื้นที่สีเขียว	1	0	1	- สำหรับพื้นที่ในระยะที่ 3 และพื้นที่ที่ยังไม่ได้ปรับระดับพื้นที่จะดำเนินการทันทีเมื่อปรับระดับพื้นที่แล้วเสร็จ
รวม	**121**	**119**	**2**	

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป			
1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น 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 6) อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-7 หนังสือที่ อก 5103.3.1/3995 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2567
2) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ครบถ้วน	- โครงการสรุปรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเทียบกับค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐาน ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- หากผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการพบว่ามีค่าเกินกว่าค่าควบคุมที่กำหนดไว้ โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาลักษณะดังกล่าวซ้ำในอนาคต	- ไม่มี	- บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)			
4) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ กรณีพบเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด จะดำเนินการแจ้งให้ กนอ. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และ สผ. ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ไม่มี	-
5) บริษัทฯ ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตที่ 23/2565 จากสผ. เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับล่าสุดที่นำส่งหน่วยงาน คือ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 - สำหรับรายงานฉบับนี้ คือ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 เอกสารแสดงนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)			
6) หากบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ • หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	- ภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/7827 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2562 โครงการมีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 7) โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะปรับปรุงผังแม่บท โดยมีการเปลี่ยนตำแหน่งพื้นที่สาธารณูปโภคและพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน และเพิ่มเติมกลุ่มอุตสาหกรรมคัดแยกและรีไซเคิลเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มลูกค้าที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่ - รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 ดำเนินตามมาตรการที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 6)	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-7 หนังสือที่ อก 5103.3.1/3995 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2567

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) และการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ • หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบด้วย	- ภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/7827 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2562 โครงการมีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 7) โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะปรับปรุงผังแม่บท โดยมีการเปลี่ยนตำแหน่งพื้นที่สาธารณูปโภคและพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน และเพิ่มเติมกลุ่มอุตสาหกรรมคัดแยกและรีไซเคิลเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มลูกค้าที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่ - รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 ดำเนินตามมาตรการที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 6)	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-7 หนังสือที่ อก 5103.3.1/3995 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2567

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
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 ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด - สำหรับการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 1/2567) จัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการ คัดเลือกประธานคณะกรรมการ รองประธานคณะกรรมการ วาระที่ 2 เพื่อให้การบริหารงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 - ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) (1.1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย จำนวน 14 ท่าน ดังนี้ ก) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลทับมา จำนวน 1 ท่าน ข) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน 1 ท่าน ค) ผู้แทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จำนวน 1 ท่าน ง) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่า จำนวน 2 ท่าน จ) ผู้แทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก จำนวน 2 ท่าน ฉ) ผู้แทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน จำนวน 2 ท่าน ช) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา จำนวน 4 ท่าน ซ) ผู้แทนชุมชนหมู่บ้านพรภิรมย์ จำนวน 1 ท่าน (1.2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดระยอง และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดระยอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด - สำหรับการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 1/2567) จัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการ คัดเลือกประธานคณะกรรมการ รองประธานคณะกรรมการ วาระที่ 2 เพื่อให้การบริหารงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 - ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) (1.3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน 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 ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด - สำหรับการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 1/2567) จัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการ คัดเลือกประธานคณะกรรมการ รองประธานคณะกรรมการ วาระที่ 2 เพื่อให้การบริหารงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 - ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) (2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (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 ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด - สำหรับการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 1/2567) จัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการ คัดเลือกประธานคณะกรรมการ รองประธานคณะกรรมการ วาระที่ 2 เพื่อให้การบริหารงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 - ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) (3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน (3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น (3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ (3.4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด - สำหรับการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 1/2567) จัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการ คัดเลือกประธานคณะกรรมการ รองประธานคณะกรรมการ วาระที่ 2 เพื่อให้การบริหารงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 - ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) (3.5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วยหรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (3.6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด - สำหรับการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 1/2567) จัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการ คัดเลือกประธานคณะกรรมการ รองประธานคณะกรรมการ วาระที่ 2 เพื่อให้การบริหารงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 - ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) (3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นต์ชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่ามีสิทธิ์ในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม (3.9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ (3.10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริษัทฯ สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ และจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่รายงานได้รับความเห็นชอบ หรือเมื่อเริ่มการก่อสร้างแล้วแต่กรณีใดเกิดขึ้นก่อน	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด - สำหรับการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 1/2567) จัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการ คัดเลือกประธานคณะกรรมการ รองประธานคณะกรรมการ วาระที่ 2 เพื่อให้การบริหารงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 - ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด

ตารางที่ 2.2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ			
1) โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะพื้นที่ตั้งโครงการหรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้	- การดำเนินงานของโครงการเป็นไปอย่างสอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เพื่อให้มั่นใจว่าโครงการปฏิบัติตามมาตรฐานทางกฎหมายอย่างครบถ้วน และลดความเสี่ยงจากการละเมิดข้อกำหนดใด ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อโครงการหรือชุมชนโดยรอบ	- ไม่มี	-
2) โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ที่กำหนดให้การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายนั้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร	- การวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวกภายในโครงการ เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
3) หากบริเวณที่ตั้งโครงการมีทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์พาดผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้ โดยโรงงานที่มีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	- การดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ บริเวณทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่าน หรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม คงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้ตามสภาพเดิม กรณีมีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (2) ทาง / ลำรางสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนด

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ต่อ)			
4) ทางสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนด โครงการต้องไม่นำมารวมเป็นพื้นที่โครงการและไม่ปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของชุมชน โดยผู้ที่ใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการยังสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้ตามปกติ	- โครงการไม่นำทางสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนดมารวมเป็นพื้นที่โครงการ ตลอดจนไม่ปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของชุมชน โดยผู้ที่ใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการยังสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้ตามปกติ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (2) ทาง / ลำรางสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนด
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา			
1) ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- มีการป้องกันการชะล้างของหน้าดิน เช่น การดูแลให้พืชคลุมดิน การจัดเรียงหิน การดาดซีเมนต์ ในพื้นที่ที่มีความลาดชัน เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) การป้องกันการชะล้างของหน้าดิน
2) การก่อสร้างต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น ราบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	- การดำเนินงานในระยะก่อสร้าง ปัจจุบันดำเนินการในระยะที่ 1 ครอบคลุมพื้นที่ 1,061-3-08 ไร่ และระยะที่ 2 ครอบคลุมพื้นที่ 1,210-3-99.6 ไร่ โดยพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินมีการบดอัดชั้นดินเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดิน	- ไม่มี	-
3) กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน	- โครงการได้กำหนดขอบเขตบริเวณที่ต้องปฏิบัติงานและดำเนินกิจกรรมก่อสร้างอย่างชัดเจน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนที่กำหนดและลดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4) การกำหนดขอบเขตบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
4) กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น	- โครงการได้มีการดำเนินการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่มีความจำเป็น โดยกิจกรรมปรับถมดินดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้ ซึ่งได้กำหนดขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา (ต่อ) 5) จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝน และป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดทำรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการอย่างเป็นระบบ และมีการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ ปัจจุบันน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ เพื่อกักเก็บและนำไปใช้ประโยชน์ในภายหลัง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (5) รางระบายน้ำ - รูปที่ 2.2 (6) การขุดลอกรางระบายน้ำ - รูปที่ 2.2 (7) บ่อหน่วงน้ำ
3. คุณภาพอากาศ 1) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- มีการจัดเตรียมรถน้ำประจำพื้นที่โครงการ สำหรับฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่าน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ
2) ป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการดำเนินการกวาดทำความสะอาดถนนและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีรถบรรทุกสัญจร รวมถึงเส้นทางที่ใช้สำหรับการขนส่งวัสดุ เพื่อรักษาความสะอาดและลดการเกิดฝุ่นละอองที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) การกวาดทำความสะอาดถนน - ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
3) ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจาย ระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่เป็นวัสดุขนาดใหญ่และไม่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจาย เช่น เหล็ก ท่อ ชิ้นงานคอนกรีต เป็นต้น อย่างไรก็ตาม หากมีการขนส่งวัสดุที่สามารถก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายจะมีการปิดคลุมขณะทำการขนส่ง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	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 (10) ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
5) ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบ และบำรุง รักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง	- บริษัทผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรก่อนใช้งานตลอดจนการซ่อมบำรุงเพื่อรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี - ภาคผนวก ข-6 เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
6) ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อทำการจอดในพื้นที่ก่อสร้าง	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งโครงการแจ้งให้ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- ไม่มี	-
7) จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และควันเสียจากรถยนต์	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง บริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจรและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นภายในพื้นที่	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (11) ป้ายจำกัดความเร็ว
8) กรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ	- กำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ มีการกวาดทำความสะอาดถนนและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีรถบรรทุกสัญจร หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) การกวาดทำความสะอาดถนน - ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 9) การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	- ในการดำเนินงานก่อสร้าง โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการเปิดพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น เพื่อควบคุมและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ เมื่อทำการเปิดพื้นที่แล้ว ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องดำเนินการบดอัดดินในพื้นที่ที่เปิดทำการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนที่จะทำการเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ ต่อไป	- ไม่มี	-
10) ติดตั้งตาข่ายกั้นฝุ่นความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้างประชิดที่พักอาศัย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งตาข่ายกั้นฝุ่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ประชิดกับที่พักอาศัย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยการดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามมาตรการที่กำหนด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) การติดตั้งตาข่ายกั้นฝุ่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน 1) โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- โครงการได้กำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจัดเตรียมสำนักงานก่อสร้าง และจัดห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานด้านสุขอนามัยและความปลอดภัย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บน้ำทิ้ง 1 วัน เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี - ภาคผนวก ข-7 ใบเสร็จการส่งกำจัดสิ่งปฏิกูล

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			
3) นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งเมื่อได้รับการตรวจสอบคุณภาพและอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถใช้ได้จากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้า-ออกโครงการ พื้นที่ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	- น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการมีปริมาณน้อย ซึ่งไม่เพียงพอต่อการนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานอื่น ๆ ภายในโครงการ	- ไม่มี	-
4) ช่วงการปรับพื้นที่ บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้มีการป้องกันการลื่นไถลของดิน และเป็นการลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพพื้นที่บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น นอกจากนี้ยังได้กำหนดมาตรการป้องกันการลื่นไถลของดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยใช้วิธีการต่าง ๆ เช่น การลีนด้วยคอนกรีต การจัดเรียงหิน และการปลูกหญ้าแฝก เพื่อเสริมความมั่นคงของดินและลดความเสี่ยงจากการพังทลาย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) การป้องกันการชะล้างของหน้าดิน
5) ห้ามกองวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ	- มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บ เก็บกองวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้าง ตลอดจนวัสดุสำหรับใช้ในกิจกรรมก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (13) การจัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บ/เก็บกองวัสดุก่อสร้าง
6) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- เป็นข้อกำหนดที่โครงการได้แจ้งให้บริษัทผู้รับเหมาทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการได้ติดตั้งถังขยะไว้ตามจุดต่าง ๆ ในพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง เพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นและจัดการนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (10) ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข-8 ใบเสร็จค่ากำจัดขยะ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. เสียง 1) แจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบล่วงหน้า	- มีการประชาสัมพันธ์โดยการแจ้งชุมชนที่อยู่ประชิดโครงการ (หมู่บ้านพรภิรมย์ นิคมพัฒนา / ชุมชนหนองคล้า) และผู้นำชุมชนตั้งแต่เริ่มงานแผ้วถางพื้นที่ พร้อมทั้งมีการประสานงานเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้างเป็นระยะ	- ไม่มี	-
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณบ้านพักอาศัยด้านหน้าโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน	- มีการจัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเพื่อประสานงานกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและหน่วยงานราชการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ กรณีมีปัญหา / เรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นโครงการจะดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ไม่มี	-
3) กำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. กรณีมีการก่อสร้างระหว่าง 18.00-07.00 น. ต้องมีการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งแก่ประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการรับทราบล่วงหน้า	- กิจกรรมในระยะก่อสร้าง ดำเนินการในช่วงเฉพาะเวลา 08.00-17.00 น. กรณีมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานต่อเนื่อง จะดำเนินงานในพื้นที่ห่างไกลที่พักอาศัย และปฏิบัติงานไม่เกิน 20.00 น.	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
4) ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสภาพเครื่องมือและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี - ภาคผนวก ข-6 เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. เสียง (ต่อ)			
5) เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังเสียงต่ำที่สุด และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสภาพเครื่องมือและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อลดระดับความดังของเสียง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี - ภาคผนวก ข-6 เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
6) ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน/จอด	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดโดยการดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด เพื่อช่วยลดมลพิษทางอากาศและเสียง รวมถึงยังเป็นการประหยัดพลังงานอีกด้วย	- ไม่มี	-
7) ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างเร็ว	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยการห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว เพื่อป้องกันการเกิดมลพิษเสียงที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง โดยมีการควบคุมและตรวจสอบการใช้งานเครื่องจักรให้เป็นไปตามมาตรฐานเสียงที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
8) การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยการเร่งดำเนินการให้เสร็จสิ้นโดยเร็วเมื่อมีการใช้เครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดัง เพื่อจำกัดระยะเวลาการสร้างมลพิษเสียงและลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ไม่มี	-
9) คัดเลือกอุปกรณ์และ/หรือเครื่องจักรในพื้นที่โครงการตามมาตรการของโครงการโดยควบคุมระดับเสียงน้อย 85 เดซิเบลเอ ที่ระยะ 15 เมตร หรือมีการติดตั้งวัสดุลดทอนเสียง Silencers หรือการครอบเครื่องจักร	- โครงการมีการคัดเลือกอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ รวมถึงมีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังมีการตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องที่ใช้ในการก่อสร้าง พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) การตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องจักร - ภาคผนวก ข-6 เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. เสียง (ต่อ)			
10) กำหนดให้มีแผนการดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน เพื่อลดเสียงดังเกินควรจากเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ	- มีการตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน ซึ่งช่วยลดเสียงดังเกินควรจากเครื่องจักรที่อาจเสื่อมสภาพ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
11) กำหนดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานและเพียงพอเหมาะสมกับลักษณะงาน	- มีการจัดการอบรมให้พนักงานก่อนเริ่มงานเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงาน โดยได้จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและเพียงพอต่อความต้องการ เพื่อให้พนักงานมีความรู้และปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยอย่างเต็มที่	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) กิจกรรม Morning Talk - ภาคผนวก ข-9 เอกสารรายชื่อการอบรมพนักงานใหม่
12) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้อง ผ่านกิจกรรม Morning Talk ที่เน้นการให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง รวมถึงการตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการไม่ได้ใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเหมาะสม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) กิจกรรม Morning Talk
13) ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง พบว่า ค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) การตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องจักร - บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. เสียง (ต่อ)			
14) กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่	- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานคอยกำกับดูแลและกำชับให้คนงานก่อสร้างตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าอุปกรณ์อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10 ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)
15) กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ	- โครงการได้ดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือนในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดการรบกวนประชาชนที่พักอาศัยในบริเวณรอบโครงการ	- ไม่มี	-
16) การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนหรือนิติบุคคลของหมู่บ้าน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ	- หากมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูง โครงการจะดำเนินการแจ้งให้ผู้นำชุมชนหรือนิติบุคคลของหมู่บ้าน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้า ก่อนการดำเนินการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้เตรียมความพร้อมและลดผลกระทบจากเสียงดังที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่มี	-
17) กำหนดให้มีแผนบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา เพื่อป้องกันเสียงดังเกินควรจากเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ	- มีการตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน ซึ่งช่วยลดเสียงดังเกินควรจากเครื่องจักรที่อาจเสื่อมสภาพ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
18) ติดตั้งวัสดุลดทอนเสียงในรูปแบบการติดตั้งกำแพงกันเสียงให้พิจารณาที่ตำแหน่งผู้รับเสียงเป็นหลัก โดยกำแพงกันเสียงต้องมีระดับความสูงอย่างน้อย 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้างประชิดชุมชน	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งกำแพงกั้นด้านชุมชนที่อยู่ประชิดกับพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบจากกิจกรรมภายในโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) กำแพงกั้นด้านชุมชนที่อยู่ประชิดโครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การคมนาคมขนส่ง			
1) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งโครงการได้แจ้งให้ทราบก่อนที่จะเริ่มดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดที่ได้ตกลงไว้	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
2) กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในเขตพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว บริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจรและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นภายในพื้นที่	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (11) ป้ายจำกัดความเร็ว
3) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- การดำเนินกิจกรรมของโครงการ ส่วนใหญ่เป็นการขนส่งภายในพื้นที่โครงการ ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. สำหรับการขนส่งวัสดุอุปกรณ์จากภายนอกโครงการ โครงการได้กำหนดให้หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรและความไม่สะดวกต่อชุมชนโดยรอบ	- ไม่มี	-
4) ห้ามรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่มีขนาดใหญ่ เข้า-ออก ถนนทุ่งแฝก เพื่อลดปริมาณจราจรบนถนนสายดังกล่าว	- โครงการได้กำหนดมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยมีการติดตั้งคานจำกัดความสูงบริเวณพื้นที่ทางเข้า-ออกโครงการ ที่ถนนทุ่งแฝก เพื่อห้ามไม่ให้รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่ที่ใช้ในการก่อสร้างเข้า-ออกบริเวณถนนทุ่งแฝกโดยเด็ดขาด มีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร และลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (16) คานจำกัดความสูง - ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)			
5) กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการได้จัดเตรียมลานจอดรถภายในพื้นที่โครงการอย่างเป็นระเบียบ พร้อมทั้งกำหนดข้อห้ามไม่ให้จอดรถบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรและลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โดยรอบ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (17) ลานจอดรถภายในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
6) ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรตามทางแยกต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรตามทางแยกต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย ภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงป้ายเตือนด้านจราจรต่าง ๆ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (18) ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุจราจร - รูปที่ 2.2 (19) ป้ายสัญลักษณ์จราจร/ป้ายบอกทาง
7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่เพื่อคอยอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของบุคคลและยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (20) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ
8) โครงการจะดำเนินการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงป้ายเตือนด้านจราจร เช่น ป้ายเตือนลดความเร็ว นอกจากนี้ยังมีการกั้นแถบสีขาว-แดงเพื่อเตือนบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (18) ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุจราจร - รูปที่ 2.2 (19) ป้ายสัญลักษณ์จราจร/ป้ายบอกทาง

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)			
9) โครงการจะต้องดำเนินการขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจะดำเนินกระบวนการขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการพัฒนาพื้นที่ระยะที่ 3 ของโครงการ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการออกแบบทางเชื่อมต่อระหว่างพื้นที่โครงการและทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143	- ไม่มี	-
10) โครงการจะต้องขยายไหล่ทางบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการที่เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 3143 รวมถึงการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการชะลอตัวและการติดขัดของจราจร	- โครงการจะดำเนินกระบวนการขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการพัฒนาพื้นที่ระยะที่ 3 ของโครงการ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการออกแบบทางเชื่อมต่อระหว่างพื้นที่โครงการและทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 - มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (18) ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุจราจร - รูปที่ 2.2 (19) ป้ายสัญลักษณ์จราจร/ป้ายบอกทาง
11) ติดตั้งคานจำกัดความสูงรถบรรทุกทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนทุ่งแฝก ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- โครงการได้จัดทำคานจำกัดความสูงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนทุ่งแฝกเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (16) คานจำกัดความสูง
12) ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้า และทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรและป้ายบอกทางภายในพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน โดยเฉพาะบริเวณด้านหน้า ทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณทางแยกต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ใช้ทางสามารถมองเห็นและปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (18) ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุจราจร - รูปที่ 2.2 (19) ป้ายสัญลักษณ์จราจร/ป้ายบอกทาง

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)			
13) โครงการจะทำการตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนิน โครงการ	- โครงการดำเนินการตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนภายในพื้นที่โครงการอย่างเป็นระเบียบ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนด้านจราจรตามทางแยกที่สำคัญ เพื่อให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจรและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (21) การตีเส้นแบ่งเขตจราจรบนท้องถนนภายในพื้นที่โครงการ
14) รถบรรทุกและรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่เป็นวัสดุขนาดใหญ่และไม่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจาย เช่น เหล็ก ท่อ ชิ้นงานคอนกรีต เป็นต้น อย่างไรก็ตาม หากมีการขนส่งวัสดุที่สามารถก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายจะมีการปิดคลุมขณะทำการขนส่ง	- ไม่มี	-
7. การจัดการมูลฝอย			
1) กำหนดให้มีการจัดหาภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอกับปริมาณขยะ ที่เกิดขึ้นและสอดคล้องกับความถี่ในการเก็บขน	- มีการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะ และพื้นที่รวบรวมขยะเพื่อรอกำจัดอย่างเพียงพอ / เหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นและสอดคล้องกับความถี่ในการเก็บขน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (10) ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ
2) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมขยะแยกประเภทต่าง ๆ ให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น เพื่อรวบรวมขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และของเสียจากการรื้อถอน พร้อมทั้งติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาเก็บขนเพื่อไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ หรือหากหน่วยงานท้องถิ่นไม่สามารถที่จะเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ และไม่สามารถนำไปกำจัดได้ บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการจัดส่งไปกำจัดเอง	- มีการคัดแยกขยะในเบื้องต้นสำหรับมูลฝอยทั่วไปจากคนงาน เช่น ขยะพลาสติกจากขวดน้ำดื่ม / เครื่องดื่ม และมีการติดต่อประสานงานหน่วยงานที่รับอนุญาตมารวบรวมนำไปกำจัด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (10) ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข-8 ใบเสร็จค่ากำจัดขยะ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)			
3) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด และส้วมที่ถูกสุขลักษณะรองรับสิ่งปฏิกูล ตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อรองรับของเสียที่เกิดจากคนงาน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด	- มีการจัดเตรียมถังขยะภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นขยะทั่วไปจากคนงาน เช่น ถุงบรรจุอาหาร ขวดน้ำดื่ม เป็นต้น และดำเนินการประสานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาเก็บขนเพื่อนำไปคัดแยกและกำจัดต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (10) ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข-8 ใบเสร็จค่ากำจัดขยะ
4) อบรมคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	- มีการประชาสัมพันธ์ให้คนงานคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ พร้อมทั้งมีการติดตั้งถังขยะแบบแยกประเภทไว้บริการตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (10) ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ
5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะจากพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (10) ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ
6) จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุภายในโครงการเป็นสัดส่วน ไม่ให้กีดขวางการก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (13) การจัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บ/เก็บกองวัสดุก่อสร้าง
7) ของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ นำมาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- ของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก นำมาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม			
1) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อตกตะกอน เพื่อทำหน้าที่ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอก ป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- มีการจัดทำรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการขุดลอกตะกอนบริเวณรางระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ โดยปัจจุบันน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (5) รางระบายน้ำ - รูปที่ 2.2 (6) การขุดลอกรางระบายน้ำ - รูปที่ 2.2 (7) บ่อหน่วงน้ำ
2) จัดกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่ โดยต้องไม่จัดวางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- จัดพื้นที่เก็บกองวัสดุภายในพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และไม่กีดขวางทางระบายน้ำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (13) การจัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บ/เก็บกองวัสดุก่อสร้าง
3) ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำชั่วคราว รวมทั้งดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งโครงการแจ้งให้ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งถังขยะไว้ตามจุดต่าง ๆ ที่มีการก่อสร้าง เพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (10) ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี - ภาคผนวก ข-8 ใบเสร็จค่ากำจัดขยะ
4) ห้ามมิให้มีการก่อสร้างปิดกั้นทางน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดที่โครงการและบริษัทผู้รับเหมารับทราบและถือปฏิบัติ ซึ่งจากการตรวจสอบพื้นที่ไม่พบการก่อสร้างปิดกั้นทางน้ำสาธารณะแต่อย่างใด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (2) ทาง / ลำรางสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนด
5) ปลูกหญ้าคลุมดิน ดาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีโอกาสเกิดการกัดเซาะพังทลาย เช่น บริเวณพื้นที่โครงการที่ประชิดทางน้ำสาธารณะ หรือบริเวณที่มีทางน้ำไหลผ่าน	- โครงการดำเนินการปลูกหญ้าแฝกเพื่อคลุมดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน พร้อมทั้งจัดเรียงหินและดาดคอนกรีตในบริเวณที่จำเป็น เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดินและลดความเสี่ยงจากการลื่นไถลของดิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) การป้องกันการชะล้างของหน้าดิน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)			
6) โครงการต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 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.	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการจัดทำบ่อหน่วงน้ำฝน 1, 2, 3, 4, 7 และ 8 เรียบร้อยแล้ว ในส่วนของการพัฒนาพื้นที่ระยะที่ 1 และ 2 โดยแต่ละบ่อมีขนาดความจุของน้ำที่สอดคล้องกับมาตรการที่กำหนด เพื่อรองรับการจัดการน้ำฝนอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับบ่อหน่วงน้ำ 5 และ 6 จะอยู่ในการพัฒนาพื้นที่ระยะที่ 3 ซึ่งยังไม่มีแผนการพัฒนาแต่อย่างใด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) บ่อหน่วงน้ำ
7) บริเวณฐานของบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะจะปูหินกรวดหนาประมาณ 30 เซนติเมตร และปิดคลุมด้วย Geotextile เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากแรงดันน้ำ	- โครงการดำเนินการปูหินกรวดมีความหนาประมาน 30 เซนติเมตร พร้อมทั้งปิดคลุมด้วย Geotextile ที่ฐานของบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะเป็นที่เรียบร้อย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) บ่อหน่วงน้ำ - รูปที่ 2.2 (22) การเสริมความแข็งแรงบ่อหน่วงน้ำ 1
8) จัดให้มีการวางกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรรจุหิน (Gabion box) เพื่อลดแรงของน้ำที่ระบายออกจากประตูระบายน้ำ และเสริมความแข็งแรงให้กับพื้นที่ริมตลิ่งบริเวณจุดระบายน้ำของบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะ โดยการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรรจุหินจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการติดตั้ง	- โครงการมีการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรรจุหินบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ตามแบบที่ยื่นขออนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นที่เรียบร้อย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) บ่อหน่วงน้ำ - รูปที่ 2.2 (22) การเสริมความแข็งแรงบ่อหน่วงน้ำ 1

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) 9) แนวกันชนบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 2 กับพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียงมีความกว้างประมาณ 10 เมตร ในแนวระนาบ	- โครงการจัดทำแนวกันชนในแนวระนาบระหว่างบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 2 กับพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียง โดยมีความกว้างประมาณ 10 เมตร	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (23) แนวกันชนระหว่างบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 2 และพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1) บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด จะต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครอง ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ • ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมาย และเคยมีประสบการณ์ในงานก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภคมาก่อน • สามารถจัดหาคนงานที่ปฏิบัติงานได้เพียงพอต่อการดำเนินงานของโครงการโดยต้องพิจารณารับงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรกและมีสัดส่วนคนงานท้องถิ่นให้มากที่สุดเท่าที่สามารถจะกระทำได้ • มีการจัดสวัสดิการให้แก่คนงานตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด คำนึงถึงการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นสำคัญ โดยระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้มีการดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนดในรายงาน EIA ของโครงการ โดยบริษัทผู้รับเหมามีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในมาตรการ ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น มีการกำหนดกฎระเบียบเบื้องต้นทางด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเหมา การจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน มีการจัดทำแผนฉุกเฉินและป้องกันเหตุฉุกเฉิน รวมถึงจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน บอร์ดเผยแพร่ความรู้เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี - ภาคผนวก ข-10 ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) - ภาคผนวก ข-11 คู่มือความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-12 แผนการป้องกันและบรรเทาภัย - ภาคผนวก ข-13 แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) • มีการจัดแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ * กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 * กำหนดมาตรฐานในการบริหาร การจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 * ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิ และหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 • บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรปนจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 • มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด คำนึงถึงการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นสำคัญ โดยระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้มีการดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนดในรายงาน EIA ของโครงการ โดยบริษัทผู้รับเหมามีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในมาตรการ ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น มีการกำหนดกฎระเบียบเบื้องต้นทางด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเหมา การจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน มีการจัดทำแผนฉุกเฉินและป้องกันเหตุฉุกเฉิน รวมถึงจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน บอร์ดเผยแพร่ความรู้เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี - ภาคผนวก ข-10 ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) - ภาคผนวก ข-11 คู่มือความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-12 แผนการป้องกันและบรรเทาภัย - ภาคผนวก ข-13 แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 2) กำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- มีการกำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4) การกำหนดขอบเขตบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
3) กำหนดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน บริเวณด้านนอกเขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ	- กำหนดพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน ซึ่งอยู่ด้านนอกเขตก่อสร้าง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (17) ลานจอดรถภายในพื้นที่โครงการ
4) กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกันวัสดุตก และป้าย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน	- มีการติดประกาศป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยการทำงาน เช่น ป้ายเตือนการสวมใส่ PPE รั้วหรือแผงกันวัสดุตก ภายในพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (24) ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยการทำงาน - รูปที่ 2.2 (25) การสวมใส่ PPE
5) จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อคอยอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ รวมถึงมีการจัดระบบแลกบัตรผ่านสำหรับผู้ที่ต้องการเข้าพื้นที่ก่อสร้าง นอกจากนี้ คนงานที่จะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการต้องผ่านการอบรมและได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องก่อนจึงจะสามารถเข้าพื้นที่ได้ เพื่อให้มั่นใจว่าทุกคนที่เข้ามาในพื้นที่มีความรู้ความเข้าใจในมาตรการความปลอดภัยและปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (20) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)			
6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปอย่างปลอดภัยและสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร - ภาคผนวก ข-10 ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)
7) ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานใหม่ รวมถึงการอบรมเฉพาะงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะที่จำเป็น นอกจากนี้ยังมีการอบรมก่อนเริ่มงานในแต่ละวันผ่านกิจกรรม Morning Talk เพื่อให้พนักงานได้รับข้อมูลที่สำคัญและเข้าใจถึงมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) กิจกรรม Morning Talk - ภาคผนวก ข-9 เอกสารรายชื่อการอบรมพนักงานใหม่
8) ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- มีการจัดหาและควบคุมให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (25) การสวมใส่ PPE
9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อนที่จะปฏิบัติงาน	- มีการอบรมพนักงานใหม่ การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อนที่จะปฏิบัติงานในกิจกรรม Morning Talk	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) กิจกรรม Morning Talk - ภาคผนวก ข-9 เอกสารรายชื่อการอบรมพนักงานใหม่
10) ควบคุมคนงานให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน	- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานควบคุม กำกับผู้ปฏิบัติงานในการสวมใส่ PPE อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10 ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)			
11) จัดให้มีการตรวจรับรองเครื่องจักร/อุปกรณ์ เป็นประจำทุกปีเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัย	- มีการตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ ตลอดจนการซ่อมบำรุงเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
12) พนักงานขับรถบรรทุก/รถแทรกเตอร์ จะต้องได้รับการอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย และมีใบขับขี่ตามข้อกำหนดของกรมขนส่งทางบก	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานใหม่ รวมถึงการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและการขับขี่อย่างปลอดภัยสำหรับพนักงานขับรถบรรทุกและรถแทรกเตอร์ นอกจากนี้ พนักงานขับรถทุกคนต้องได้รับใบขับขี่ตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 เอกสารรายชื่อการอบรมพนักงานใหม่
13) อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย สำหรับพนักงานใหม่ทุกคน รวมทั้งคนขับรถบรรทุก /รถแทรกเตอร์	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 เอกสารรายชื่อการอบรมพนักงานใหม่
14) จัดให้มีราวกั้นหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตรายในเวลากลางคืน	- กรณีมีการปฏิบัติงานในเวลากลางคืน ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินงานต่อเนื่อง เช่น งานคอนกรีต มีการจัดเตรียมไฟส่องสว่างภายในพื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย ปัจจุบันไม่มีการปฏิบัติงานในเวลากลางคืน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
15) จัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือปายสีสะท้อนแสงเตือนอันตราย บริเวณพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ที่อาจเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (24) ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยการทำงาน
16) จัดให้มีการขนย้ายดินที่ขุดออกจากที่ทำงานก่อสร้าง และหากขนย้ายไม่ทันให้จัดหาสิ่งรองรับดินดังกล่าวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกัน	- การดำเนินกิจกรรมปรับระดับดินในโครงการเป็นการขนย้ายดินภายในพื้นที่ในลักษณะ Cut & Fill โดยมีการกำหนดพื้นที่สำหรับเก็บกองดินอย่างเป็นสัดส่วน ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของหัวหน้างาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีระเบียบและปลอดภัย	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)			
17) หากมีลิฟต์สำหรับขนส่งวัสดุชั่วคราว ให้ติดป้ายบอกน้ำหนักบรรทุกสูงสุดให้เห็นชัดเจน	- ปัจจุบัน ยังไม่มีการใช้งานลิฟต์สำหรับขนส่งวัสดุชั่วคราว ในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่มี	-
18) หากมีลิฟต์สำหรับขนส่งวัสดุชั่วคราว ให้มีการตรวจสอบลิฟตก่อนการใช้งานทุกวัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน พร้อมป้องกันสิ่งของที่ตกมากระแทกลิฟท์หรือตกใส่ผู้ใช้	- ปัจจุบัน ยังไม่มีการใช้งานลิฟต์สำหรับขนส่งวัสดุชั่วคราว	- ไม่มี	-
19) จัดทำพื้นที่ทำงานก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงสามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักร และอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่ทำงานก่อสร้างให้มีความมั่นคงและสามารถรองรับน้ำหนักของเครื่องจักรและอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	-
20) ห้ามใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ผิดวัตถุประสงค์ เช่น การใช้ปั้นจั่นในการดึงหรือลากของที่มีน้ำหนักมาก ๆ หรือการใช้ลิฟท์ส่งวัสดุในการขึ้นลงของคนงาน เป็นต้น	- โครงการจัดการอบรมเพื่อสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยให้กับคนงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย นอกจากนี้ ยังมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานคอยตรวจสอบการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมถึงกำกับดูแลการปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิด เพื่อให้มั่นใจว่าทุกขั้นตอนเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนด	- ไม่มี	-
21) ปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องตอกเสาเข็ม และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตเครื่องตอกเสาเข็มกำหนด	- โครงการได้ดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนด โดยใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรตามคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานเป็นไปอย่างปลอดภัยและสอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี - ภาคผนวก ข-11 คู่มือความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)			
22) กำหนดให้มีการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานในการตอกเสาเข็มตามคู่มือที่กำหนด	- โครงการได้ดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนด โดยใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรตามคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ยังมีการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ลดความเสี่ยงจากความเข้าใจผิดหรืออุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่มี	-
23) จัดให้มีป้ายพิกัดน้ำหนักยก และป้ายแนะนำการใช้เครื่องตอกเสาเข็มไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็มเห็นได้ชัดเจน	- อุปกรณ์เครื่องจักรมีระบุพิกัดน้ำหนักยก มีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรก่อนใช้งาน ตลอดจนมีการอบรมเพื่อสร้างความตระหนักต่อคนงานเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- ไม่มี	
24) พนักงานขับเครนต้องมีใบอนุญาตขับเครน รวมทั้งพนักงานที่ใช้ลวดสลิงต้องผ่านหลักสูตรทางเทคนิคที่กำหนด หรือการฝึกอบรมเป็นพิเศษเท่านั้น	- เป็นข้อกำหนด โดยพนักงานขับรถต้องได้รับใบขับขี่ ใบอนุญาตที่เหมาะสมกับยานพาหนะและเครื่องจักรที่ปฏิบัติงาน ตลอดจนมีการอบรมเพื่อสร้างความตระหนักต่อคนงานเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- ไม่มี	-
25) พนักงานผู้ช่วยต้องได้มีการปรึกษาหารือในการเตรียมการ และวิธีการให้สัญญาณอย่างปลอดภัย	- มีพนักงานผู้ช่วยอย่างเหมาะสม และมีการอบรมเพื่อสร้างความตระหนักต่อคนงานเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- ไม่มี	-
26) จัดให้มีการตรวจรับรองประจำปีเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัย	- อุปกรณ์ / เครื่องจักร ที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง มีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน และการตรวจสอบประจำปี เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
27) การใช้เครื่องจักร และปั้นจั่นในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยให้ความสำคัญกับการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและปั้นจั่น รวมทั้งการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)			
28) ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งไว้ใกล้บริเวณพื้นที่ทำงานให้เพียงพอ และสามารถหยิบใช้ได้โดยสะดวก	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ถังดับเพลิงแบบมือถือ สำหรับติดตั้งไว้ใกล้บริเวณพื้นที่ทำงานที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟอย่างเพียงพอ และสามารถหยิบใช้ได้โดยสะดวก	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (26) การจัดเตรียมอุปกรณ์ถังดับเพลิงแบบมือถือ
29) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการจัดเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (27) การจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
30) จดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข	- โครงการได้ดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และปรับปรุงมาตรการความปลอดภัย รวมถึงลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุในอนาคต	- ไม่มี	-
31) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้อง และตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการจัดการอบรมเพื่อสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยให้กับคนงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย นอกจากนี้ยังมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานคอยกำกับดูแลการปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิด เพื่อให้มั่นใจว่าทุกขั้นตอนเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนด	- ไม่มี	-
32) ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลาการทำงาน ในแต่ละวัน ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- การดำเนินงานภายในพื้นที่โครงการ มีการใช้งานเครื่องจักรอย่างระมัดระวัง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. สาธารณสุข			
1) จัดให้มีระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- โครงการได้จัดให้มีสวัสดิการสำหรับคนงาน โดยจัดระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างอย่างครบถ้วน เช่น การจัดหาน้ำดื่ม-น้ำใช้ ห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ที่พักคนงาน และพื้นที่ที่กำหนดสำหรับการสูบบุหรี่	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (28) การจัดเตรียมสวัสดิการสำหรับคนงาน
2) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคนงานก่อสร้าง	- มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-
3) ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือที่พักคนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งโครงการแจ้งให้ทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งถังขยะไว้ตามจุดต่าง ๆ ที่มีการก่อสร้าง เพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (10) ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ
4) จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการจัดเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (27) การจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม			
1) กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด	- มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และมีการติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งมีการบันทึกการรับเรื่องเรียน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 พบการร้องเรียน 2 ครั้ง โดยทั้งหมดมีการประสานงานเพื่อปรับแก้ไขและดำเนินการแก้ไขเยียวยาเป็นที่เรียบร้อย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (29) การติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-14 บันทึกเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-15 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)			
2) กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแล และรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- หากประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะให้การดูแล และรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- ไม่มี	-
3) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- มีการประชาสัมพันธ์โดยส่งเอกสารแจ้งไปยังชุมชนที่ประชิดโครงการตั้งแต่การดำเนินงานแผ้วถางพื้นที่ และมีการเข้าประชาสัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้างพร้อมรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง และมีการเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ที่จัดขึ้นโดยชุมชนและหน่วยงานโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-16 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
4) ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ	- มีการประชาสัมพันธ์ให้คนงานรับทราบ เพื่อมิให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
5) กำกับดูแลคนงานก่อสร้าง มิให้ก่อปัญหาด้านสังคม เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- บริษัทรับเหมามีการกำกับดูแลคนงานก่อสร้าง มิให้ก่อปัญหาด้านสังคม โดยประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้าตรวจตรา	- ไม่มี	-
6) พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- การจ้างงานของบริษัทผู้รับเหมาพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และมีการร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11.สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 7) กรณีบริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	-
12. <u>พื้นที่สีเขียว</u> 1) กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 307 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.01 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	- การดำเนินงานในระยะก่อสร้าง ปัจจุบันดำเนินการในระยะที่ 1 ครอบคลุมพื้นที่ 1,061-3-08 ไร่ และระยะที่ 2 ครอบคลุมพื้นที่ 1,210-3-99.6 ไร่ และดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นพื้นที่ส่วนกลางที่ปรับระดับแล้วเสร็จ ได้แก่ พื้นที่แนวกันชนที่ประชิดชุมชน (หมู่บ้านพรภิรมย์ ทางเข้า-ออกโครงการ พื้นที่สีเขียวบริเวณเกาะกลางถนน พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการจัดทำเรือนเพาะชำเพื่อเตรียมกล้าไม้ไว้ใช้ในการปลูกทดแทนต้นไม้ที่ตายภายในพื้นที่โครงการ	- เนื่องจากต้องทำการพัฒนาพื้นที่พร้อมปรับระดับความสูงพื้นที่จึงไม่สามารถดำเนินการปลูกต้นไม้ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการได้	- รูปที่ 2.2 (30) พื้นที่สีเขียว - รูปที่ 2.2 (31) เรือนเพาะชำ

















(1) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567

รูปที่ 2.2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง













(2) ทาง / ลำรางสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนด





(3) การป้องกันการชะล้างของหน้าดิน

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง





(3) การป้องกันการชะล้างของหน้าดิน (ต่อ)







(4) การกำหนดขอบเขตบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง





(5) รางระบายน้ำ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง



(6) การขุดลอกรางระบายน้ำ













(7) บ่อหน่วงน้ำ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง





(8) การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ





(9) การกวาดทำความสะอาดถนน





(10) ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ

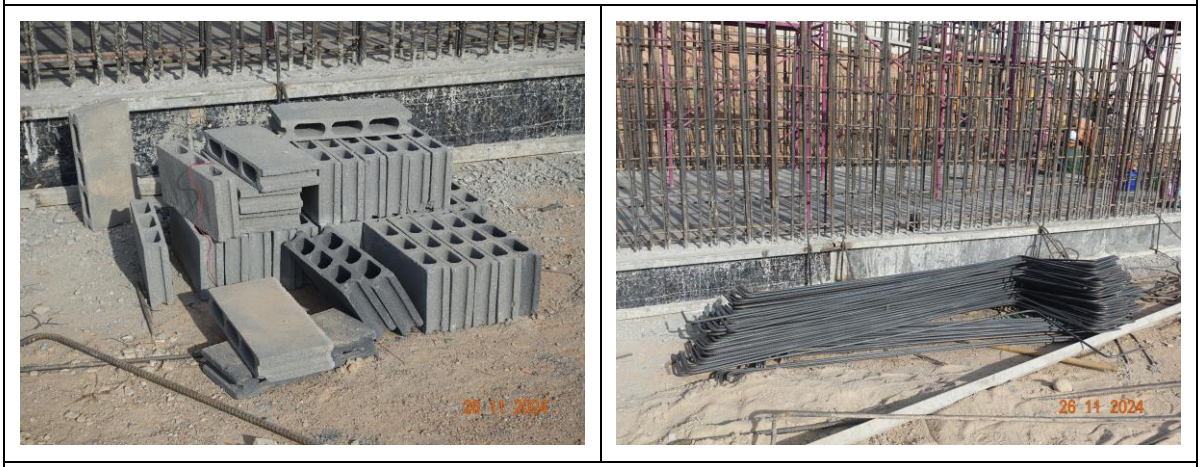


(11) ป้ายจำกัดความเร็ว

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง



(12) การติดตั้งตาข่ายกั้นฝุ่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง





(13) การจัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บ/เก็บกองวัสดุก่อสร้าง

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง





(14) การตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องจักร





(15) กิจกรรม Morning Talk





(16) คานจำกัดความสูง





(17) ลานจอดรถภายในพื้นที่โครงการ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง









(18) ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุจราจร









(19) ป้ายสัญลักษณ์จราจร/ป้ายบอกทาง

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง



(19) ป้ายสัญลักษณ์จราจร/ป้ายบอกทาง (ต่อ)





(20) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ









(21) การตีเส้นแบ่งเขตจราจรบนท้องถนนภายในพื้นที่โครงการ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง







(22) การเสริมความแข็งแรงบ่อหน่วงน้ำ 1





(23) แนวกันชนระหว่างบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 2 และพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียง





(24) ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยการทำงาน

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง







(25) การสวมใส่ PPE



(26) การจัดเตรียมอุปกรณ์ถังดับเพลิงแบบมือถือ



(27) การจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ที่พักคนงาน



การจัดเตรียมน้ำดื่ม

(28) การจัดเตรียมสวัสดิการสำหรับคนงาน

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง



(29) การติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียน













(30) พื้นที่สีเขียว

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง



(31) เรือนเพาะชำ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

2.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 พบว่า โครงการได้มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและปรับปรุงพื้นที่สำหรับการจำหน่ายในพื้นที่พัฒนาระยะที่ 1 และ 2 ควบคู่ไปกับการเปิดดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาประกอบกิจการภายในพื้นที่โครงการ โดยมีการให้บริการจ่ายน้ำประปาและรับน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากโครงการเพิ่งเข้าสู่ระยะดำเนินการ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ อย่างไรก็ดี ได้มีการตรวจสอบและติดตามผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมฯ ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการจึงเป็นองค์ประกอบสำคัญของกระบวนการติดตามและประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.2-1**

ตารางที่ 2.3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป			
1) พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	- โครงการได้ดำเนินการจัดสรรพื้นที่สำหรับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยไม่มีการนำพื้นที่ดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในลักษณะอื่น ทั้งนี้ ได้มีการควบคุม กำกับดูแล และตรวจสอบให้เป็นไปตามแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี (ครั้งที่ 6) อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-17 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี (ครั้งที่ 6)
2) จัดให้มีศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) หรือศูนย์ที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและดำเนินการแก้ไขได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากอยู่ในระยะเริ่มต้นของการดำเนินงาน อย่างไรก็ตาม โครงการตระหนักถึงความสำคัญของมาตรการดังกล่าว และกำลังอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์ฯ เพื่อให้สามารถดำเนินการเฝ้าระวัง วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเร็วที่สุด	- ไม่มี	-
3) กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธงขาวดาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่นิคมฯ ได้กำหนดขึ้น	- โครงการได้ดำเนินการแจ้งให้ผู้ประกอบการทราบถึงข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามโครงการธงขาวดาวเขียว, EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าตามที่นิคมฯ กำหนด ตั้งแต่ขั้นตอนการจัดตั้งโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โครงการยังคงติดตามและกำกับดูแลให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ			
1) กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งโครงการ ต้องแจ้งรายละเอียดของโครงการ กระบวนการผลิต วัตถุดิบ และสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษและ กากของเสียจากการประกอบกิจการ (น้ำ อากาศ เสียง และอื่น ๆ) ระบบการควบคุมมลพิษ และระบบการตรวจวัดมลพิษในแบบฟอร์มการจัดตั้งโรงงานต่อโครงการฯ และหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำแบบฟอร์มสำหรับการแจ้งรายละเอียดโครงการ กระบวนการผลิต วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษ และระบบควบคุมมลพิษ โดยแนบไปกับระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสำรวจและติดตามแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานที่เข้ามาดำเนินกิจการภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
2) โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทุกครั้งและสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้น ๆ	- โครงการได้แจ้งให้ผู้ประกอบการทราบตั้งแต่เริ่มต้นว่าหากมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงาน ผู้ประกอบการต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมส่งสำเนาให้โครงการทุกครั้ง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
3) โครงการกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่ • เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานราชการ • รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด • โครงการคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ดังนี้	- ปัจจุบัน (ธันวาคม 2567) มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน โดยโรงงานทั้งหมดอยู่ในอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย และไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18 ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) (1) กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต (2) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (3) กลุ่มอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (4) กลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล (5) กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร (6) กลุ่มอุตสาหกรรมการประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะ เช่น ภาชนะและอุปกรณ์ในการประกอบอาหาร ผลิตภัณฑ์เก็บอุณหภูมิ เป็นต้น (7) กลุ่มอุตสาหกรรมการประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องเรือน หรือเครื่องตบแต่งภายในจากไม้ (8) กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกด้วยการเป่าขึ้นรูป/ฉีดขึ้นรูป และโรงงานประกอบสายยาง (9) โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน • โครงการกำหนดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ดังนี้ (1) การประกอบกิจการโม่ บด หรือย่อยหิน (2) การประกอบกิจการดูดทราย (3) การประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ (4) การประกอบกิจการทำปลาป่น	- ปัจจุบัน (ธันวาคม 2567) มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน โดยโรงงานทั้งหมดอยู่ในอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย และไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18 ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) (5) การประกอบกิจการฟอกย้อม (6) การประกอบกิจการฟอกหนัง (7) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตเยื่อกระดาษ (8) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตเคมีภัณฑ์ สารเคมีหรือวัตถุเคมีซึ่งมิใช่ปุ๋ย ดังต่อไปนี้ (8.1) การประกอบกิจการอุตสาหกรรมคลอแอลคาไลน์ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนตโซเดียมไฮดรอกไซด์ กรดไฮดรอคลอริก คลอรีนโซเดียมไฮโพคลอไรด์ และปูนคลอรีน (8.2) การประกอบกิจการอุตสาหกรรมเปโตรเคมีคัลที่ใช้วัตถุดิบซึ่งได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมหรือการแยกก๊าซธรรมชาติ (9) การประกอบกิจการผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี (10) การประกอบกิจการผลิตปุ๋ยเคมีโดยกระบวนการทางเคมี (11) การประกอบกิจการผลิต ซ่อมแซม หรือดัดแปลงวัตถุระเบิด (12) การประกอบกิจการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	- ปัจจุบัน (ธันวาคม 2567) มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน โดยโรงงานทั้งหมดอยู่ในอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย และไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18 ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) (13) การประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนจากถ่านหิน (14) การประกอบกิจการผลิตซีเมนต์ (15) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม หรือผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้าในขั้นต้น (16) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุงหรือหลอมโลหะขั้นต้น ซึ่งมิใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (17) การประกอบกิจการอุตสาหกรรมชุบเคลือบผิวโลหะด้วยไฟฟ้า ยกเว้น กิจการที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิคส์อัจฉริยะ (18) การประกอบกิจการผลิตถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ ยกเว้น อุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid Battery Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) ชนิดลิเทียมไอออน (19) การประกอบกิจการผลิตหลอดฟลูออเลสเซนส์ (20) การประกอบกิจการเกี่ยวกับหม้อแบตเตอรี่เก่า	- ปัจจุบัน (ธันวาคม 2567) มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน โดยโรงงานทั้งหมดอยู่ในอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย และไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18 ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)			
4) โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ หากเข้าข่ายประเภทและขนาดซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนและต้องได้รับความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (ธันวาคม 2567) มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน โดยโรงงานทั้งหมดอยู่ในอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย และไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ - ทั้งนี้ มีโรงงาน 1 โรงงาน ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18 ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม
5) กำหนดให้โรงงานหรือกิจการอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid Battery Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องไม่มีกระบวนการ รีไซเคิลแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) เสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนอนุมัติ/อนุญาตต่อไป	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยปัจจุบัน (ธันวาคม 2567) ยังไม่มีโรงงานที่ประกอบกิจการอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid Battery Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18 ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม
6) โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตามข้อระเบียบ หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ ข้อกำหนด และเงื่อนไขสำหรับการประกอบกิจการภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ได้มีการแจ้งให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมทราบถึงข้อกำหนดดังกล่าวตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)			
7) โรงงานที่มีการติดระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ต้องให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ปัจจุบัน (ธันวาคม 2567) ยังไม่มีโรงงานภายในพื้นที่โครงการที่เข้าข่ายต้องติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)	- ไม่มี	-
8) กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องแจ้งโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบก่อนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี(Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Startup)	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยโครงการได้จัดทำระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี และแจ้งให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมทราบถึงข้อกำหนดดังกล่าวตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
9) สนับสนุน/ส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการนำแนวคิดการออกแบบอาคารและ/หรือระบบภายในอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น อาคารประหยัดพลังงานตามมาตรฐานเกณฑ์อาคารเขียว มีอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและแสงสว่างให้เปิด-ปิดอัตโนมัติตามความต้องการในการใช้งาน เป็นต้น	- โครงการได้ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ นำแนวคิดการออกแบบอาคารและระบบภายในอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมาประยุกต์ใช้ เพื่อลดการใช้พลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)			
10) กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ จัดทำแผนงานและเป้าหมายร่วมกันเพื่อนำพลังงานทดแทนมาใช้เป็นทางเลือกเสริมพลังงานหลัก	- โครงการและโรงงานในพื้นที่จะร่วมมือกันพัฒนาแผนงานและตั้งเป้าหมายในการนำพลังงานทดแทนมาใช้เสริมพลังงานหลัก เพื่อให้การใช้พลังงานในโครงการมีความยั่งยืนและลดการพึ่งพาพลังงานหลักอย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-
11) กำหนดให้โครงการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานต่าง ๆ ที่มีกระบวนการผลิตหรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco- Product/Eco-Service) และมีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Purchasing)	- ปัจจุบันโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่อยู่ในช่วงเริ่มต้นดำเนินการ และบางส่วนยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการมีแนวทางในการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานที่มีกระบวนการผลิตหรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco-Product/Eco-Service) รวมถึงการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Purchasing) ตามมาตรการที่กำหนด โดยจะดำเนินการติดตามและจัดเก็บข้อมูลดังกล่าวอย่างต่อเนื่องเมื่อโรงงานต่าง ๆ ดำเนินการผลิตและให้บริการเต็มรูปแบบ	- ไม่มี	-
12) กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ พัฒนาคนในองค์กรเพื่อนำไปสู่การเติบโตอย่างต่อเนื่องขององค์กรตามแนวคิดที่ทำงานมีสุข (Happy Workplace) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- โครงการได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่พัฒนาบุคลากรในองค์กร เพื่อนำไปสู่การเติบโตอย่างต่อเนื่องขององค์กรตามแนวคิดที่ทำงานมีสุข (Happy Workplace) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)			
13) กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธงขาวดาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่นิคมฯ ได้กำหนดขึ้น	- ปัจจุบันโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่อยู่ในช่วงเริ่มต้นดำเนินการ และบางส่วนยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการมีแนวทางในการส่งเสริมและกำกับดูแลให้โรงงานต่าง ๆ ปฏิบัติตามระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการ ธงขาวดาวเขียว, EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าตามที่นิคมฯ กำหนด เมื่อกระบวนการดำเนินงานของโรงงานต่าง ๆ มีความพร้อม โครงการจะดำเนินการติดตามและประสานงานเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามมาตรการที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-
14) รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ให้จัดทำแผนงานและการดำเนินงานเพื่อขอการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ TIS/OHSAS 18001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI)	- โครงการได้ดำเนินการรณรงค์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จัดทำแผนงานและดำเนินการเพื่อขอการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ได้แก่ ISO 14001, ISO 50001, TIS/OHSAS 18001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI) ทั้งนี้ โครงการได้แจ้งข้อกำหนดดังกล่าวให้แก่ผู้ประกอบการตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
15) โครงการต้องส่งเสริมให้โรงงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนโรงงานขนาดใหญ่ในนิคมอุตสาหกรรม ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence	- ปัจจุบันโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่อยู่ในช่วงเริ่มต้นดำเนินการ และบางส่วนยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง เมื่อกระบวนการดำเนินงานของโรงงานต่าง ๆ มีความพร้อม โครงการจะดำเนินการติดตามและสนับสนุนโรงงานที่เกี่ยวข้องให้สามารถปฏิบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) 16)โครงการต้องส่งเสริมให้โรงงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่มีการจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (EHIA) หรือโรงงานที่มีความเสี่ยงสูง ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence	- ปัจจุบัน มีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ 1 โรงงาน ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) อย่างไรก็ตาม หากมีโรงงานเข้ามาเปิดดำเนินการเพิ่มเติมในอนาคต โครงการจะดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของโรงงานที่อยู่ในขอบเขตมาตรการฯ ปฏิบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18 ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม
3. ทรัพยากรกายภาพ **3.1 คุณภาพอากาศ** 1) โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องกรอกข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำแบบฟอร์มสำหรับการแจ้งรายละเอียดโครงการ กระบวนการผลิต วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษ และระบบควบคุมมลพิษ โดยแนบไปกับระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสำรวจและติดตามแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานที่เข้ามาดำเนินกิจการภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ มีรายละเอียด ดังนี้ (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.67 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.79 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.92 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.54 กก./ไร่/วัน (2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.60 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.91 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.52 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.81 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.91 กก./ไร่/วัน (3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.26 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.35 กก./ไร่/วัน	- ปัจจุบัน มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน ในส่วนของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว มี 1 โรงงานที่ได้ติดตั้งปล่องระบายอากาศ (ปล่อง Boiler) ได้แก่ บริษัท วินมอร์ อีโค แมททีเรียลส์ จำกัด ทั้งนี้ โครงการมีมาตรการกำกับดูแลและควบคุมการปล่อยสารมลพิษทางอากาศของโรงงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด และจะมีการติดตามและตรวจสอบผลการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายของโรงงานดังกล่าว โดยดำเนินการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศตามรอบระยะเวลาที่มีการตรวจวัด เพื่อประเมินและควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.60 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.69 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.76 กก./ไร่/วัน			
3) โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ เพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดและเสนอผลการเปรียบเทียบให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน ในส่วนของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว มี 1 โรงงานที่ได้ติดตั้งปล่องระบายอากาศ (ปล่อง Boiler) ได้แก่ บริษัท วินมอร์ อีโค แมททีเรียลส์ จำกัด	- ไม่มี	-
4) โครงการต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ให้มีค่าตามที่กฎหมาย กำหนด หรือให้มีค่าตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือประกาศฉบับล่าสุด ทั้งนี้ อัตราการควบคุมค่าการระบายมลสาร ต้องอยู่ภายใต้ค่าควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ	- ปัจจุบัน มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน ในส่วนของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว มี 1 โรงงานที่ได้ติดตั้งปล่องระบายอากาศ (ปล่อง Boiler) ได้แก่ บริษัท วินมอร์ อีโค แมททีเรียลส์ จำกัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
5) โครงการจะต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการโดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ก่อน เพื่อให้โครงการพิจารณาถึงอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของทั้งพื้นที่ว่ามีเหลือที่จะจัดสรรเท่าใดภายใต้ความเห็นชอบจาก กนอ.	- ปัจจุบัน มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน ในส่วนของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว มี 1 โรงงานที่ได้ติดตั้งปล่องระบายอากาศ (ปล่อง Boiler) ได้แก่ บริษัท วินมอร์ อีโค แมททีเรียลส์ จำกัด	- ไม่มี	-
6) กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ต้องรายงานชนิด และจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานให้โครงการทราบ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำแบบฟอร์มสำหรับการแจ้งรายละเอียดโครงการ กระบวนการผลิต วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษ และระบบควบคุมมลพิษ โดยแนบไปกับระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสำรวจและติดตามแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานที่เข้ามาดำเนินกิจการภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
7) โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตา/ดีเซลเป็นเชื้อเพลิง มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการได้ดำเนินการแจ้งให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการรับทราบข้อกำหนดต่าง ๆ ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยได้ระบุข้อกำหนดดังกล่าวไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
8) แนะนำให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิงเลือกใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เป็นเชื้อเพลิงหลัก	- โครงการได้แนะนำและส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เป็นเชื้อเพลิงหลัก แทนเชื้อเพลิงชนิดอื่น เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	- ไม่มี	-
9) กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง โรงงานจะดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้ หากการแก้ไขซ่อมแซมใช้ระยะเวลานาน โครงการจะต้องประสานงานให้โรงงานหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- ปัจจุบัน มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน ในส่วนของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว มี 1 โรงงานที่ได้ติดตั้งปล่องระบายอากาศ (ปล่อง Boiler) ได้แก่ บริษัท วินมอร์ อีโค แมททีเรียลส์ จำกัด	- ไม่มี	-
10) กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการที่มีการระบายมลพิษทางอากาศต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง ของโรงงาน โดยที่จะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่มีผลต่อปริมาณ และลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน ในส่วนของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว มี 1 โรงงานที่ได้ติดตั้งปล่องระบายอากาศ (ปล่อง Boiler) ได้แก่ บริษัท วินมอร์ อีโค แมททีเรียลส์ จำกัด ทั้งนี้ โครงการมีมาตรการกำกับดูแลและควบคุมการปล่อยสารมลพิษทางอากาศของโรงงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด และจะมีการติดตามและตรวจสอบผลการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายของโรงงานดังกล่าว โดยดำเนินการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศตามรอบระยะเวลาที่มีการตรวจวัด เพื่อประเมินและควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
11) โครงการจะต้องกำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทย ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ปีละ 1 ครั้ง	- ปัจจุบัน มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน สำหรับโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว ยังไม่มีโรงงานใดที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต	- ไม่มี	-
12) โรงงานต่าง ๆ ที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- ปัจจุบัน มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน สำหรับโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว ยังไม่มีโรงงานใดที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต	- ไม่มี	-
13) โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานปีละครั้ง และ/หรือ เมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง	- สำหรับโรงงานที่มีการติดตั้งปล่องระบายอากาศ โครงการมีมาตรการตรวจสอบและกำกับดูแลการปล่อยสารมลพิษอย่างต่อเนื่อง โดยจะจัดส่งเจ้าหน้าที่โครงการเข้าตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานเป็นประจำปีละหนึ่งครั้ง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
14) หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศเกินกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว ทำการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และจัดทำรายงานสรุปส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- ปัจจุบัน มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน ในส่วนของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว มี 1 โรงงานที่ได้ติดตั้งปล่องระบายอากาศ (ปล่อง Boiler) ได้แก่ บริษัท วินมอร์ อีโค แมททีเรียลส์ จำกัด ทั้งนี้ โครงการจะรวบรวมผลการตรวจวัดของโรงงานต่าง ๆ ที่มีปล่อยระบาย หากพบว่าปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศเกินกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับโครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว และทำการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป	- ไม่มี	-
15) กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ • ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวไม่ดำเนินการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปา พร้อมทั้งแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป	- ปัจจุบัน มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน ในส่วนของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว มี 1 โรงงานที่ได้ติดตั้งปล่องระบายอากาศ (ปล่อง Boiler) ได้แก่ บริษัท วินมอร์ อีโค แมททีเรียลส์ จำกัด ทั้งนี้ หากพบว่าโรงงานใดที่มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะดำเนินการตักเตือน พร้อมให้โรงงานปรับปรุงระบบ และควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
16) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาจัดตั้งภายในพื้นที่โครงการและมีการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและกำกับดูแลให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	- ไม่มี	-
17) โครงการต้องจัดทำแบบฟอร์มการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศ และปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่	- โครงการกำลังอยู่ระหว่างการศึกษารูปแบบเพื่อพัฒนาแบบฟอร์มสำหรับรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ ทั้งนี้ ข้อมูลและความคืบหน้าของการดำเนินงานดังกล่าวจะถูกนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	-
18) โครงการต้องจัดทำคู่มือการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการกำหนดไว้ พร้อมทั้ง เปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่างเพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานแต่ละแห่งสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับที่กำหนด	- โครงการอยู่ระหว่างการศึกษารูปแบบการจัดทำคู่มือการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมสามารถใช้เป็นแนวทางในการออกแบบ ระบบการจัดการมลพิษทางอากาศ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของโครงการ ทั้งนี้ เมื่อกระบวนการจัดทำคู่มือแล้วเสร็จ โครงการจะเร่งดำเนินการนำเสนอข้อมูลและแจ้งให้ผู้ประกอบการโรงงานได้รับทราบ เพื่อนำไปปรับใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	-
19) โครงการจะต้องตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศ ของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแลให้แต่ละโรงงานแต่ละแห่ง มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- ปฏิบัติตามมมาตรการ โดยโครงการจะดำเนินการตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศ ของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแลให้แต่ละโรงงานแต่ละแห่ง มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
20) โครงการต้องจัดทำการจัดทำฐานข้อมูลสารอินทรียระเหยจากแหล่งกำเนิด (VOCs Inventory) ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบ อินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งานและการกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	- ปัจจุบัน มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 13 โรงงาน แบ่งเป็นโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 6 โรงงาน และโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 7 โรงงาน สำหรับโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว ยังไม่มีโรงงานใดที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต	- ไม่มี	-
21) โครงการจะต้องจัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานแต่ละแห่ง เพื่อเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ตามมาตรการที่กำหนด ทั้งนี้ อยู่ระหว่างการ รวบรวมและตรวจสอบข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน เพื่อให้ข้อมูลมีความครบถ้วนและถูกต้อง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18 ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม
22) โครงการต้องติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณจุดสังเกตในการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของโครงการ เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ความเร็ว และทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) ตามที่มาตรการฯ กำหนด อย่างไรก็ตาม โครงการอยู่ระหว่างการศึกษาและวางแผนการติดตั้งสถานีดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและสามารถเฝ้าระวังคุณภาพอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-
23) โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบและง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีแนวทางในการรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศ รวมถึงปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการเตรียมการและจะเริ่มดำเนินการรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เมื่อมีโรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.2 ระดับเสียง			
1) กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงห้ามตั้งในบริเวณพื้นที่ประชิดชุมชน เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงที่อาจเกิดขึ้นกับที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง	- โครงการได้กำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สามารถเข้ามาจัดตั้งภายในพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพอากาศ กลิ่น และเสียง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ นอกจากนี้ โครงการยังได้กำหนดให้มีพื้นที่แนวกันชนระหว่างเขตอุตสาหกรรมและชุมชน โดยมีความกว้าง 10 เมตร พร้อมดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณแนวกันชน เพื่อช่วยลดระดับเสียงจากโรงงานและลดผลกระทบต่อพื้นที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง	- ไม่มี	-
2) กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โครงการได้แจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ทราบถึงข้อกำหนดเกี่ยวกับมาตรการควบคุมระดับเสียง ผ่านระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี โดยโรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงต้องดำเนินการ ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
3) กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- โครงการได้แจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ทราบถึงข้อกำหนดเกี่ยวกับมาตรการควบคุมระดับเสียง ผ่านระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี โดยโรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงต้องดำเนินการ ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
4) กรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก โครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- หากมีข้อร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับเสียงดังรบกวน ที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ โครงการจะรีบดำเนินการแจ้งไปยังโรงงานดังกล่าว พร้อมตักเตือนและกำชับให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน **มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ**			
1) ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่าง ๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำแบบฟอร์มสำหรับการแจ้งรายละเอียดโครงการ กระบวนการผลิต วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษ และระบบควบคุมมลพิษ โดยแนบไปกับระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสำรวจและติดตามแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานที่เข้ามาดำเนินกิจการภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
2) โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่	- โครงการได้กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่	- ไม่มี	-
3) โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัด น้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการได้กำหนด	- โครงการดำเนินการ กำกับดูแลและควบคุมโรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยกำหนดให้โรงงานดังกล่าวต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อดำเนินการบำบัดน้ำเสียก่อนที่จะปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			
4) กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบ และรายงานคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นดังกล่าวให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้ดำเนินการแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่รับทราบข้อกำหนดตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุรายละเอียดไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี ซึ่งกำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้นจะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบ และรายงานคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นดังกล่าวให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
5) กำหนดให้โรงงานต้องส่งมอบแบบก่อสร้าง และผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น (Pre-Treatment) ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	- โครงการได้ดำเนินการแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่รับทราบข้อกำหนดตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุรายละเอียดไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี ซึ่งกำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้นจะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบ และรายงานคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นดังกล่าวให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
6) จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณ และลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โครงการได้ดำเนินการจัดให้มีผู้ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ระบายเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม เพื่อให้เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานทั่วไปที่กำหนด และให้สอดคล้องกับ ความสามารถในการรองรับของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 7) กำหนดให้ทำโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และโดยโรงงานเป็นประจำตามความเหมาะสม	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนักเดือนละ 1 ครั้ง โดยการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำพิจารณาตามสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงาน เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำทิ้งมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด - ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดในช่วงเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2567 พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง
มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน 8) กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- โครงการมีการกำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	-
9) กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางโดยระบบระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อปิด ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โครงการได้แจ้งรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างระบบระบายน้ำของโรงงานที่เข้ามาประกอบกิจการภายในพื้นที่โครงการให้ผู้ประกอบการทราบตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน ทั้งนี้ ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบระบายน้ำดังกล่าวได้รับการระบุไว้ในระเบียบของนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี เพื่อให้แน่ใจว่าโรงงานทุกแห่งดำเนินการตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนด และสามารถบริหารจัดการระบบระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			
10) กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- โครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม โดยกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ต้องดำเนินการติดตั้งบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสียสำหรับการวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน นอกจากนี้ โรงงานต้องดำเนินการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสภาพน้ำของโรงงานเข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ของโครงการ และติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม - ภาคผนวก ข-20 แบบฟอร์มขออนุญาตเชื่อมท่อน้ำเสียโรงงานกับท่อน้ำเสียส่วนกลางฯ
11) กำหนดให้มีการติดตั้งประตูน้ำควบคุมการปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ โดยหากพบว่าคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยออกไม่ได้ตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ให้ทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			
12) กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น (ภายใน 1 วัน) และเมื่อตรวจสอบแล้ว พบว่า น้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- หากตรวจพบว่าโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามข้อกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการจะดำเนินการแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียในทันที จากนั้นให้ทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด พร้อมทั้งให้มีการปรับปรุงและแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพภายใน 1 วัน เมื่อผลการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดแล้ว โครงการจึงจะอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอีกครั้ง	- ไม่มี	-
13 กำหนดให้มีการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียของโรงงานรายโรง หากคุณภาพน้ำมีค่าเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนักเดือนละ 1 ครั้ง โดยการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำพิจารณาตามสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงาน เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำทิ้งมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด - ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดในช่วงเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2567 พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อย่างไรก็ตาม เนื่องจากโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาจัดตั้งภายในพื้นที่โครงการเพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ และพบว่ามีปริมาณน้ำเสียบางส่วนเกินค่ามาตรฐานที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนด โครงการจึงดำเนินการตักเตือนด้วยวาจาในเบื้องต้น เพื่อให้โรงงานดำเนินมาตรการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามข้อกำหนดต่อไป	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			
14) ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของโครงการหากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้ หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตักเตือนแล้ว โครงการจะแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที	- หากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้อง โรงงานต้องรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่โครงการกำหนด โดยคุณภาพน้ำทิ้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด ทั้งนี้ หากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ดำเนินการแก้ไขและไม่แจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข โครงการจะใช้มาตรการทางกฎหมายอย่างเคร่งครัด และหากโรงงานยังไม่ดำเนินการตามที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้ กนอ. ระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นทันที	- ไม่มี	-
มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน			
15) โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้ • กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ • กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการผลิตหรือน้ำเสีย ที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้ได้	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมีอย่างเคร่งครัด โดยมีการจัดทำแบบสำรวจข้อมูลสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตของโรงงาน เพื่อให้โรงงานจัดส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียก่อนเปิดดำเนินการ รวมถึงจัดทำแบบฟอร์มขออนุญาตเชื่อมท่อน้ำเสียของโรงงานกับท่อน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี เพื่อให้มั่นใจว่าโรงงานปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านการบำบัดน้ำเสีย และกำกับดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ปฏิบัติตามประกาศการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) ตามเกณฑ์ที่โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดและจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่มีระยะเวลาเก็บกักประมาณ 1 วัน บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน หากคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด โรงงานต้องนำน้ำทิ้งกลับไปบำบัดใหม่ และจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานฯ ที่โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง • กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อตรวจสอบลักษณะน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ • กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไปพร้อมทั้งแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง • ในกรณีที่น้ำเสียทางเคมีของโรงงานไม่สามารถบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดและ/หรือมีลักษณะการปนเปื้อนโลหะหนัก ซึ่งจัดเป็นของเสียอันตรายตามประกาศ	นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่องการพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม - ในกรณีที่พบว่า น้ำเสียของโรงงานมีค่าโลหะหนักเกินมาตรฐานโครงการได้กำหนดให้โรงงานต้อง ประสานงานโดยเร่งด่วนกับหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อขนถ่ายและนำไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้ง แจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง เพื่อให้สามารถติดตามการดำเนินงานและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม - ภาคผนวก ข-20 แบบฟอร์มขออนุญาตเชื่อมท่อน้ำเสียโรงงานกับท่อน้ำเสียส่วนกลางฯ

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2554 โรงงานต้องจัดให้มีภาชนะเก็บที่มีระยะเวลาการกักเก็บเพียงพอสำหรับให้หน่วยงานที่รับอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนดมาเก็บขนไปกำจัด พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง			
16) หากพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้น จะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- กรณีที่พบว่าโรงงานอุตสาหกรรมมีน้ำเสียที่เกินค่ามาตรฐาน และไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการออกหนังสือตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานอย่างต่อเนื่อง จนกว่าคุณภาพน้ำเสียของโรงงานจะผ่านการบำบัดและมีลักษณะสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดก่อนที่จะได้รับอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ไม่มี	-
17) หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะประสานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องรีบปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อนจึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ	- กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนด ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามมาตรการหรือไม่แจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไข โครงการจะดำเนินการประสานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อพิจารณาสั่งให้โรงงานหยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียชั่วคราว	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			
18) กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามารับนำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน จึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไป	- กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการกำหนดให้โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับน้ำเสียไปดำเนินการบำบัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ โรงงานต้อง เร่งดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการจนกว่าระบบบำบัดน้ำเสียจะสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด จึงจะได้รับอนุญาตให้ดำเนินการผลิตต่อไป	- ไม่มี	-
มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม			
19) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามที่โครงการกำหนด หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	- โครงการได้ดำเนินการสุ่มตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมเป็นประจำทุกเดือน เพื่อกำกับดูแลให้แต่ละโรงงานดำเนินการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม หากตรวจพบว่าโรงงานใดมีค่าคุณภาพน้ำเสียที่เกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะ แจ้งให้โรงงานดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			
20) ดูแลการเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงาน โดยเฉลี่ยรายเดือนหากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้	- โครงการได้ดำเนินการ สุ่มตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมเป็นประจำทุกเดือน เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง หากพบว่าโรงงานใด มีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนดตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม โครงการจะดำเนินการเรียกเก็บค่าปรับตามอัตราที่กำหนดไว้ใน ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี - ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง
21) หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้	- หากโครงการพบว่าน้ำเสียจากโรงงานใดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนด โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงานทันที และดำเนินการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนกว่าคุณภาพน้ำเสียจะเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด - โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและติดตามผลการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานอย่างใกล้ชิด โดยจะอนุญาตให้โรงงาน ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้ก็ต่อเมื่อผลการตรวจวัดยืนยันว่าค่าคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด	- ไม่มี	-
22) หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มี	- กรณีที่พบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้แล้วเสร็จตาม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) เจ้าหน้าที่ของโครงการ ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	ระยะเวลาที่กำหนด นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของโรงงานอย่างใกล้ชิด จนกว่าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานจะสามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานของโครงการได้ ก่อนที่จะอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ เพื่อส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ไม่มี	-
23) หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	- กรณีที่พบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจะถือสิทธิ์เข้าดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยตรง หรือว่าจ้างที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญที่เหมาะสมเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านระบบบำบัดน้ำเสียให้กลับมามีประสิทธิภาพดังเดิม ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการแก้ไขดังกล่าว โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด จนกว่าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานจะสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-
24) หากพบว่าการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตาม และแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของโครงการภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามมาตรการและไม่แจ้งความก้าวหน้าในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมายอย่างเคร่งครัด รวมถึงดำเนินการแจ้งเตือนและติดตามการแก้ไขปัญหาอย่างใกล้ชิด หากโรงงานยังไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนด โครงการจะประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินมาตรการทางกฎหมายตามที่กำหนดไว้	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			
25) เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- หากโครงการพบว่าโรงงานใดมีน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะส่งจดหมายแจ้งค่าปรับให้โรงงานทราบตามอัตราที่กำหนดไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
ระบบรวบรวมน้ำเสีย			
26) โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- โครงการได้กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการต้องแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ น้ำฝนที่อาจปนเปื้อนภายในโรงงาน ต้องถูกระบายลงสู่ ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม เท่านั้น ไม่สามารถระบายออกสู่แหล่งน้ำภายนอกหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการได้โดยตรง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (1) รางระบายน้ำฝนของโครงการ - ภาคผนวก ข-21 ผังรวบรวมน้ำเสียของโครงการ
27) กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- โครงการได้แจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม ทราบถึงข้อกำหนดเกี่ยวกับการก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียให้มิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็น ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
28) โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การต่อระบบท่อลงในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- โครงการได้ดำเนินการ สำรวจลักษณะน้ำเสียของแต่ละโรงงาน เพื่อให้แน่ใจว่าน้ำเสียที่ระบายออกมาสามารถเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ โครงการได้กำหนดให้โรงงานจัดส่งแบบแสดงจุดเชื่อมต่อระบบระบายน้ำเสียส่วนกลางให้โครงการตรวจสอบล่วงหน้า ก่อนที่จะได้รับอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี - ภาคผนวก ข-20 แบบฟอร์มขออนุญาตเชื่อมท่อน้ำเสียโรงงานกับท่อน้ำเสียส่วนกลางฯ

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ทั้งนี้ โครงการมีมาตรการควบคุมดูแลให้การเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้		
29) โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการ กำกับดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ดำเนินการจัดสร้าง Inspection Manhole ณ ตำแหน่งที่บรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ ตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการจัดการน้ำเสีย นอกจากนี้ โครงการได้กำหนดให้โรงงานต้องจัดส่งแบบแสดงจุดเชื่อมต่อระบบระบายน้ำเสียส่วนกลางให้โครงการตรวจสอบล่วงหน้า ก่อนที่จะได้รับอนุญาตให้ดำเนินการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-20 แบบฟอร์มขออนุญาตเชื่อมท่อน้ำเสียโรงงานกับท่อน้ำเสียส่วนกลางฯ
30) ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	- โครงการได้ดำเนินการควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเน้นการกำกับดูแลการระบายน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อป้องกันไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ	- ไม่มี	-
ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ **ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย** 31) โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ขนาด 12,000 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ ประกอบด้วย	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซีเรียบร้อยแล้ว โดยระบบดังกล่าวได้รับการออกแบบให้มีองค์ประกอบและขนาดความจุเป็นไปตามมาตรการที่	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (2) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) • บ่อสูบน้ำเสีย ขนาดความจุ 300 ลบ.ม. • ถังปรับพีเอช ขนาดความจุ 307 ลบ.ม. • บ่อปรับสภาพน้ำ ขนาดความจุ 4,050 ลบ.ม. • ถังบำบัด SBR ขนาดความจุ 1,440 ลบ.ม. จำนวน 8 ชุด • ถังปฏิกิริยาเติมคลอรีน ขนาดความจุ 268 ลบ.ม. • บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาด 12,542 ลบ.ม. • บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 12,246 ลบ.ม.	กำหนด ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่อื่น ๆ ภายในโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ		
32) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ซึ่งมีความจุอย่างน้อย 1 วัน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยบ่อดังกล่าวถูกออกแบบให้ปูด้วยวัสดุ HDPE เพื่อป้องกันการซึมผ่านของน้ำเสีย ทั้งนี้ บ่อพักน้ำทิ้งมีความจุอย่างน้อย 1 วัน ตามมาตรการที่กำหนด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (2) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ
33) โครงการจะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งมีความจุอย่างน้อย 1 วัน ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด ก่อนสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยบ่อดังกล่าวได้รับการออกแบบให้ปูด้วยวัสดุ HDPE เพื่อป้องกันการซึมผ่านของน้ำเสีย และสามารถรองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด กรณีค่าที่ตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ก่อนที่จะสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง ทั้งนี้ บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินมีความจุไม่น้อยกว่า 1 วัน ตามมาตรการที่กำหนด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (2) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			
34) กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ตามมาตรการที่กำหนด โดยทั้ง 2 บ่อ ได้รับการออกแบบให้ปูด้วยวัสดุ HDPE ที่มีความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการซึมผ่านของน้ำเสียและเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมและบริหารจัดการน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (2) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ
ข) การกำกับดูแลน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง			
35) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	- โครงการได้ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างและตรวจวัดลักษณะน้ำเสียของโรงงานแต่ละแห่ง เพื่อให้มั่นใจว่าคุณภาพน้ำเสียที่ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามประกาศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง
ค) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย			
36) โครงการต้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อบริหารจัดการ และลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ ให้มีค่าตามที่โครงการกำหนด	- ปัจจุบัน โครงการยังไม่มีการจัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบน้ำเสียส่วนกลาง เนื่องจากโครงการเพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ อย่างไรก็ตาม โครงการอยู่ระหว่างการศึกษาแนวทางการจัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อให้สามารถบริหารจัดการ ลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			
37) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ และประสบการณ์ ควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานที่กำหนด นอกจากนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการบำบัด เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดมีค่าคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน	- ไม่มี	-
38) โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการได้กำหนดแนวทางตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	-
39) จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- เนื่องจากโครงการเพิ่งเปิดดำเนินการ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์/เครื่องมือที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้สามารถดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-
40) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้ง และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ กรณีที่เกิดความเสียหายบริเวณแนวท่อส่งน้ำทิ้ง จะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และทำการซ่อมแซมทันที	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งและระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและไม่มีการรั่วไหลของน้ำเสียที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในกรณีที่พบความเสียหายบริเวณแนวท่อส่งน้ำทิ้ง โครงการมีมาตรการให้ปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งทันทีภายหลังการบำบัด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียที่ยังไม่ได้รับการจัดการที่เหมาะสมไหลเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็วที่สุด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			
41) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) ดัชนีตรวจวัด ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) บีโอดี (BOD) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) (เพื่อแปลงเป็นค่า TDS) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	- ปัจจุบัน โครงการยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) ตามมาตรการที่กำหนด ทั้งในส่วนของดัชนีออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี (BOD) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) (เพื่อแปลงเป็นค่า TDS) ณ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	- ไม่มี	-
42) โครงการจะกำหนดความสกปรกของน้ำในรูปของ BOD Loading เพื่อควบคุมการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ ในกรณีที่น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีค่า BOD Loading ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม ถึงตุลาคม) ไม่เกิน 128.48 กิโลกรัม/วัน (ระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดซึ่งมีค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกิน 7,522.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน BOD Loading ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ไม่เกิน 91.01 กิโลกรัม/วัน (ระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ซึ่งมีค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกิน 5,048.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน)	- โครงการได้เริ่มดำเนินการระบายน้ำทิ้งตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามหนังสือแจ้งการระบายน้ำที่ได้ยื่นต่อเทศบาลตำบลนิคมพัฒนา ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการควบคุมการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านกระบวนการบำบัดอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดค่าความสกปรกของน้ำในรูปของ BOD Loading ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด เพื่อให้การระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดงเป็นไปอย่างเหมาะสมและไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ ทั้งนี้ ในช่วงฤดูฝน โครงการกำหนดให้การระบายน้ำทิ้งมีค่า BOD Loading ไม่เกิน 128.48 กิโลกรัม/วัน ขณะที่ในช่วงฤดูแล้ง กำหนดค่า BOD Loading ไม่เกิน 91.01 กิโลกรัม/วัน นอกจากนี้ โครงการยังได้ดำเนินการตรวจสอบและติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำที่ผ่านการบำบัดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-22 หนังสือแจ้งระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง - ภาคผนวก ข-23 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) **ง) การจัดการน้ำทิ้ง**			
43) กำหนดแผนงานในการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยใช้เทคโนโลยีระบบไมโครฟิลเตอร์ (Microfilter) ทั้งนี้ จะดำเนินการติดตั้งระบบไมโครฟิลเตอร์หน่วยแรกซึ่งมีความสามารถในการปรับปรุงคุณภาพน้ำประมาณ 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด เมื่อมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประมาณ 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจะติดตั้งระบบไมโครฟิลเตอร์หน่วยต่อไป เมื่อระบบไมโครฟิลเตอร์ที่ติดตั้งมีปริมาณการผลิตน้ำถึงร้อยละ 70 โดยโครงการจะติดตั้งระบบไมโครฟิลเตอร์จนกระทั่งเต็มความสามารถในการผลิต ประมาณ 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ระบบไมโครฟิลเตอร์ จำนวน 3 ชุด) (คิดเป็น ร้อยละ 22.80 ของปริมาณน้ำประปาที่โครงการผลิตได้)	- โครงการอยู่ระหว่างการศึกษาการจัดทำแผนงานในการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านกระบวนการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพน้ำเพิ่มเติม โดยใช้เทคโนโลยีระบบไมโครฟิลเตอร์ (Microfilter) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวจะเริ่มเมื่อปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบมีจำนวนถึงระดับที่เหมาะสม	- ไม่มี	-
44) โครงการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดประมาณ 2,474 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 18.81 ของปริมาณน้ำประปาที่โครงการผลิตได้) ไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โดยใช้รถบรรทุกน้ำในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน)	- โครงการได้ดำเนินการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านกระบวนการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ตามมาตรการที่กำหนด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (3) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน - รูปที่ 2.3 (4) การรดน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาคผนวก ข-24 บันทึกปริมาณการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดมาใช้งาน

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 45) โครงการกำหนดอัตราการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดง ดังนี้ * โครงการจะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดงสูงสุด ไม่เกิน 8,984.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) * โครงการจะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดงสูงสุด ไม่เกิน 6,510.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) * โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด และมีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร คิดเป็นร้อยละ 80 ของค่ามาตรฐาน) และค่าทีดีเอส ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร รวมทั้งมีการควบคุมปริมาณออกซิเจน ร้อยละ 80 ของค่ามาตรฐาน) และค่าทีดีเอส ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร รวมทั้งมีการควบคุมปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนด ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร)	- โครงการได้ดำเนินการระบายน้ำทิ้งตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามหนังสือแจ้งการระบายน้ำที่ได้ยื่นต่อเทศบาลตำบลนิคมพัฒนา ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านกระบวนการบำบัดอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-22 หนังสือแจ้งระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) **การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ** 46) ก่อนการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง โครงการจะต้องได้รับอนุญาตให้ระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ดำเนินการระบายน้ำทิ้งตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามหนังสือแจ้งการระบายน้ำที่ได้ยื่นต่อเทศบาลตำบลนิคมพัฒนา ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านกระบวนการบำบัดอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-22 หนังสือแจ้งระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง
47) การระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการสู่คลองน้ำแดง โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้ (1) ติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดง • โครงการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดงสูงสุด ไม่เกิน 7,522.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) • ในช่วงฤดูฝน โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง เมื่อคลองน้ำแดงมีค่าระดับน้ำ +32.5 เมตร รทก. • โครงการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดง สูงสุด ไม่เกิน 5,048.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) • ในช่วงฤดูแล้ง โครงการจะหยุดการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง เมื่อคลองน้ำแดงมีค่าระดับน้ำ +30.31 เมตร รทก.	- โครงการได้ดำเนินการระบายน้ำทิ้งตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามหนังสือแจ้งการระบายน้ำที่ได้ยื่นต่อเทศบาลตำบลนิคมพัฒนา ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านกระบวนการบำบัดอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-22 หนังสือแจ้งระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) (2) โครงการจะต้องทำการศึกษาระดับน้ำต่ำสุดของคลองน้ำแดง ให้ครอบคลุมในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน กรณีพบว่าคลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ มีระดับน้ำต่ำกว่า +30.31 เมตร รทก. โครงการจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ • ประสานงานโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ เพื่อนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโรงงาน • ประสานงานโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ เพื่อกำหนดแนวทางในการลดปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (3) แจ้งเทศบาลตำบลมาบข่า ให้รับทราบถึงช่วงเวลาระบายน้ำทิ้งของโครงการ (4) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้มีค่าตามเกณฑ์กำหนด ดังนี้ ก) คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด • ค่าบีโอดี ไม่เกิน 16 มก./ล. • ค่าออกซิเจนละลาย ตั้งแต่ 6 มก./ล. • ค่าทีดีเอส ไม่เกิน 1,300 มก./ล. (5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองน้ำแดง เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการประสานงานโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ เพื่อนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโรงงาน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			
(6) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบ	- มีการรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับทราบ	- ไม่มี	-
48) โครงการจะต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ที่ระบุอัตราการระบายน้ำทิ้งสูงสุดไม่เกิน 8,984.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) และไม่เกิน 6,510.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน)	- ปัจจุบัน โครงการยังไม่มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนและดำเนินการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุอัตราการระบายน้ำทิ้งสูงสุดตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่มี	-
49) โครงการจะติดตั้งไม้วัดระดับน้ำบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ปัจจุบัน โครงการยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งไม้วัดระดับน้ำบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการอยู่ระหว่างการพิจารณาแนวทางในการติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบและติดตามปริมาณการระบายน้ำทิ้งได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรการที่กำหนด	- ไม่มี	-
50) โครงการจะต้องจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน และสนับสนุนงบประมาณในการขุดลอกคลองน้ำแดงแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีความยินดีและพร้อมให้การสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน รวมถึงสนับสนุนงบประมาณในการขุดลอกคลองน้ำแดงแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรการที่กำหนด	- ไม่มี	-
51) ในกรณีที่พิสูจน์ตามข้อเท็จจริงแล้วพบว่า เกษตรกรผู้ใช้น้ำจากคลองน้ำแดงที่อยู่ห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการภายในระยะทางไม่เกิน 3 กิโลเมตร เกษตรกรได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำทิ้งภายหลังบำบัดของโครงการ โครงการจะต้องพิจารณาช่วยเหลือเกษตรกรจากผลกระทบที่เกิดขึ้น	- หากมีข้อร้องเรียนจากเกษตรกรผู้ใช้น้ำจากคลองน้ำแดง ซึ่งอยู่ภายในระยะทางไม่เกิน 3 กิโลเมตรจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ และสามารถพิสูจน์ได้ว่าสาเหตุของปัญหามาจากการระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านกระบวนการบำบัดของโครงการ โครงการจะต้องดำเนินการพิจารณาแนวทางช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบอย่างเหมาะสม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน			
1) ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณพื้นที่สีเขียว อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน เช่น Al, Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจ พบว่า คุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวมีสภาพเป็นกรด ให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลางโดยใช้ปูนขาว	- โครงการได้กำหนดแผนการตรวจวัดคุณภาพดินครั้งแรกในระยะดำเนินการภายในปี 2568 เพื่อเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพดินในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่สีเขียว ทั้งนี้ หากผลการตรวจวัดพบว่าคุณภาพดินมีสภาพเป็นกรด โครงการจะดำเนินการปรับปรุงคุณภาพดินให้กลับสู่สภาพเป็นกลางโดยใช้ปูนขาว ตามแนวทางที่กำหนด	- ไม่มี	-
2) โครงการมีการกำหนดหลักเกณฑ์ควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนต่อดินและ น้ำใต้ดิน ดังนี้ (1) โครงการต้องตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนเปิดดำเนินการ หากพบว่า มีค่าสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้น ๆ (2) กรณีที่มีผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ มีค่าต่ำกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โครงการสามารถนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน	- โครงการได้กำหนดแผนการตรวจวัดคุณภาพดินครั้งแรกในระยะดำเนินการภายในปี 2568 เพื่อประเมินคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบค่าที่ตรวจวัดกับมาตรฐานคุณภาพดินที่กำหนด ทั้งนี้ หากพบว่าค่าคุณภาพดินสูงเกิน ร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากค่าที่ตรวจวัดต่ำกว่าร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐาน โครงการจะนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านกระบวนการบำบัดไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว โดยกำหนดอัตราการใช้น้ำไม่เกิน 8 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ) (3) ภายหลังการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่าเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนในทันที พร้อมทำการตรวจสอบ และวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในระยะยาวต่อไป	- โครงการได้กำหนดแผนการตรวจวัดคุณภาพดินครั้งแรกในระยะดำเนินการภายในปี 2568 เพื่อเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ หากผลการตรวจวัดพบว่าค่าคุณภาพดินเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 ของค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านกระบวนการบำบัดไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในทันที พร้อมดำเนินการตรวจสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว	- ไม่มี	-
3) กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ตามมาตรการที่กำหนด โดยทั้ง 2 บ่อ ได้รับการออกแบบให้ปูด้วยวัสดุ HDPE ที่มีความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการซึมผ่านของน้ำเสียและการปนเปื้อนลงสู่ดิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (2) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ
4) โครงการจะต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ 4 บ่อ ทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินและให้ติดตั้งเพิ่มอีก 1 บ่อ ในตำแหน่งที่เหมาะสม และสอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- การพัฒนาโครงการแบ่งออกเป็น 3 ระยะ โดยปัจจุบันได้ดำเนินการพัฒนาแล้วในระยะที่ 1 และ 2 ส่วนระยะที่ 3 ยังคงไม่มีการพัฒนาพื้นที่ ทั้งนี้ การติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินจำเป็นต้องครอบคลุมพื้นที่ทั้ง 3 ระยะ โดยปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินแล้วเสร็จ พร้อมทั้งตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินก่อนการก่อสร้างเป็นครั้งแรกในจำนวน 2 บ่อ ได้แก่ GW2 และ GW4 ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ระยะที่ 1 และ 2 อย่างไรก็ตาม โครงการยัง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)	ไม่ได้ดำเนินการติดตั้งบ่อ GW1 และ GW3 ซึ่งอยู่ในพื้นที่ระยะที่ 3 หากดำเนินการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินครบทั้ง 4 บ่อแล้ว โครงการจะทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในทุกบ่อ เพื่อประเมินทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน รวมถึงติดตามและตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง		
3.5 ทรัพยากรทางชีวภาพ 1) แจ้งกับโรงงานอุตสาหกรรมรายโรงให้ทราบว่า กรณีพบสัตว์ป่าในพื้นที่โรงงาน ให้พนักงานแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ป่าเข้ามาดำเนินการเคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ป่าไม้หรือแหล่งที่อยู่อาศัย ที่มีสภาพเหมาะสม	- โครงการได้แจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ทราบถึงมาตรการเกี่ยวกับการพบสัตว์ป่าในพื้นที่โรงงาน ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
2) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้ค่ามีตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน โครงการจะระบายน้ำดังกล่าวเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐาน ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์และระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะนอกพื้นที่โครงการ	- ภายหลังจากที่โครงการเปิดดำเนินการอย่างเต็มรูปแบบแล้ว จะมีการติดตามและตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางมีค่าคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด หากพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าตรวจวัดเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะไม่ทำการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ น้ำทิ้งที่ไม่ผ่านมาตรฐานจะถูกสูบเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) และนำกลับเข้าสู่กระบวนการบำบัดใหม่ จนกว่าค่าคุณภาพน้ำทิ้งจะเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **4.1 การใช้ที่ดิน**			
1) หากบริเวณพื้นที่ตั้งโรงงานมีทาง/ลำรางสาธารณะพาดผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานจะต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้ โดยโรงงานที่มีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	- โครงการไม่มีการปิดกั้นทาง/ลำรางสาธารณะที่พาดผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานแต่อย่างใด พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานได้รับทราบข้อกำหนดนี้ ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (5) ทาง/ลำรางสาธารณะพาดผ่าน - ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
2) กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จะต้องใช้ประโยชน์พื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม โดยผู้ประกอบกิจการจะต้องเว้นที่ว่าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่แปลงที่ดินนั้น	- โครงการได้กำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ให้ปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม อย่างเคร่งครัด โดยผู้ประกอบกิจการโรงงาน ต้องใช้ประโยชน์พื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด และเว้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่แปลงที่ดิน เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
3) โครงการจะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูล (Database) ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดยจะต้องจัดสรรงบ เพื่อสนับสนุนทุนในการส่งเสริม ศึกษาวิจัย และรวบรวมข้อมูล และจะประสานงานร่วมมือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ และนำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้ปรับปรุง/กำหนดมาตรการป้องกันและ	- เนื่องจากโครงการเพิ่งเริ่มดำเนินการ ข้อมูลพื้นฐานของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยังไม่สามารถเก็บรวบรวมได้อย่างครบถ้วน และยังไม่ได้มีการจัดสรรงบประมาณอย่างเป็นทางการ อย่างไรก็ตาม โครงการกำลังอยู่ในกระบวนการวางแผนการศึกษาและวิจัยเพื่อรวบรวมข้อมูลที่จำเป็น ทั้งนี้ โครงการมีการเก็บข้อมูลผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพตะกอนท้องน้ำ และข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ) แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้ โครงการจะนำข้อเสนอแนะดังกล่าว มาพิจารณากำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทา และลดผลกระทบต่อทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรม และชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการศึกษาวิจัย ดังนี้ • การศึกษาด้านอุตุนิยมวิทยา โดยให้รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจากสถานีอุตุนิยมวิทยาในพื้นที่ศึกษาหรือใกล้เคียง เช่น ความเร็ว และทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน เป็นต้น เพื่อเป็นตัวแทนของลักษณะอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่ • การศึกษาด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) • การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุด และพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลอง	- เนื่องจากโครงการเพิ่งเริ่มดำเนินการ ข้อมูลพื้นฐานของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยังไม่สามารถเก็บรวบรวมได้อย่างครบถ้วน และยังไม่ได้มีการจัดสรรงบประมาณอย่างเป็นทางการ อย่างไรก็ตาม โครงการกำลังอยู่ในกระบวนการวางแผนการศึกษาและวิจัยเพื่อรวบรวมข้อมูลที่จำเป็น ทั้งนี้ โครงการมีการเก็บข้อมูลผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพตะกอนท้องน้ำ และข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ) คณิตศาสตร์ ในดัชนีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) • การศึกษาระดับเสียง บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการ เพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงจากการดำเนินโครงการ โดยทำการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียง 5 นาที (Leq 5 min) และระดับเสียง ที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L90) • การศึกษาด้านคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ, ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม, ไนเตรต (NO_3), แอมโมเนีย (NH_3), ฟีนอล, ไซยาไนด์, และปริมาณโลหะหนัก • การศึกษาข้อมูลคุณภาพตะกอนท้องน้ำ เพื่อศึกษาการสะสม (Deposition) ของโลหะหนักบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด • ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำเพื่อศึกษา ชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ เป็นต้น บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดของโครงการ	- เนื่องจากโครงการเพิ่งเริ่มดำเนินการ ข้อมูลพื้นฐานของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยังไม่สามารถเก็บรวบรวมได้อย่างครบถ้วน และยังไม่ได้มีการจัดสรรงบประมาณอย่างเป็นทางการ อย่างไรก็ตาม โครงการกำลังอยู่ในกระบวนการวางแผนการศึกษาและวิจัยเพื่อรวบรวมข้อมูลที่จำเป็น ทั้งนี้ โครงการมีการเก็บข้อมูลผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพตะกอนท้องน้ำ และข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ) 4) พื้นที่สาธารณะ เช่น ห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่โครงการไม่มีกรรมสิทธิ์ในพื้นที่ กำหนดให้มีการจัดการใช้พื้นที่ดังนี้ (1)ลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ • โครงการจะไม่มีการปรับถมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพการระบายน้ำเดิมของห้วย คลอง หรือลำรางสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ • โครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกห้วย คลอง ลำรางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน • จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปลูก 3 แถวสลับฟันปลา มีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพันธุ์ไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (Adsorption) มลพิษต่าง ๆ ได้ (2) บริเวณพื้นที่ถนนสาธารณะที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีการจัดการดังนี้	- โครงการไม่มีการปิดกั้นพื้นที่สาธารณประโยชน์ที่อยู่ภายในโครงการ ทั้งนี้มีการก่อสร้างสะพานข้ามคลอง หรือลำรางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในสัญจรทดแทนการปรับถมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพการระบายน้ำ นอกจากนี้โครงการยังมีความยินดีที่จะสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ) • โครงการจะต้องเปิดให้ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ ในการสัญจรได้ตามปกติ โดยไม่มีการก่อสร้างกีดขวางแต่อย่างใด • กำหนดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตรวจสอบสถานภาพทางมาตรการ : บริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้มีการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ (3) บริเวณพื้นที่ประชิดพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นที่พักอาศัย มีมาตรการในการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อาศัยในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้ • จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปลูกสลับ 3 แถวสลับฟันปลา มีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพรรณไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (Adsorption) มลพิษต่าง ๆ ได้ • คัดเลือกโรงงานที่ตั้งบริเวณดังกล่าวเป็นโรงงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ • รณรงค์ให้โรงงานมีพื้นที่สีเขียว • มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการไม่มีการปิดกั้นพื้นที่สาธารณประโยชน์ที่อยู่ภายในโครงการ ทั้งนี้มีการก่อสร้างสะพานข้ามคลอง หรือลำรางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในสัญจรทดแทนการปรับถมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพการระบายน้ำ นอกจากนี้โครงการยังมีความยินดีที่จะสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.2 การใช้น้ำ			
1) โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำประปา ขนาดความจุรวมประมาณ 10,800 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำประปาเพื่อจ่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งถังเก็บน้ำประปา ขนาดความจุรวมประมาณ 10,800 ลูกบาศก์เมตร เสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อใช้เป็นแหล่งสำรองน้ำประปาสำหรับจ่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (6) ระบบผลิตน้ำประปาของโครงการ
2) ในช่วงฤดูแล้ง ให้โครงการมีการติดตามสถานการณ์น้ำและแผนการดำเนินงานของบริษัทเอกชนผู้ให้บริการน้ำดิบในการผลิตน้ำประปา เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นร่วมกัน	- โครงการจะดำเนินการติดตามสถานการณ์น้ำและแผนการดำเนินงานของบริษัทเอกชนผู้ให้บริการน้ำดิบในการผลิตน้ำประปาในช่วงฤดูแล้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถประเมินปริมาณน้ำดิบที่มีอยู่และวางแผนการจัดสรรน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
3) ระบบผลิตน้ำประปา (1) ขนาดและความสามารถ • โครงการต้องจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาขนาด 14,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำสำหรับพื้นที่ต่างๆ ภายในโครงการ ประกอบด้วย * บ่อเก็บน้ำดิบ แห่งที่ 1 ขนาด 297,594 ลบ.ม. * บ่อเก็บน้ำดิบ แห่งที่ 2 ขนาด 132,028 ลบ.ม. * ถังกวนช้า ขนาด 42 ลบ.ม.จำนวน 8 ชุด * ถังตกตะกอน ขนาด 160 ลบ.ม. จำนวน 8 ชุด * ถักพักน้ำก่อนกรอง ขนาด 56 ลบ.ม. จำนวน 8 ชุด * ถังกรองทราย ขนาด 30 ลบ.ม. จำนวน 8 ชุด	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบผลิตน้ำประปา ตามมาตรการที่กำหนด โดยมีขนาดความสามารถในการผลิตน้ำประปา 14,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำของพื้นที่ภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (6) ระบบผลิตน้ำประปาของโครงการ

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.2 การใช้น้ำ (ต่อ) * ถังสัมผัสคลอรีน ขนาด 225 ลบ.ม.จำนวน 8 ชุด * ถังเก็บน้ำประปา ขนาด 1,800 ลบ.ม. จำนวน 18 ชุด			
4) โครงการฯ จะต้องแจ้งสถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ทราบว่าโครงการมีการใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพเป็นน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา	- โครงการได้แจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการรับทราบเกี่ยวกับการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพมาใช้เป็นน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
5) ประชาสัมพันธ์สถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ปรับปรุงคุณภาพน้ำประปา กรณีที่จะนำไปใช้เพื่อการบริโภค	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้สถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ ทราบเกี่ยวกับแนวทางการปรับปรุงคุณภาพน้ำประปา ในกรณีที่มีการนำไปใช้เพื่อการบริโภค ทั้งนี้โครงการได้แจ้งให้ผู้ประกอบกิจการรับทราบตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
4.3 การคมนาคมขนส่ง 1) กำหนดให้คนขับรถบรรทุกใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในเขตพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดมาตรการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกและยานพาหนะที่สัญจรภายในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ จำกัดความเร็วของรถที่สัญจรภายในพื้นที่โครงการไว้ที่ 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (7) ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)			
2) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก โดยแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานภายในพื้นที่โครงการรับทราบข้อกำหนดนี้ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน และระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี เพื่อให้ทุกภาคส่วนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
3) ประสานร่วมมือกับโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ให้กวดขันพนักงานขับรถ ให้มีความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการโดยแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานภายในพื้นที่รับทราบถึงข้อกำหนดเกี่ยวกับการ กวดขันพนักงานขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุรายละเอียดไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
4) ประสานงานไปยังโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณการจราจร	- โครงการขอความร่วมมือจากผู้ประกอบการภายในพื้นที่ ในการจัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณการจราจรภายในพื้นที่โครงการและลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชนโดยรอบ	- ไม่มี	-
5) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุดิบ-ผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- โครงการได้ขอความร่วมมือจากผู้ประกอบกิจการโรงงานภายในพื้นที่ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัดภายในพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ	- ไม่มี	-
6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ในชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- โครงการได้จัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้การจราจรเป็นไปอย่างมีระเบียบและลดความแออัดในช่วง ชั่วโมงเร่งด่วน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (8) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7) กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร และลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่จอดรถสำหรับรถยนต์ทุกชนิดภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้ โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (9) พื้นที่จอดรถ
8) ประสานโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เกี่ยวกับการกำหนดมาตรการ มิให้รถบรรทุกวัตถุดิบ-ผลิตภัณฑ์ และรถรับ-ส่งพนักงาน มิให้ใช้เส้นทางถนนสายทุ่งแฝกเพื่อลดปริมาณการจราจร และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งคานจำกัดความสูงสำหรับรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ ด้านถนนสายทุ่งแฝก เพื่อป้องกันไม่ให้รถบรรทุกวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ รวมถึงรถรับ-ส่งพนักงาน ใช้เส้นทางดังกล่าว ตามมาตรการที่กำหนด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (10) คานจำกัดความสูง
9) โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการเพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนการด้านการจราจร	- โครงการได้ดำเนินการประเมินปริมาณจราจรตั้งแต่ในช่วงการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ เพื่อคาดการณ์ปริมาณการจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการและเตรียมแนวทางการบริหารจัดการที่เหมาะสม ทั้งนี้จะดำเนินการแจ้งและประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนการด้านการจราจรต่อไป	- ไม่มี	-
10) จดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการจดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการเฝ้าระวังอุบัติเหตุโดยมีการติดตั้งป้ายเตือนต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 11) ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ในพื้นที่โครงการ	- โครงการไม่ได้ดำเนินการปิดกั้นเส้นทางสาธารณประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้ ได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้แก่ประชาชนในพื้นที่ผ่านทางผู้นำชุมชนและคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องและรับทราบถึงแนวทางการดำเนินงานของโครงการอย่างทั่วถึง	- ไม่มี	-
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม 1) โครงการจะปลูกต้นไม้ และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	- โครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการ ชะล้างพังทลายของดิน และรักษาสภาพแวดล้อมให้มีความมั่นคงและยั่งยืน นอกจากนี้ โครงการยังได้ ดำเนินการดาดคอนกรีตในบางจุดที่เหมาะสม เพื่อเสริมความแข็งแรงของพื้นที่ลาดชัน ลดการกัดเซาะของหน้าดิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (11) การป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
2) โครงการจะต้องตรวจสอบ/ควบคุมโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ ไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- โครงการได้แจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานรับทราบข้อกำหนดนี้ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยกำหนดมาตรการควบคุมโรงงานทุกแห่งที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน ทั้งนี้ โรงงานจะต้องระบายน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมเท่านั้น และห้ามระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนหรือทางน้ำธรรมชาติโดยเด็ดขาด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)			
3) โครงการจะต้องกำจัดวัชพืช และทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน รวมทั้ง และปรับปรุงรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขุดลอกคลองสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อให้ระบบระบายน้ำสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากโครงการเพิ่งเปิดดำเนินการ ปัจจุบันจึงอยู่ระหว่างการจัดทำแผนทำความสะอาดและปรับปรุงรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ ให้มีความพร้อมใช้งานอย่างเหมาะสม ตามมาตรการที่กำหนด	- ไม่มี	-
4) โครงการต้องตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝน และบ่อหน่วงน้ำฝน เพื่อให้ระบบระบายน้ำสามารถทำงานได้ตามที่ออกแบบไว้	- ไม่มี	-
5) โครงการต้องมีการก่อสร้างสะพาน/ท่อลอด (Box Culvert) ข้ามบริเวณที่มีทางน้ำสาธารณะไหลผ่าน เพื่อไม่ให้ขวางกั้นการระบายน้ำ โดยการก่อสร้างสะพาน/ท่อลอด (Box Culvert) จะต้องก่อสร้างตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างสะพานข้ามบริเวณที่มีทางน้ำสาธารณะไหลผ่าน เพื่อให้การระบายน้ำเป็นไปอย่างต่อเนื่องและไม่เกิดอุปสรรคต่อระบบทางน้ำตามธรรมชาติ ทั้งนี้ การออกแบบและก่อสร้างสะพานดังกล่าวได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (5) ทาง/ลำรางสาธารณะพาดผ่าน
6) ห้ามก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างกีดขวางทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยไม่มีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างกีดขวางทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (5) ทาง/ลำรางสาธารณะพาดผ่าน
7) โครงการต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 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.	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการจัดทำบ่อหน่วงน้ำฝน 1, 2, 3, 4, 7 และ 8 เรียบร้อยแล้ว ในส่วนของการพัฒนาพื้นที่ระยะที่ 1 และ 2 โดยแต่ละบ่อมีขนาดความจุของน้ำที่สอดคล้องกับ มาตรการที่กำหนด เพื่อรองรับการจัดการน้ำฝนอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับบ่อหน่วงน้ำ 5 และ 6 จะอยู่ในการพัฒนาพื้นที่ระยะที่ 3 ซึ่งยังไม่มีแผนการพัฒนาแต่อย่างใด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (12) บ่อหน่วงน้ำของโครงการ

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) • 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.			
8) โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำของโครงการให้ไม่เกินอัตราการระบายน้ำฝนก่อนการพัฒนาโครงการ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 และบ่อหน่วงน้ำฝน 5 ระบายน้ำลงคลองมาบใหญ่ อัตราการระบายไม่เกิน 11.2 ลบ.ม./วินาที • บ่อหน่วงน้ำฝน 2,3 และ 4 ระบายน้ำลงลำรางสาธารณะที่ 1 อัตราการระบายไม่เกิน 10.2 ลบ.ม./วินาที • บ่อหน่วงน้ำฝน 6 ระบายน้ำลงร่องระบายน้ำสาธารณะข้างทางหลวง 3143 อัตราการระบายไม่เกิน 6.3 ลบ.ม./วินาที • บ่อหน่วงน้ำฝน 7 และบ่อหน่วงน้ำฝน 8 ระบายน้ำลงลำรางสาธารณะที่ 2 อัตราการระบายไม่เกิน 8.4 ลบ.ม./วินาที	- โครงการได้ออกแบบและดำเนินการก่อสร้างระบบควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำของโครงการให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด โดยกำหนดให้อัตราการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการไม่เกินอัตราการระบายน้ำฝนก่อนการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้มาตรการดังกล่าวมีเป้าหมายเพื่อควบคุมปริมาณและอัตราการไหลของน้ำฝนให้เกิดความสมดุล ลดความเสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โดยรอบ	- ไม่มี	-
9) บริเวณฐานของบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะจะปูหินกรวดหนาประมาณ 30 เซนติเมตร และปิดคลุมด้วย Geotextile เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากแรงดันน้ำ	- โครงการดำเนินการปูหินกรวดมีความหนาประมาน 30 เซนติเมตร พร้อมทั้งปิดคลุมด้วย Geotextile ที่ฐานของบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะเป็นที่เรียบร้อย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (12) บ่อหน่วงน้ำของโครงการ - รูปที่ 2.3 (13) การเสริมความแข็งแรงบ่อหน่วงน้ำ 1

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)			
10) จัดให้มีการวางกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรรจุหิน (Gabion box) เพื่อลดแรงของน้ำที่ระบายออกจากประตูระบายน้ำ และเสริมความแข็งแรงให้กับพื้นที่ริมตลิ่งบริเวณจุดระบายน้ำของบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ด้าน ที่ประชิดกับคลองสาธารณะ โดยการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรรจุหินจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการติดตั้ง	- โครงการมีการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรรจุหินบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ตามแบบที่ยื่นขออนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นที่เรียบร้อย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (12) บ่อหน่วงน้ำของโครงการ - รูปที่ 2.3 (13) การเสริมความแข็งแรงบ่อหน่วงน้ำ 1
11) แนวกันชนบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 2 กับพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียงมีความกว้างประมาณ 10 เมตร ในแนวระนาบ	- โครงการจัดทำแนวกันชนในแนวระนาบระหว่างบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 2 กับพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียง โดยมีความกว้างประมาณ 10 เมตร	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (14) แนวกันชนระหว่างบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 2 และพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียง
12) โครงการต้องตรวจสอบความแข็งแรง และการทรุดตัวของขอบบ่อหน่วงน้ำฝนทุกบ่อ เป็นประจำทุก 6 เดือน กรณีที่วิศวกรมีความเห็นว่าต้องซ่อมบำรุงขอบบ่อ จะต้องดำเนินการในทันที	- โครงการได้ดำเนินการเฝ้าระวังและตรวจสอบความแข็งแรง รวมถึงการทรุดตัวของขอบบ่อหน่วงน้ำฝนทุกบ่ออย่างสม่ำเสมอ ตามมาตรการที่กำหนด เพื่อให้มั่นใจว่าบ่อหน่วงน้ำฝนสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่มีความเสี่ยงต่อการพังทลาย	- ไม่มี	-
13) ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของห้วยสาธารณะที่มีการระบายน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการให้ชัดเจน พร้อมกำหนดระดับหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ท้ายน้ำ ดังนี้	- เนื่องจากโครงการพึ่งเปิดดำเนินการ ยังไม่มีการติดตั้งติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของห้วยสาธารณะที่มีการระบายน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้ โครงการจะรีบปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 และบ่อหน่วงน้ำฝน 5 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของคลองมาบใหญ่อยู่ที่ระดับ +37.55 ม.รทก. • บ่อหน่วงน้ำฝน 2,3 และ 4 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของลำรางสาธารณะที่ 1 อยู่ที่ระดับ +39.45 ม.รทก. • บ่อหน่วงน้ำฝน 6 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำบริเวณร่องระบายน้ำสาธารณะข้างทางหลวง 3143 อยู่ที่ระดับ +43.20 ม.รทก. • บริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 7 และบ่อหน่วงน้ำฝน 8 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของลำรางสาธารณะที่ 2 อยู่ที่ระดับ +26.80 ม.รทก.	- เนื่องจากโครงการเพิ่งเปิดดำเนินการ ในปัจจุบันจึงยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของห้วยสาธารณะที่ใช้ระบายน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนที่จะเร่งดำเนินการติดตั้งเสาวัดระดับน้ำโดยเร็ว เพื่อให้สามารถตรวจสอบและเฝ้าระวังระดับน้ำได้อย่างชัดเจน	- ไม่มี	-
14) โครงการต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ที่กำหนดระดับหยุดสูบน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ ที่ระดับ ม.รทก. และระบุอัตราการระบายน้ำฝน บริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการทั้ง 4 จุด	- เนื่องจากโครงการเพิ่งเปิดดำเนินการ ในปัจจุบันจึงยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่กำหนดระดับหยุดสูบน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการบริเวณจุดระบายน้ำฝนทั้ง 4 จุด อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนที่จะดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด เพื่อให้สามารถควบคุมและบริหารจัดการการระบายน้ำฝนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-
4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย 1) จัดเตรียมถังขยะแยกประเภท ขนาด 200 ลิตร เพื่อรองรับขยะแยกเป็นประเภทขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ และขยะอันตราย จัดวางในพื้นที่ต่าง ๆ ให้เพียงพอ	- โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมถังขยะและจัดวางในพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ เพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และสนับสนุนการจัดการขยะอย่างเป็นระบบ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (15) การจัดเตรียมถังขยะภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)			
2) จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ	- เนื่องจากปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการเปลี่ยนผ่านจากระยะก่อสร้างไปสู่ระยะดำเนินการ และมีโรงงานพึ่งเริ่มเปิดดำเนินการ จึงยังไม่มีการจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย อย่างไรก็ตาม โครงการจะดำเนินการจัดทำให้เรียบร้อย เมื่อข้อมูลพร้อม	- ไม่มี	-
3) กำหนดให้มีศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ภายในนิคมอุตสาหกรรม โดยการบริหารศูนย์ฯ จะต้องมีหน่วยงานต่าง ๆ เช่น ฝ่ายฐานข้อมูล ฝ่ายบริการข้อมูล ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ เป็นต้น	- เนื่องจากโครงการกำลังอยู่ในช่วงเปลี่ยนผ่านจากระยะก่อสร้างไปสู่ระยะดำเนินการ และมีโรงงานที่เพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ ในปัจจุบันจึงยังไม่ได้จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนที่จะดำเนินการจัดทำทะเบียนดังกล่าวให้เรียบร้อยเมื่อมีข้อมูลที่ครบถ้วนและพร้อมใช้งาน	- ไม่มี	-
4) จัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอย และกากของเสียเพื่อให้โรงงานนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการ และนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- เนื่องจาก โครงการกำลังอยู่ในช่วงเปลี่ยนผ่านจากระยะก่อสร้างไปสู่ระยะดำเนินการ และมีโรงงานที่เพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้จัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย อย่างไรก็ตาม โครงการตระหนักถึงความสำคัญของมาตรการนี้ และอยู่ระหว่างการวางแผนดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนด - ในระหว่างนี้ โครงการมีบริการเก็บขนขยะมูลฝอยแก่โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ เพื่อให้การจัดการขยะเป็นไปอย่างเหมาะสม ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนให้โรงงานปฏิบัติตามแนวทางการจัดการขยะที่ถูกต้อง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-25 แบบฟอร์มขอใช้บริการเก็บขนย้ายกำจัดขยะภายในนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
5) กำหนดมาตรการส่งเสริมการลดปริมาณมูลฝอย และกากอุตสาหกรรมตามหลัก 3R	- โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการลดปริมาณมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมตามหลัก 3R (Reduce, Reuse, Recycle) ให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้การจัดการของเสียเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)			
6) โครงการต้องแจ้งโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ ให้ทราบว่าการจัดการมูลฝอยจากกิจกรรมการอุปโภค-บริโภค ของคนงานในโรงงานและสำนักงาน ได้กำหนดให้เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา เข้ามาดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัด กรณีเกินขีดความสามารถของเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา โครงการต้องเร่งประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยต่อไป สำหรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำหนดให้ โรงงานปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการได้แจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่รับทราบข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติตั้งแต่เริ่มต้น โดยระบุรายละเอียดไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี เพื่อให้ทุกโรงงานสามารถปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดได้อย่างเหมาะสมและเป็นระบบ นอกจากนี้ โครงการยังมีบริการเก็บและขนย้ายขยะมูลฝอยสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินกิจการภายในพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดการของเสียให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-25 แบบฟอร์มขอใช้บริการเก็บขนย้ายกำจัดขยะภายในนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
7) โครงการกำหนดแนวทางในการจัดการมูลฝอยในพื้นที่ ดังนี้ (1) การจัดการมูลฝอย • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมถังขยะ แยกประเภท ขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ และขยะอันตรายให้มีความเหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก และอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	- โครงการยังคงกำกับดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด เพื่อให้แนวทางการจัดการของเสียเป็นไปตามหลักเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม ลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมโดยรอบ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8 ใบเสร็จค่ากำจัดขยะ - ภาคผนวก ข-25 แบบฟอร์มขอใช้บริการเก็บขนย้ายกำจัดขยะภายในนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) • ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานต้องติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องแยกประเภทมูลฝอย หรือกาก ของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนาไปกำจัดให้โครงการทราบทุก 6 เดือน • โครงการจะต้องรวบรวมสถิติปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ เสนอต่อเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก ๆ 1 ปี (2) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว • โครงการต้องระบุลงในแนบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน กำหนดให้โรงงานแจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับ การขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน	- โครงการยังคงกำกับดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด เพื่อให้แนวทางการจัดการของเสียเป็นไปตามหลักเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม ลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมโดยรอบ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8 ใบเสร็จค่ากำจัดขยะ - ภาคผนวก ข-25 แบบฟอร์มขอใช้บริการเก็บขนย้ายกำจัดขยะภายในนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ บันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้น รวมถึงวิธีการในการจัดส่งกากของเสียให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 1 ปี (3) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว (กากของเสียที่ไม่เป็นอันตราย) เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอและ/หรือภายใน 90 วัน จะต้องประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ (4) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว (กากของเสียที่เป็นอันตรายโรงงานแต่ละแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะมีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อน และมีฝาปิดมิดชิดไม่รั่วซึม พร้อมทั้งมีป้ายแจ้งรายละเอียดที่เก็บรักษาให้ชัดเจน เพื่อจัดเก็บ และรวบรวมกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอหรือภายใน 90 วัน ประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป (5) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปา	- โครงการยังคงกำกับดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด เพื่อให้แนวทางการจัดการของเสียเป็นไปตามหลักเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม ลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมโดยรอบ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8 ใบเสร็จค่ากำจัดขยะ - ภาคผนวก ข-25 แบบฟอร์มขอใช้บริการเก็บขนย้ายกำจัดขยะภายในนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) 8) จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- ปัจจุบัน โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการเพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ ดังนั้น การสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสีย ของโรงงานภายในโครงการจึงยังไม่ได้ดำเนินการอย่างเต็มรูปแบบ อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนที่จะดำเนินการตามมาตรการนี้อย่างเคร่งครัดเมื่อโรงงานต่าง ๆ มีความพร้อมมากขึ้น	- ไม่มี	-
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต **5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม** 1) โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น การควบคุมมลพิษจากปล่องระบาย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการ มูลฝอย และกากของเสีย เป็นต้น แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยเลือกรูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม เช่น แผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน	- โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ รวมถึงข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการได้รับทราบถึงความคืบหน้า มาตรการที่ดำเนินการ และแนวทางการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (16) การประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2567
2) โครงการจะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ และด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 กิโลเมตร	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด โดยแผนงานดังกล่าวมุ่งเน้นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน ซึ่งครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร เพื่อให้สามารถเข้าถึงและตอบสนองต่อความต้องการของชุมชนในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)			
3) กำหนดให้โครงการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในด้านต่าง ๆ ดังนี้ กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนา และวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ	- โครงการให้ความสำคัญกับการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยรอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีการเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-16 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
4) โครงการจัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ร่วมกับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง เช่น กิจกรรมการตรวจสุขภาพ การอบรมเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ เป็นต้น	- โครงการให้ความสำคัญกับการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยรอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีการเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-16 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
5) จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจ และสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ (Open House)	- โครงการมีความยินดีเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการ สถานศึกษา ผู้นำชุมชน และผู้ที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการผ่านกิจกรรม Open House ซึ่งเป็นหนึ่งในแนวทางสำคัญในการสร้างความเข้าใจและความโปร่งใสเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่มี	-
6) กำหนดมาตรการประชาสัมพันธ์ให้โรงงานที่เข้ามาเปิดดำเนินการในพื้นที่พิจารณาคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสนับสนุนคนในท้องถิ่นให้มีงานทำ	- โครงการให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการจ้างงานในพื้นที่ โดยมีการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาเปิดดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ พิจารณาจ้างงานคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นอันดับแรก เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบสามารถเข้าถึงโอกาสทางอาชีพได้มากขึ้น	- ไม่มี	-
7) ประชาสัมพันธ์ และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดระยอง และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง	- โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือจากโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินกิจการภายในพื้นที่ ให้ส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดระยอง รวมถึงขอความร่วมมือให้โรงงานดำเนินการ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)			
8) โครงการจะรวบรวม และจัดส่งข้อมูลแรงงาน และประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนงานในการกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้อง	- ปัจจุบัน โครงการเพิ่งเปิดดำเนินการ และโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการยังอยู่ในช่วงเริ่มต้นดำเนินการ ทำให้ข้อมูลด้านแรงงานและประชากรในพื้นที่ยังไม่ครบถ้วน อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนที่จะดำเนินการรวบรวมและจัดส่งข้อมูลให้กับหน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรการที่กำหนด	- ไม่มี	-
9) กรณีโรงงานรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยได้แจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานรับทราบข้อกำหนดดังกล่าวตั้งแต่เริ่มต้น ผ่านระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี ซึ่งระบุอย่างชัดเจนว่า หากโรงงานมีการจ้างแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ โรงงานจะต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานข้ามชาติให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
10) ประสานงานโรงงานต่าง ๆ ให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่น ๆ ที่ทางภาครัฐกำหนด ตลอดจนให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน	- ปัจจุบัน โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการเพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนที่จะประสานงานโรงงานต่าง ๆ ให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือ โครงการอื่น ๆ ที่ภาครัฐกำหนด ตามแนวทางการส่งเสริมสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและปราศจากสารเสพติด	- ไม่มี	-
11) โครงการจะต้องจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน และระยะเวลาในการแก้ปัญหาอย่างชัดเจน	- โครงการมีการจัดทำบันทึกเรื่องร้องเรียน รวมถึงช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เพื่อเป็นช่องทางสำหรับรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ โดยมีระบบประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทางและเงื่อนไขที่กำหนด พร้อมทั้งจัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่ชัดเจน เพื่อให้สามารถบริหารจัดการข้อร้องเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-14 บันทึกเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-15 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)			
12) กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- หากมีข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ และพบว่าเป็นผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม โดยจะดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-14 บันทึกเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-15 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
13) กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกร เกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และพิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว โครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยาและการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่าง ๆ ต่อเกษตรกร	- หากมีข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ และพบว่าเป็นผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม โดยจะดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก ข-14 บันทึกเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-15 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
1) กำหนดเกณฑ์การจัดลำดับหรือแบ่งกลุ่มโรงงานภายในโครงการตามความเสี่ยง/ข้อร้องเรียน เพื่อกำหนดแผนการตรวจโรงงานเรื่อง การปฏิบัติตามกฎหมายในด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และพลังงาน	- เมื่อมีโรงงานเข้ามาเปิดดำเนินการภายในพื้นที่โครงการมากขึ้น โครงการจะดำเนินการจัดลำดับหรือแบ่งกลุ่มโรงงานตามระดับความเสี่ยงหรือข้อร้องเรียนที่ได้รับ เพื่อนำไปสู่การกำหนดแผนการตรวจสอบโรงงานอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-
2) รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ให้จัดทำแผนงานและการดำเนินงานเพื่อขอการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ TIS/OHSAS 18001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI)	- โครงการมีการรณรงค์และขอความร่วมมือจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่ให้จัดทำแผนงานและดำเนินการเพื่อขอการรับรองมาตรฐานสากล ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และการจัดการพลังงาน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
3) จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	- เนื่องจากโครงการเพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ และในปัจจุบันยังมีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเปิดดำเนินการไม่มากนัก อย่างไรก็ตาม เมื่อมีโรงงานเข้ามาตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการในระดับที่เหมาะสมแล้ว โครงการจะดำเนินการจัดประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม	- ไม่มี	-
4) กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการ ต้องมีการกำหนดกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานรับทราบเกี่ยวกับข้อกำหนดให้โรงงานต้องมีการกำหนดกฎและระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
5) โรงงานที่มีการใช้สารเคมีตามตารางท้ายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย เสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำเนาเอกสารดังกล่าวให้โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานรับทราบข้อกำหนด ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี ว่าโรงงานที่มีการใช้สารเคมีตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการรวบรวมข้อมูลสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน เมื่อโรงงานจัดส่งสำเนาข้อมูลกลับมายังโครงการ เพื่อให้สามารถติดตาม ตรวจสอบ และบริหารจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
6) กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมี จะต้องจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกหล่น รั่วไหล พร้อมทั้งต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานรับทราบข้อกำหนด ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
7) โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โรงงาน ให้โครงการทราบทุกครั้ง	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานรับทราบข้อกำหนด ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี - โครงการจะดำเนินการรวบรวมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ของโรงงานรายโรงในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
8) โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล	- โครงการให้ความสำคัญกับมาตรการด้านความปลอดภัย โดยจะรวบรวมข้อมูลแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน กรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ของโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การรวบรวมข้อมูลดังกล่าวจะดำเนินการเมื่อมีโรงงานที่ใช้หรือจัดเก็บก๊าซ LPG เข้ามาตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
9) โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป บริเวณลานถังเก็บก๊าซ ดังนี้ • พื้นที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรงเรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานรับทราบข้อกำหนด ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) • ต้องติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA • ติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) บริเวณจุดสูบถ่ายก๊าซ • ตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมท่ออย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานรับทราบข้อกำหนด ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
10) โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้แก่โครงการ	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานรับทราบข้อกำหนด ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
11) โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG การควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานรับทราบข้อกำหนด ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
12) กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน และรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานรับทราบข้อกำหนด ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี โดยจะรวบรวมบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานรายโรงในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
13) กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ปัจจุบัน โรงงานในพื้นที่โครงการเพิ่งเปิดดำเนินการ ทำให้ยังไม่มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานข้างเคียง อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนที่จะดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด เมื่อโรงงานต่าง ๆ มีความพร้อมมากขึ้น	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
14) โครงการมีการจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) ตั้งอยู่ที่สำนักงานนิคมฯ รวมทั้ง มีการติดตั้งระบบ CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย และใช้ควบคุมภาวะฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) ภายในสำนักงานนิคมฯ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการสถานการณ์ฉุกเฉินและเฝ้าระวังความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ โครงการได้ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ในจุดสำคัญต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (17) ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ในจุดสำคัญต่าง ๆ
15) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพ	- เนื่องจาก โครงการเพิ่งเปิดดำเนินการ ปัจจุบันยังไม่มีการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพพนักงานอย่างเต็มรูปแบบ อย่างไรก็ตาม โครงการตระหนักถึงความสำคัญของมาตรการนี้ และมีแผนที่จะดำเนินการตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
16) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุด เพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี) ในฐานะข้อมูลสุขภาพของโครงการเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้ • กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน	- ปัจจุบัน โครงการยังไม่ได้ดำเนินการจัดเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา อย่างไรก็ตาม โครงการตระหนักถึงความสำคัญของมาตรการนี้ และมีแผนดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) • กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ	- ปัจจุบัน โครงการยังไม่ได้ดำเนินการจัดเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา อย่างไรก็ตาม โครงการตระหนักถึงความสำคัญของมาตรการนี้ และมีแผนดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
17) จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับที่โครงการได้กำหนดไว้	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน สำหรับกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในโครงการในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 แผนการป้องกันและบรรเทาภัย - ภาคผนวก ข-26 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย
18) จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ร่วมกับพื้นที่เขตอุตสาหกรรมใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน สำหรับกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในโครงการในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง - ปัจจุบัน ยังไม่มีการซ้อมแผนฉุกเฉินแต่อย่างใด เนื่องจากโครงการและโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ เพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 แผนการป้องกันและบรรเทาภัย - ภาคผนวก ข-13 แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
19) โครงการต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ที่เกี่ยวข้องดังนี้ • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มม. และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และหัวน้ำออกให้มีวาล์วปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มม. พร้อมประตูน้ำจำนวน 2 ข้าง • ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) • หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 ม. • ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 1.50 บาร์ • ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม. วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน	- โครกงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (18) อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ - ภาคผนวก ข-27 ตำแหน่งติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงของโครงการ
20) กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ ดังนี้ • Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA • ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน	- โครงการได้กำหนดให้โรงงานทุกแห่งภายในพื้นที่ต้องดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายควบคุมอาคาร รวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ามาตรการด้านความปลอดภัยมีความสอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนด ลดความเสี่ยงจากอัคคีภัย และป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
21) จัดให้มีรถดับเพลิงที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน NFPA 1901 ให้สอดคล้องตามลักษณะ ประเภท และขนาดของโรงงานในโครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมรถดับเพลิงที่มีคุณสมบัติตรงตาม มาตรฐาน NFPA 1901 (National Fire Protection Association) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับอุปกรณ์และคุณลักษณะของรถดับเพลิง เพื่อให้สามารถรองรับเหตุฉุกเฉินและบริหารจัดการอัคคีภัยในพื้นที่โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (19) การจัดเตรียมรถดับเพลิงของโครงการ
22) กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโรงงานทุกแห่งในพื้นที่ โดยคณะกรรมการฯ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้ • จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ • ปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการและโรงงานต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง • จัดทำจดหมายข่าวประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการหรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน • ประสานหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น	- เนื่องจากโครงการและโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่เพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ ในปัจจุบันจึงยังไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนที่จะดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการดังกล่าว เมื่อมีโรงงานเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถกำกับดูแลและบริหารจัดการด้านความปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5.3 สาธารณสุข			
1) ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการนำส่งข้อมูลสารเคมีที่ใช้ในโครงการและการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉินอย่างครบถ้วน	- เนื่องจากโครงการและโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่เพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ ในปัจจุบันจึงยังไม่ได้ดำเนินการ ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อนำส่งข้อมูลสารเคมีที่ใช้ในโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนที่จะดำเนินการประสานงานดังกล่าวในลำดับต่อไปเมื่อมีข้อมูลที่ครบถ้วนและพร้อมสำหรับการจัดส่ง	- ไม่มี	-
2) กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน พร้อมทั้งกำหนดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ เพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานรับทราบข้อกำหนด ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
3) โรงงานในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานรับทราบข้อกำหนด ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
4) โครงการต้องประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยมีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้การให้บริการให้โครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ	- ปัจจุบัน โครงการยังไม่ได้ดำเนินการประสานงานกับโรงพยาบาลภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการอยู่ระหว่างศึกษาขั้นตอนและแนวทางการดำเนินการตามมาตรการที่กำหนด เพื่อให้สามารถจัดระบบการส่งต่อผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5.3 สาธารณสุข (ต่อ)			
5) จัดให้มีการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขแก่สถานพยาบาลและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือจัดให้มีการบริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่น	- โครงการให้ความสำคัญกับการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยรอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีการเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-16 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
6) แจ้งจำนวนและช่วงอายุของพนักงานในโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- ปัจจุบัน โครงการยังไม่ได้ดำเนินการ แจ้งจำนวนและช่วงอายุของพนักงานในโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ อย่างไรก็ตาม โครงการอยู่ระหว่างศึกษาแผนการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด	- ไม่มี	-
7) ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแล และเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน	- โครงการให้ความสำคัญกับการสาธารณสุข และตระหนักถึงความจำเป็นในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ โดยได้ดำเนินการขอข้อมูลรายงานสรุปสถิติการเจ็บป่วย (แบบ รง.504) จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดทำฐานข้อมูล ที่สามารถใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานะสุขภาพของประชาชนในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-28 รายงานสรุปสถิติการเจ็บป่วยแบบ รง. 504
5.4 พื้นที่สีเขียว			
1) กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานรับทราบข้อกำหนด ตั้งแต่ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน โดยระบุไว้ในระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี โดยกำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

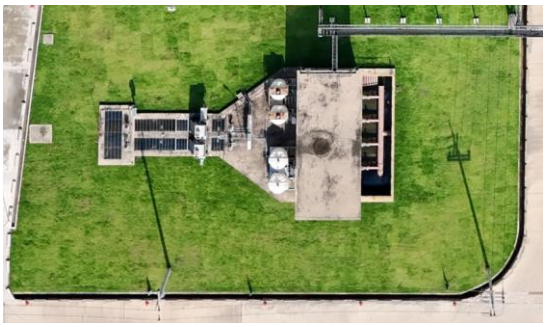
ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5.4 พื้นที่สีเขียว (ต่อ)			
2) กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน จำนวน 307.0 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.01 ของพื้นที่โครงการ เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน จำนวน 307.0 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.01 ของพื้นที่โครงการ เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (3) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน
3) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่าง ๆ เช่น สนประดิพัทธ์ ประดู่ กระถินณรงค์ อโศกอินเดีย และทรงบาดาล เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี	- โครงการได้ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยดำเนินการปลูกพันธุ์ไม้ในพื้นที่โครงการและแนวกันชน (Buffer Zone) ตามที่กำหนด ได้แก่ สนประดิพัทธ์ ประดู่ กระถินณรงค์ อโศกอินเดีย และทรงบาดาล นอกจากนี้ โครงการได้มีการจัดเตรียมเรือนเพาะชำ เพื่อปลูกกล้าไม้ และใช้ในการปลูกทดแทนต้นไม้ที่ตายภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้แน่ใจว่าพื้นที่สีเขียวมีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและสามารถช่วยดูดซับมลพิษได้อย่างเต็มที่	- ไม่มี	- รูปที่ 2.3 (3) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน - รูปที่ 2.3 (20) เรือนเพาะชำ





(1) รางระบายน้ำฝนของโครงการ



บ่อสูบน้ำเสียและถังปรับพีเอช



บ่อปรับสภาพน้ำ



ถังบำบัด SBR



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดและบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน



(2) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

รูปที่ 2.3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

















(3) พื้นที่สีเขียว

รูปที่ 2.3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ





(4) การรดน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ













(5) ทาง/ลำรางสาธารณะพาดผ่าน

รูปที่ 2.3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ



(6) ระบบผลิตน้ำประปาของโครงการ



(7) ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ





(8) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)





(9) พื้นที่จอดรถ

รูปที่ 2.3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ





(10) คานจำกัดความสูง









(11) การป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน





(12) บ่อหน่วงน้ำของโครงการ

รูปที่ 2.3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ









(12) บ่อหน่วงน้ำของโครงการ (ต่อ)







(13) การเสริมความแข็งแรงบ่อหน่วงน้ำ 1

รูปที่ 2.3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ





(14) แนวกันชนระหว่างบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 2 และพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียง





(15) การจัดเตรียมถังขยะภายในพื้นที่โครงการ









(16) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567

รูปที่ 2.3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ









(16) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 (ต่อ)









(17) ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ในจุดสำคัญต่าง ๆ

รูปที่ 2.3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ





(18) อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ





(19) การจัดเตรียมรถดับเพลิงของโครงการ









(20) เรือนเพาะชำ

รูปที่ 2.3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ