

ภาคผนวก ข

ภาคผนวก ข-1

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ฉบับเดือนกรกฎาคมถึง
เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565 (ระยะก่อสร้าง)

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ข้อ)			หมายเหตุ
	ทั้งหมด	ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติตามครบถ้วน/ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
มาตรการทั่วไป	7	7	0	
1. มาตรการทั่วไป	6	6	0	
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1	1	0	
มาตรการระยะก่อสร้าง	110	107	3	
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	11	2	- การขยายไหล่ทางจะดำเนินการก่อนการพัฒนาโครงการ ระยะที่ 3 ซึ่งมีพื้นที่ติดต่อกทางหลวงหมายเลข 3143 - กำหนดการติดตั้งคานจำกัดความสูง บริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับถนนทุ่งแฝก ในเดือนเมษายน 2566
7. การจัดการมูลฝอย	7	7	0	
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	5	5	0	
9. อากาศอันไม่บริสุทธิ์และมลพิษ	41	41	0	
10. สาธารณสุข	4	4	0	
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	7	7	0	
12. สุนทรียภาพ / พื้นที่สีเขียว	1	0	1	- กำหนดการปลูกต้นไม้ในพื้นที่แนวกันชน ในระยะที่ 1 และ 2 ภายในเดือนเมษายน 2566 - สำหรับพื้นที่ในระยะที่ 3 และพื้นที่ที่ยังไม่ได้ปรับระดับพื้นที่ จะดำเนินการพื้นที่เมื่อปรับระดับพื้นที่แล้วเสร็จ
รวม	117	114	3	

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซี (ครั้งที่ 2) ระยะก่อสร้าง ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ดังหนังสือที่ ทส. 1010.3/7835.2 ลงวันที่ 29 เมษายน 2565 ประกอบด้วยมาตรการที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ แบ่งออกเป็น

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

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซี ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึง ธันวาคม 2565 พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนร้อยละ 97 (จำนวน 114 ข้อ) สำหรับมาตรการที่ปฏิบัติตามครบถ้วน/ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติร้อยละ 3 (จำนวน 3 ข้อจาก 117 ข้อ) สามารถสรุปรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.2-1 ถึง ตารางที่ 2.2-2 และรูปที่ 2.2

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอใน รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ ประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลมาบข่า ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด ขนาดพื้นที่ 3,068-1-15 ไร่ ตามผังแม่บทของโครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม อุตสาหกรรม ซีพีจีซี และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม อุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 2) อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1 - ภาคผนวก ก-2 - ภาคผนวก ก-3
2) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมี แนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการหรือมีแนวโน้ม เข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุ และเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจ เกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ครบถ้วน	- โครงการสรุปรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเทียบกับค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐาน ไว้ในรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน	- ไม่มี	- บทที่ 3

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 3) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมี ค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำ การแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการ แก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาใน ลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- การตรวจวัดเพื่อนำเสนอในรายงานฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 เป็นผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 - มกราคม 2566 เนื่องจากกิจกรรมก่อสร้างส่วนใหญ่อยู่ในเดือน มกราคม 2566 ไม่พบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจาก โครงการมีค่าเกินค่าควบคุม	- ไม่มี	- บทที่ 3
4) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่ตามทื่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ กรณีพบเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด จะดำเนินการแจ้งให้ กนอ. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และ สผ. ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความ ร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ) 5) บริษัทฯ ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- บริษัท ซีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด มอบหมายให้บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตที่ 23/2565 จากสม. เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2562 เป็นรายงานฯ ฉบับแรกที่จัดส่งหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ภายหลังจากรายงาน EIA ได้รับความเห็นชอบ และจัดส่งทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ) 6) หากบริษัท ซีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	- ภายหลังจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ได้รับความเห็นชอบจาก สม. ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/7827 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2562 โครงการมีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ - รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 1) เปลี่ยนแปลงผังสีของกลุ่มอุตสาหกรรมในการดำเนินการ กิจการ โดยไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ - รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 2) เปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมเป้าหมาย และมีการปรับปรุงมาตรการฯ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1 - ภาคผนวก ก-2 - ภาคผนวก ก-3

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ) สิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ รับจดทะเบียนไว้ สิ่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สน.) เพื่อทราบ <ul style="list-style-type: none">หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบ ต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มี อำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุง แก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้อง พิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือ ปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามคณะกรรมการ การ ผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการ พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบด้วย	<ul style="list-style-type: none">ภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ได้รับความเห็นชอบจาก สน. ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/7827 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2562 โครงการมีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ดังนี้<ul style="list-style-type: none">รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 1) เปลี่ยนแปลงผังสีของกลุ่มอุตสาหกรรมในการดำเนิน กิจการ โดยไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 2) เปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมเป้าหมาย และมีการ ปรับปรุงมาตรการฯ	- ไม่มี	<ul style="list-style-type: none">- ภาคผนวก ก-1- ภาคผนวก ก-2- ภาคผนวก ก-3

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/ นักวิชาการ ในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาค ประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสาม ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด โดยโครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตาม แนวทางที่กำหนดภายใน 6 เดือนนับแต่วันที่รายงานได้รับความเห็นชอบ หรือเมื่อเริ่มการก่อสร้างแล้วแต่กรณีใดเกิดขึ้นก่อน ดังนี้ (1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทน ภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนด สัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการใน ท้องถิ่นอย่างน้อยสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้	<ul style="list-style-type: none">- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงาน ราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด- มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 ในวันที่ 31 มกราคม 2566	- ไม่มี	<ul style="list-style-type: none">- ภาคผนวก ข-2- รูปที่ 2.2 (1)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>(1.1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย จำนวน 14 ท่าน ดังนี้</p> <p>ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา</p> <p>ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลเมืองมวกพุด</p> <p>ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบข่า</p> <p>ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา</p> <p>จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก</p> <p>ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน</p> <p>ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลทับมา</p> <p>(1.2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น</p> <p>ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง</p> <p>ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง</p> <p>ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดระยอง และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดระยอง (จังหวัด อำเภอก และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)</p> <p>(1.3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีพีคอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 ในวันที่ 31 มกราคม 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-2</p> <p>- รูปที่ 2.2 (1)</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <p>ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก</p> <p>ค) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>ง) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>จ) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีพีคอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 ในวันที่ 31 มกราคม 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-2</p> <p>- รูปที่ 2.2 (1)</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>(2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>(2.1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2.2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2.3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(2.4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(2.5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>(3) ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีพี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 ในวันที่ 31 มกราคม 2566</p>	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 - รูปที่ 2.2 (1)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>(3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>(3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้นับถือกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ</p> <p>(3.4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีพี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 ในวันที่ 31 มกราคม 2566</p>	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 - รูปที่ 2.2 (1)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>(3.5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none">- ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น- ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด- คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่- ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน- ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท- วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ <p>(3.6) หากมีการกระทำใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p>	<ul style="list-style-type: none">- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีพี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด- มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 ในวันที่ 31 มกราคม 2566	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 - รูปที่ 2.2 (1)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>(3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่ามีส่วนร่วมในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p> <p>(3.9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p>(3.10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>(4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริษัทฯ จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ และจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่รายงานได้รับความเห็นชอบ หรือเมื่อเริ่มการก่อสร้างแล้วแต่กรณีใดเกิดขึ้นก่อน</p>	<ul style="list-style-type: none">- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ซีพี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยโครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด- มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 ในวันที่ 31 มกราคม 2566	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 - รูปที่ 2.2 (1)

ตารางที่ 2.2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 1) โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับ กฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะพื้นที่ตั้งโครงการ หรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้	- การดำเนินโครงการมีความสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ	- ไม่มี	-
2) โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวกภายในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตถนน สาธารณะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการใน นิคมอุตสาหกรรม ที่กำหนดให้การก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียง หรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายนั้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร	- การวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวกภายในโครงการ เป็นไปตามข้อบังคับการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	- ไม่มี	-
3) หากบริเวณที่ตั้งโครงการมีทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์พาดผ่านหรือ ประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้โดย โรงงานที่มีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะต้องได้รับความ เห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	- การดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ บริเวณทาง/ลำราง สาธารณประโยชน์ที่พาดผ่าน หรือประชิดกับพื้นที่โรงงาน อุตสาหกรรม คงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้ตามสภาพเดิม กรณีมีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะ ดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (2)

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ต่อ) 4) ทางสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนด โครงการต้องไม่นำมารวม เป็นพื้นที่โครงการและไม่ปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของชุมชน โดยผู้ที่ใช้ ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการยังสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้ ตามปกติ	- โครงการไม่นำทางสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนดมา รวมเป็นพื้นที่โครงการ ตลอดจนไม่ปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของ ชุมชน โดยผู้ที่ใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการยัง สามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้ตามปกติ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (2)
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา 1) ปกคลุมหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกัน การชะล้างของหน้าดิน	- มีการป้องกันการชะล้างของหน้าดิน เช่น การดูแลให้พืชคลุมดิน การจัดเรียงหิน การคาดซีเมนต์ ในพื้นที่ที่มีความลาดชัน เป็นต้น โดยมีแผนงานการเพิ่มเติม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3)
2) การก่อสร้างต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น รวบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและ ชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะใน ฤดูฝน	- การดำเนินงานในระยะก่อสร้าง ปัจจุบันดำเนินการในระยะที่ 1 ครอบคลุมพื้นที่ 1,061-3-08 ไร่ และระยะที่ 2 ครอบคลุมพื้นที่ 1,210-3-99.6 ไร่ โดยพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินมีการบดอัดชั้น ดินเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4)
3) กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการ ก่อสร้างให้ชัดเจน	- มีการกำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องปฏิบัติงาน / มีกิจกรรม ก่อสร้างอย่างชัดเจน	- ไม่มี	-
4) กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น	- การเปิดหน้าดิน กิจกรรมปรับถมดินดำเนินการตามแผนงาน ซึ่งมี การกำหนดขอบเขตพื้นที่ไว้ชัดเจน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา (ต่อ) 5) จัดทำรางระบายน้ำและบดตะกอน เพื่อระบายน้ำฝน และ ป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- จัดทำรางระบายน้ำฝนชั่วคราวภายในสำนักงานก่อสร้าง รางระบาย น้ำฝนถาวรบริเวณถนนภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีการดูแลทำความสะอาด ระบอรางระบายน้ำให้มีตะกอนสะสม ปัจจุบันน้ำฝนที่เกิดขึ้น รวบรวมเข้าสู่บ่อหมักน้ำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (5) - รูปที่ 2.2 (6) - รูปที่ 2.2 (7)
3. คุณภาพอากาศ 1) อัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- มีการจัดเตรียมรถน้ำประจำพื้นที่โครงการ สำหรับอัดพรมน้ำ บริเวณ พื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่าน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8)
2) ป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัด ให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการจัดเตรียมบ่อล้างล้อรถบรรทุก ตลอดจนมีการกวาดทำความสะอาด ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) - รูปที่ 2.2 (10)
3) ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจาย ระหว่าง การขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่เป็นวัสดุขนาดใหญ่ และไม่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจาย เช่น เหล็ก ท่อ ชิ้นงานคอนกรีต เป็นต้น อย่างไรก็ตาม หากมีการขนส่งวัสดุที่สามารถก่อให้เกิดการ ฟุ้งกระจายจะมีการปิดคลุมขณะทำการขนส่ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (11)
4) ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากการ อุปโภค-บริโภค และจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งแจ้งให้คนงานทราบในการ อบรมพนักงานใหม่ และเน้นย้ำในกิจกรรม Morning Talk	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12)
5) ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบ และบำรุง รักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง	- บริษัทผู้รับเหมา มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรก่อนใช้งาน ตลอดจนการซ่อมบำรุงเพื่อรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 6) ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อทำการจอดในพื้นที่ก่อสร้าง	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมาซึ่งแจ้งให้คนงานทราบในการ อบรมพนักงานใหม่ และประชาสัมพันธ์ในกิจกรรม Morning Talk	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12)
7) จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และควัน เสียจากรถยนต์	- มีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. บริเวณถนนภายในพื้นที่ โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (13)
8) กรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความ สกปรกในบริเวณต่าง ๆ	- เป็นข้อกำหนดสำหรับบริษัทผู้รับเหมาในการอบรมคนขับรถให้ขับรถ อย่างถูกกฎระเบียบ กรณีมีวัสดุร่วงหล่นจะดำเนินการทำความสะอาด สะอาดให้เรียบร้อย รวมทั้งมีการทำความสะอาดถนน / ถนน สาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นประจำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (10)
9) การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อย ก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไป ในบรรยากาศ	- การดำเนินงานในระยะก่อสร้าง ปัจจุบันดำเนินการปรับระดับแปลง พื้นที่ขายในระยะที่ 1 และระยะที่ 2 อย่างไรก็ตามมีการอัดพรมน้ำ อย่างต่อเนื่อง เพื่อลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน 1) โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูก สุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมาย กำหนด	- บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วม และเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) - รูปที่ 2.2 (15)
2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งซึ่งมี ความสามารถในการกักเก็บน้ำทิ้ง 1 วัน เพื่อติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- บริษัทรับเหมาดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อ บำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วมบริเวณสำนักงานก่อสร้าง และ จัดเตรียมบ่อกักน้ำทิ้งซึ่งจัดทำเป็นบ่อกอนกรีต เพื่อทำการตรวจสอบ สภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (16) - รูปที่ 2.2 (17)
3) นำน้ำทิ้งในบ่อกักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้า-ออกโครงการ พื้นที่ ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	- น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะนำกลับมาใช้ ประโยชน์ กรณีคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานจะไม่นำ กลับมาใช้ประโยชน์ แต่จะประสานงานสูบน้ำทิ้งไปกำจัด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (18) - บทที่ 3
4) ช่วงการปรับพื้นที่ บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้มี การป้องกันการสั่นไหวของดิน และเป็นการลดผลกระทบปริมาณ ตะกอนต่อคุณภาพน้ำ	- มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะเป็น ประจำเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจนมีมาตรการ ป้องกันการสั่นไหวของดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เช่น การสั่นด้วย คอนกรีต การจัดเรียงหิน และการปลูกหญ้าแฝก เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) - รูปที่ 2.2 (19)
5) ห้ามกองวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ	- มีการจัดพื้นที่สำหรับจัดเก็บ เก็บกองวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้าง ตลอดจนวัสดุสำหรับใช้ในกิจกรรมก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (20)
6) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมาซึ่งแจ้งให้คนงานทราบในการ อบรมพนักงานใหม่ และเน้นย้ำในกิจกรรม Morning Talk และ มีการติดป้ายเตือน “ห้ามทิ้งขยะ” บริเวณใกล้แหล่งน้ำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (21)

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. เสียง 1) แจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบล่วงหน้า	- มีการประชาสัมพันธ์หลายช่องทาง เช่น การติดป้ายประชาสัมพันธ์ การแจ้งชุมชนที่อยู่ประชิดโครงการ (หมู่บ้านปริมาตรย์ นิคมพัฒนา / ชุมชนหนองคล้า) และผู้นำชุมชนตั้งแต่เริ่มงานแล้วถางพื้นที่ พร้อม ทั้งมีการประสานงานเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้างเป็นระยะ	- ไม่มี	-
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริเวณบ้านพักอาศัยด้านหน้าโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหเกิดขึ้นโครงการ ต้อง ดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน	- มีการจัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเพื่อประสานงานกับชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการและหน่วยงานราชการเป็นประจำ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ กรณีมี ปัญหา / เรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการหาแนว ทางแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (22)
3) กำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. กรณีมีการก่อสร้างระหว่าง 18.00-07.00 น. ต้องมีการประสาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งแก่ประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบ โครงการรับทราบ	- กิจกรรมในระยะก่อสร้าง ดำเนินการในช่วงเฉพาะเวลา 08.00- 17.00 น. กรณีมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานต่อเนื่อง จะดำเนินงาน ในพื้นที่ห่างไกลที่พักอาศัย และปฏิบัติงานไม่เกิน 20.00 น.	- ไม่มี	-
4) ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่าง ต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	- มีการตรวจสภาพเครื่องมือ/เครื่องจักรก่อนใช้งาน และบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. เสียง (ต่อ) 5) เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความ ดังเสียงต่ำที่สุด และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มี ประสิทธิภาพ ในการทำงานที่ต่อเนื่องเพื่อลดระดับความดังของ เสียง	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/เครื่องจักรก่อนใช้งาน และบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3
6) กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : <ul style="list-style-type: none">• ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน/จอด• ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว• การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้ว เสร็จโดยเร็ว• เลือกใช้เครื่องจักรที่มีระดับเสียงรบกวนน้อยกว่า• ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจาก ชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที การควบคุมทางผ่านของเสียง : <ul style="list-style-type: none">• ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ผ้าใบ หรือแผ่นพลาสติก เป็นต้น การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง : <ul style="list-style-type: none">• เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/เครื่องจักรก่อนใช้งาน และบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะ - มีการอบรมให้ความรู้พนักงานตั้งแต่การอบรมพนักงานใหม่ และการ อบรมเฉพาะงาน รวมถึงการเน้นย้ำคนงานในกิจกรรม Morning Talk เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและ ตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) - ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. เสียง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">• อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่าง ถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น• ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการ ทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจำกัดรับ ตลอดเวลา การทำงานในแต่ละวัน ตามแนบท้ายประกาศ กฎกระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคม เรื่อง กำหนด มาตรฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง เสียง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด• ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ การบริหารจัดการ : <ul style="list-style-type: none">• กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง ดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อ ไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ• การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้ง ให้ ผู้นำชุมชนหรือนิติบุคคลของหมู่บ้าน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ ก่อนดำเนินการ	- มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจาก กิจกรรมก่อสร้าง และจากผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐาน ตลอดจนมีการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม	- ไม่มี	-
	- กิจกรรมในระยะก่อสร้าง ดำเนินการในช่วงเฉพาะเวลา 08.00- 17.00 น. กรณีมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานต่อเนื่อง จะดำเนินงาน ในพื้นที่ห่างไกลที่พักอาศัย และปฏิบัติงานไม่เกิน 20.00 น.	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. เสียง (ต่อ) 7) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการ บำรุงรักษา และเมื่อพบว่าเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/เครื่องจักรก่อนใช้งาน และบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3
8) ติดตั้งวัสดุลดทอนเสียงในรูปแบบการติดตั้งกำแพงกันเสียง ให้พิจารณาที่ตำแหน่งผู้รับเสียงเป็นหลัก โดยกำแพงกันเสียงต้องมี ระดับความสูงอย่างน้อย 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้าง ประชิดชุมชน	- มีการติดตั้งกำแพงด้านชุมชนที่ประชิดโครงการ	- ไม่มี	-
6. การคมนาคมขนส่ง 1) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมาย กำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุ ก่อสร้าง	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งแจ้งให้คนงานทราบในการ อบรมพนักงานใหม่ โดยเฉพาะพนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตาม กฎหมาย และเคร่งครัดให้มีวัสดุปิดคลุมขณะทำการขนส่ง เพื่อ ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12)
2) กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในเขตพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง	- มีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. บริเวณถนนภายในพื้นที่ โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (13)

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 3) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า - เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- การดำเนินการกิจกรรมของโครงการ โดยเฉพาะช่วงที่มีกิจกรรมการ ปรับถมระดับดิน เป็นการขนส่งภายในพื้นที่โครงการ ดำเนินการ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. สำหรับการขนส่งวัสดุอุปกรณ์จาก ภายนอกโครงการจะดำเนินการโดยหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาชั่วโมงเร่งด่วน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (11)
4) ห้ามรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่มีขนาดใหญ่ เข้า- ออก ถนนทุ่งแฝก เพื่อลดปริมาณจราจรบนถนนสายดังกล่าว	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งแจ้งให้คนงานทราบในการ อบรมพนักงานใหม่ โดยเฉพาะพนักงานขับรถบรรทุก ทั้งนี้มีการ กำหนดเส้นทางสำหรับรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างเพื่อ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12)
5) กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อ ป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งแจ้งให้คนงานตลอดจนผู้ ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการรับทราบ และมีการจัดเตรียมพื้นที่จอด รถภายในโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (23)
6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออก ของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวก สะดวกและจัดระเบียบการจราจรในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็น ชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก ดูแลการเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	-ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (24)
7) ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรตามทางแยกต่าง ๆ ภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	- ติดตั้งป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ รวมถึง ป้ายเตือนด้านจราจร เช่น ป้ายเตือนลดความเร็ว การกั้นแถบสี ขาว-แดงเพื่อเตือนพื้นที่ที่อาจเกิดอันตราย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (13) - รูปที่ 2.2 (25)

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 8) โครงการจะดำเนินการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ	- ติดตั้งป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการอย่าง เพียงพอ รวมถึงป้ายเตือนด้านจราจร เช่น ป้ายเตือนลดความเร็ว การกันแฉกสีขาว-แดงเพื่อเตือนพื้นที่ที่อาจเกิดอันตราย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (25)
9) โครงการจะต้องดำเนินการขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 3143 ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ	- เนื่องจากในปีพ.ศ. 2562-ปัจจุบัน โครงการดำเนินงานตาม แผนพัฒนาโครงการในระยะที่ 1 และระยะที่ 2 ซึ่งไม่เกี่ยวข้อง กับพื้นที่ที่ติดต่อกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 จึงยังไม่ได้ ขยายไหล่ทางบริเวณดังกล่าว	- กำหนดแผนงานสำหรับการ ขยายไหล่ทางก่อนการ พัฒนาโครงการในระยะที่ 3 ซึ่งมีพื้นที่ติดต่อกับทางหลวง แผ่นดิน หมายเลข 3143	- รูปที่ 2.2 (26)
10) โครงการจะต้องขยายไหล่ทางบริเวณทางเข้า-ออกของ โครงการที่เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 3143 รวมถึงการติดตั้ง ป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จ ก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อไม่ให้เกิดการชะลอตัวและการติดขัด ของจราจร	- มีการกำหนดแผนงานการขยายไหล่บริเวณทางเข้า-ออกของ โครงการที่เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 3143 ก่อนพัฒนา โครงการในระยะที่ 3 - มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (27)
11) ติดตั้งคานจำกัดความสูงรถบรรทุกทางเข้า-ออกโครงการที่ เชื่อมต่อกับถนนทุ่งแฝก ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- มีการกำหนดแผนงานการติดตั้งคานจำกัดความสูง บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนทุ่งแฝก ให้แล้วเสร็จก่อน เปิดดำเนินการ	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 12) ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการตามมาตรฐานที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริเวณด้านหน้า และทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อน เปิดดำเนินการ	- มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร / ป้ายบอกทาง ภายในโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้า ทางเข้า-ออกโครงการ และ ทางแยกต่างๆ อย่างชัดเจน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (27)
13) โครงการจะทำการตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และ ติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- มีการตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งป้ายเตือนด้าน จราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ และสามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (27)
7. การจัดการมูลฝอย 1) กำหนดให้มีการจัดหาภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอกับ ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นและสอดคล้องกับความต้องการเก็บขน	- มีการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะ และพื้นที่รวบรวมขยะเพื่อ กำจัดอย่างเพียงพอ / เหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นและ สอดคล้องกับความต้องการในการเก็บขน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (28)
2) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมขยะแยกประเภท ต่าง ๆ ให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น เพื่อรวบรวมขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และของเสียจากการรื้อถอน พร้อมทั้ง ติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาเก็บขนเพื่อไปกำจัดอย่างถูก สุขลักษณะ หรือหากหน่วยงานท้องถิ่นไม่สามารถที่จะเข้ามา ดำเนินการจัดเก็บ และไม่สามารถนำไปกำจัดได้ บริษัทรับเหมา ก่อสร้างต้องดำเนินการจัดส่งไปกำจัดเอง	- มีการคัดแยกขยะในเบื้องต้นสำหรับมูลฝอยทั่วไปจากคนงาน เช่น ขยะพลาสติกจากขวดน้ำดื่ม / เครื่องดื่ม และมีการติดต่อ ประสานงานหน่วยงานที่รับอนุญาตมารวบรวมนำไปกำจัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. การจัดการมูลฝอย (ต่อ) 3) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีภาชนะรองรับมูล ฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด และลั่ว้มที่ถูกลูกลักษณะรองรับสิ่งปฏิกูลตั้ง กระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากราง ระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อรองรับของเสียที่ เกิดจากคนงาน ก่อนติดต่อกับหน่วยงานนอกที่ได้รับอนุญาตจาก ราชการรับไปกำจัด	- มีการจัดเตรียมถังขยะภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้น ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นขยะทั่วไปจากคนงาน เช่น ถูบรถู อาหาร ขวดน้ำดื่ม เป็นต้น และดำเนินการประสานหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตมาเก็บขนเพื่อนำไปคัดแยกและกำจัดต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (28) - รูปที่ 2.2 (29) -
4) อบรมคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของ เสียที่ส่งกำจัด และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	- มีการประชาสัมพันธ์ให้คนงานคัดแยกของเสียที่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้ ในกิจกรรม Morning Talk	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12)
5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ ขยะ จากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือ บริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะจากพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนมีกิจกรรมการทำความสะอาดหลังปฏิบัติงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (30)
6) จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุภายในโครงการเป็นสัดส่วน ไม่ให้เกิดขวางการก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจาก การก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็น ระเบียบ	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุภายในโครงการเป็นสัดส่วน ไม่ให้เกิดขวางการก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (20)

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. การจัดการมูลฝอย (ต่อ) 7) ของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปได้ ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ นำมาใช้ประโยชน์หรือขายให้ ผู้รับซื้อต่อไป	- ของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปได้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก นำมาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (20)
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ โครงการเข้าสู่บ่อตกตะกอน เพื่อทำหน้าที่ตกตะกอนก่อนระบาย ออกสู่ภายนอก ป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- จัดทำรางระบายน้ำฝนชั่วคราวภายในสำนักงานก่อสร้าง ราง ระบายน้ำฝนถาวรบริเวณถนนภายในพื้นที่ก่อสร้าง บ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝน และป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ ปัจจุบันสามารถรวบรวมน้ำฝนจากราง ระบายน้ำเข้าสู่บ่อท่วงน้ำได้ทั้งหมด มีความสะอาดทำ ตะกอนดินในรางระบายน้ำ และมีการจัดเรียงหิน/การคาดคอนกรีต เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน/การป้องกันการสั่นไถลของดิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) - รูปที่ 2.2 (5) - รูปที่ 2.2 (6) - รูปที่ 2.2 (7)
2) จัดกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่เป็น โดยต้องไม่จัดวางใกล้กับราง ระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- จัดพื้นที่เก็บกองวัสดุภายในพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และ ไม่กีดขวางทางระบายน้ำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (20)
3) ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำชั่วคราว รวมทั้ง ดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งแจ้งให้คนงานทราบในการ อบรมพนักงานใหม่ และมีการประชาสัมพันธ์เน้นย้ำในกิจกรรม Morning Talk	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12)
4) ห้ามมิให้มีการก่อสร้างปิดกั้นทางน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่ โครงการ	- เป็นข้อกำหนดที่โครงการและบริษัทผู้รับเหมาทราบและ ถือปฏิบัติ ซึ่งจากการตรวจสอบพื้นที่ไม่พบการก่อสร้างปิดกั้นทาง น้ำสาธารณะแต่อย่างใด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (19)

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) 5) ปลุกหญ้าคลุมดิน คาคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณ ที่มีโอกาสเกิดการกัดเซาะพังทลาย เช่น บริเวณพื้นที่โครงการที่ ประชิดทางน้ำสาธารณะ หรือบริเวณที่มีทางน้ำไหลผ่าน	- มีการปลูกหญ้าแฝกเพื่อคลุมดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน และมี การจัดเรียงหิน / การคาคอนกรีต เพื่อป้องกันการชะล้างของ หน้าดิน/การป้องกันการสั่นไถลของดิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3)
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1) บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด จะต้องพิจารณาการจัดการ ด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญา ว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึง วิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none">ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมาย และเคย มีประสบการณ์ในงานก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภคมาก่อนสามารถจัดหางานที่ ปฏิบัติงานได้ เพียงพอต่อการ ดำเนินงานของโครงการโดยต้องพิจารณารับงานท้องถิ่นเข้ามา ทำงานเป็นลำดับแรก และมีสัดส่วนคนงานท้องถิ่นให้มากที่สุด เท่าที่สามารถจะกระทำได้มีการจัดสวัสดิการให้แก่คนงานตามกฎหมายที่ควรจะต้องจ่ายจัด สวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด คำนึงถึงการจัดการด้านความ ปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่าง บริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้มีการดำเนินงานตามมาตรการ ที่กำหนดในรายงาน EIA ของโครงการ โดยบริษัทผู้รับเหมา มีการ ดำเนินงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในมาตรการ ตลอดจนกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง เช่น มีการกำหนดกฎระเบียบเบื้องต้นทางด้าน อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเหมา การจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน มีการจัดทำแผน ฉุกเฉินและป้องกันเหตุฉุกเฉินและจัดทำแผนงานด้านความ ปลอดภัยในการทำงาน บอร์ดเผยแพร่ความรู้เพื่อความปลอดภัย ในการทำงาน เป็นต้น นอกจากนี้โครงการยังอยู่ระหว่างการ ดำเนินการประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และจะนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานฉบับต่อไป	- ไม่มี	- ภาคนว ก ข-4 - ภาคนว ก ข-5 - ภาคนว ก ข-6 - ภาคนว ก ข-7 - ภาคนว ก ข-8 - ภาคนว ก ข-9

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">มีการจัดแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงาน ก่อสร้าง และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่* กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549* กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554* บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552	- บริษัทผู้รับเหมา มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดย ยึดถือและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	- ภาคนว ก ข-7 - ภาคนว ก ข-8 - ภาคนว ก ข-9
	- เป็นข้อกำหนดที่โครงการและบริษัทผู้รับเหมา รับทราบและ ถือปฏิบัติ สำหรับเครื่องจักรที่ใช้งาน มีการตรวจสอบเพื่อความ ปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่มี	- ภาคนว ก ข-3

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับ อัคคีภัย พ.ศ. 2555	- มีการจัดเตรียมถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (31)
2) กำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- มีการจัดทำสำนักงานก่อสร้างชั่วคราว และล้อมรั้วเพื่อแยกพื้นที่ ระหว่างพื้นที่ก่อสร้าง และสำนักงานก่อสร้างอย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 2.2 (32)
3) กำหนดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน บริเวณ ด้านนอกเขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ	- กำหนดพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนบริเวณ สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว ซึ่งอยู่ด้านนอกเขตก่อสร้าง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (23)
4) กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้น วัสดุตก และป้าย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน	- มีการติดประกาศป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยการทำงาน เช่น ป้าย เตือนการสวมใส่ PPE รั้วหรือแผงกั้นวัสดุตก ภายในพื้นที่โครงการ อย่างชัดเจน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (25)
5) จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก การเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และมีระบบการแลกบัตรผ่าน โดบคนงานที่จะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการต้องผ่าน การอบรมและได้รับอนุญาตให้เข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (24) - รูปที่ 2.2 (33)
6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของ เครื่องจักร อุปกรณ์รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- มีการตรวจสอบหาวิธีการปฏิบัติงาน สภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่าง ปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (34)

โดย บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน้า 2-31

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 7) ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการ ดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน	- มีการอบรมพนักงานใหม่ การอบรมเฉพาะงาน และการอบรม ก่อนดำเนินงานในกิจกรรม Morning Talk	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12)
8) ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับ สภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- มีการจัดหาและควบคุมให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (35)
9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และการป้องกัน อุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อนที่จะปฏิบัติงาน	- มีการอบรมพนักงานใหม่ การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และ การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อนที่จะ ปฏิบัติงานในกิจกรรม Morning Talk	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12)
10) ควบคุมคนงานให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน	- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานควบคุม กำกับ ผู้ปฏิบัติงานในการสวมใส่ PPE อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับ ประเภทของงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (34) - รูปที่ 2.2 (35)
11) จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ เป็นประจำทุกปี เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัย	- มีการตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ ตลอดจนการซ่อมบำรุง เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัย	- ไม่มี	- ภาพผนวก ข-3
12) พนักงานขับรถบรรทุก/รถแทรกเตอร์ จะต้องได้รับการอบรม การขับอย่างปลอดภัย และมีใบขับขี่ตามข้อกำหนดของกรม ขนส่งทางบก	- มีการอบรมพนักงานใหม่ การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย การ ขับอย่างปลอดภัย สำหรับพนักงานขับรถบรรทุก/รถแทรกเตอร์ ได้รับใบขับขี่ตามข้อกำหนดของกรมขนส่งทางบก	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12)

โดย บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน้า 2-32

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 13) อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย สำหรับพนักงานใหม่ทุกคน รวมทั้งคนขับรถบรรทุก /รถแทรกเตอร์	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) - ภาคผนวก ข-8
14) จัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตราย ในเวลากลางคืน	- กรณีมีการปฏิบัติงานในเวลากลางคืน ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินงาน ต่อเนื่อง เช่น งานคอนกรีต มีการจัดเตรียมไฟส่องสว่างภายใน พื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย ปัจจุบันไม่มี การปฏิบัติงานในเวลากลางคืน	- ไม่มี	-
15) จัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตราย บริเวณพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	- มีป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ในพื้นที่ที่อาจเกิด อุบัติเหตุ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (25)
16) จัดให้มีการขนย้ายดินที่ขุดออกจากที่ทำงานก่อสร้าง และหาก ขนย้ายไม่ทันให้จัดหาสิ่งรองรับดินดังกล่าวเพื่อให้เกิดความ ปลอดภัย รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกัน	- การดำเนินการกิจกรรมปรับระดับดิน เป็นการขนย้ายดินภายในพื้นที่ โครงการ ในลักษณะ Cut&Fill ซึ่งมีการกำหนดพื้นที่สำหรับเก็บ กองเป็นสัดส่วนและควบคุมโดยหัวหน้างาน	- ไม่มี	-
17) หากมีสภาพสำหรับขนส่งวัสดุชั่วคราว ให้ติดป้ายบอกน้ำหนัก บรรทุกสูงสุดให้เห็นชัดเจน	- ปัจจุบัน ยังไม่มีการใช้งานลิฟต์สำหรับขนส่งวัสดุชั่วคราว	- ไม่มี	-
18) หากมีสภาพสำหรับขนส่งวัสดุชั่วคราว ไม่มีการตรวจสอบสภาพ ก่อนการใช้งานทุกวัน หากสวนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้ เรียบร้อยก่อนใช้งาน พร้อมป้องกันสิ่งของที่ตกมาขีดลึฟท์หรือตก ใส่ผู้ใช้	- ปัจจุบัน ยังไม่มีการใช้งานลิฟต์สำหรับขนส่งวัสดุชั่วคราว	- ไม่มี	-
19) จัดทำพื้นที่ทำงานก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงสามารถ รองรับน้ำหนักเครื่องจักร และอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย	- มีการจัดเตรียมพื้นที่ทำงานก่อสร้างให้มีความมั่นคงสามารถ รองรับน้ำหนักเครื่องจักรและอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (36)

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 20) ห้ามใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ผิดอุปกรณ์ เช่น การใช้ปั้นจั่น ในการดึงหรือลากของที่มีน้ำหนักมาก ๆ หรือการใช้ลิฟท์ส่งวัสดุใน การขึ้นลงของคนงาน เป็นต้น	- มีการอบรมสร้างความตระหนักต่อคนงานเพื่อการปฏิบัติงานที่ ปลอดภัย รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานคอย ตรวจสอบการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ กำกับดูแลเพื่อการ ปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) - รูปที่ 2.2 (35)
21) ปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องตอกเสาเข็ม และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตเครื่องตอกเสาเข็มกำหนด	- ดำเนินงานตามที่มาตรการกำหนด โดยใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร ตามคู่มือการใช้งาน	- ไม่มี	-
22) กำหนดให้มีการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานในการ ตอกเสาเข็มตามคู่มือที่กำหนด	- ดำเนินงานตามที่มาตรการกำหนด โดยใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร ตามคู่มือการใช้งาน และมีการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่าง ผู้ปฏิบัติงาน	- ไม่มี	-
23) จัดให้มีป้ายที่กีดน้ำหนักยก และป้ายแนะนำการใช้เครื่องตอก เสาเข็มไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็มเห็นได้ ชัดเจน	- อุปกรณ์เครื่องจักรมีระบุที่กีดน้ำหนักยก มีการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรก่อนใช้งาน ตลอดจนมีการอบรมเพื่อสร้างความ ตระหนักต่อคนงานเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12)
24) พนักงานขับรถต้องมีใบอนุญาตขับรถคน รวมทั้งพนักงานที่ ใช้ลวดสลึงต้องผ่านหลักสูตรทางเทคนิคที่กำหนด หรือการ ฝึกอบรมเป็นพิเศษเท่านั้น	- เป็นข้อกำหนด โดยพนักงานขับรถต้องได้รับใบขับขี่ ใบอนุญาตที่ เหมาะสมกับยานพาหนะและเครื่องจักรที่ปฏิบัติงาน ตลอดจนมี การอบรมเพื่อสร้างความตระหนักต่อคนงานเพื่อการปฏิบัติงานที่ ปลอดภัย	- ไม่มี	-
25) พนักงานผู้ช่วยต้องได้มีการปรึกษาหารือในการเตรียมการ และวิธีการให้สัญญาณอย่างปลอดภัย	- มีพนักงานผู้ช่วยอย่างเหมาะสม และมีการอบรมเพื่อสร้างความ ตระหนักต่อคนงานเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) -

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 26) จัดให้มีการตรวจรับรองประจำปีเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ดี และปลอดภัย	- อุปกรณ์/ เครื่องจักร ที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง มีการตรวจสอบสภาพ ก่อนใช้งาน และการตรวจสอบประจำปี เพื่อการปฏิบัติงานที่ ปลอดภัย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3
27) ห้ามใช้เครนในการบรรทุกน้ำหนักเกิน หรือการแขวนใน ลักษณะแขวนมุม และห้อยแขวนจุดเดียว	- การดำเนินงานภายในพื้นที่โครงการ มีการใช้งานเครื่อจักรอย่าง ระมัดระวัง	- ไม่มี	-
28) ควบคุมการกวาดแขนบูม (Boom) ของเครนให้อยู่ภายใน พื้นที่ก่อสร้าง ไม่ล้ำไปยังข้างเคียง	- การดำเนินงานภายในพื้นที่โครงการ มีการใช้งานเครื่อจักรอย่าง ระมัดระวัง ไม่ล้ำล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- ไม่มี	-
29) วิธีการปฏิบัติงานการใช้งานเครนต้องมีหลักการครอบคลุม รายละเอียด อย่างน้อย ดังนี้ • มีการตรวจสอบข้อเกี่ยวให้หนาแน่น • มีการชั่งลวดอย่างถูกต้องก่อนการยกสิ่งของ เมื่อยกน้ำหนักพัน พันเล็กน้อย ให้หยุดเครน แล้วตรวจสอบสิ่งเพื่อความปลอดภัย • ยกน้ำหนักให้สูงขึ้นในระดับที่ปลอดภัยก่อนเคลื่อนย้ายไป • เมื่อยกสิ่งของแล้วห้ามอยู่ใต้น้ำหนักที่กำลังยกขึ้น • เมื่อใช้เครนเสร็จต้องจัดให้เครนอยู่ในตำแหน่งเดิมเมื่อเริ่มต้น	- การใช้งานเครน หรือรถเข็น (รถลากจูง) ในการยก และขนส่ง สิ่งของ มีพนักงานผู้ช่วย และเครื่อครัดการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยมี การตรวจสอบข้อเกี่ยวให้หนาแน่น ยกน้ำหนักให้สูงขึ้นในระดับที่ ปลอดภัยก่อนทำการเคลื่อนย้าย เป็นต้น	- ไม่มี	-
30) การนำเชือกหรือลวดสลิงมาใช้กับรถต้องควบคุมดูแลให้มี การใช้เชือก หรือลวดสลิงที่มีขนาดเหมาะสมกับรถ อรอก และ เชือกหรือลวดสลิงดังกล่าวต้องไม่ฝืดเปื่อยหรือชำรุด จนทำให้ขาด ความแข็งแรงทนทาน	- มีการอบรม และมีการจัดทำคู่มือการทำงานอย่างปลอดภัย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 31) การจัดรั้วดูไฟฟ้าในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างต้องมี มาตรการความปลอดภัยเพียงพอ และเก็บเท่าที่จำเป็นใช้ต่อวัน	- มีการจัดเตรียมถังดับเพลิง บริเวณสำนักงาน และพื้นที่ปฏิบัติงาน ที่อาจเกิดประกายไฟ และน้ำมันสำหรับเติมเครื่องจักรซื้อเติมวัน ต่อวัน ไม่มีการเก็บสำรองในพื้นที่	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (31)
32) ต้องทำการตรวจสอบบริเวณโดยรอบ จะต้องไม่มีวัสดุที่ติดไฟ ได้อยู่ในรัศมีที่มีโอกาสเกิดสะเก็ดไฟ	- มีการตรวจสอบบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำงานเพื่อการปฏิบัติงาน ปลอดภัย โดยมีการจัดเตรียมถังดับเพลิงประจำพื้นที่ที่ อาจ ก่อให้เกิดประกายไฟ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (31)
33) ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งไว้ใกล้บริเวณพื้นที่ทำงานให้ เพียงพอ และสามารถหยิบใช้ได้โดยสะดวก	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ถังดับเพลิงแบบมือถือ สำหรับติดตั้งไว้ใกล้ บริเวณพื้นที่ทำงานที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟอย่างเพียงพอ และ สามารถหยิบใช้ได้โดยสะดวก	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (31)
34) อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยไฟฟ้าจะต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุด เสียหาย	- มีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ / เครื่องจักรที่ใช้งานภายในพื้นที่ โครงการก่อนใช้งาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3
35) การถอดชุดเชื่อมต่อออกเพื่อหยุดพักชั่วคราวหรือเลิกใช้งาน จะต้องปิดสวิตซ์ไฟฟ้าทุกครั้ง	- มีการอบรมคนงานเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- ไม่มี	-
36) พิวส์ของเครื่องเชื่อมไฟฟ้าที่ใช้ต้องมีขนาดเหมาะสม และใส่ พิวส์ให้เข้าที่ห้ามสลับสายลมกับสายแก๊สอย่างเด็ดขาด	- มีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ / เครื่องจักรที่ใช้งานภายในพื้นที่ โครงการก่อนใช้งาน	- ไม่มี	-
37) ควรตรวจสอบสายลมและสายแก๊ส รวมทั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟ ย้อนกลับ (Flashback Arrestors) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- มีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ / เครื่องจักรที่ใช้งานภายในพื้นที่ โครงการก่อนใช้งาน	- ไม่มี	-
38) สวมถุงมือและแว่นตา หรือหน้ากากทุกครั้งที่ปฏิบัติงานเชื่อม	- มีการสวมใส่ PPE ที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (35)

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 39) จัดให้มีการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และ แนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานในพื้นที่โครงการ โดย ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 ไม่พบอุบัติเหตุ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (37) - ภาคผนวก ข-10
40) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รถสำหรับจัดส่ง ผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาล บริเวณใกล้เคียง	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล และรถสำหรับจัดส่ง ผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุเพื่อนำส่งสถานพยาบาล	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (38)
41) จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายใน และ ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางการแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกัน แก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้ รับทราบ และดำเนินการแก้ไข	- มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานในพื้นที่โครงการ โดย ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 ไม่พบอุบัติเหตุ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
10. สาธารณสุข 1) จัดให้มีระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณ ก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำเสียอาคารสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- มีการจัดสวัสดิการสำหรับคนงาน โดยมีระบบสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้าง เช่น น้ำใช้ ห้องสุขา ที่ทักคนงาน ที่พักสุขบุพรุห์ เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (39)
2) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคนงานก่อสร้าง	- มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15)

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. สาธารณสุข (ต่อ) 3) ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือ ที่พักคนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- มีการประชาสัมพันธ์เน้นย้ำ ในกิจกรรม Morning Talk มิให้ คนงานเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12)
4) จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เตียงพักนอน พยาบาล ประจำห้องพยาบาล และมีการบันทึกการใช้งานห้องพยาบาล โดย พบว่า ส่วนใหญ่เป็นการขอรับยาแก้ท้องเสีย เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (38)
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม 1) กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้ง ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และ ประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด	- มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และมีการติดตั้งผู้รับ เรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งมีการบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน โดย ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 พบการร้องเรียน 3 เรื่อง ได้แก่ 1) ดันยางพารา และที่ดิน ได้รับความเสียหาย เนื่องจากจาก พังทลายบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชันของบ่อหวน้ำ 2 ปัจจุบัน อยู่ระหว่างการปรับปรุงโครงสร้างของบ่อหวน้ำ 2 โดยทำการ เสริมบ่อคันดิน เพื่อให้มีแนวกันชนในแนวราบ 10 เมตร 2) ขอบบ่อหวน้ำ 1 และบ่อหวน้ำ 8 เกิดการพังทลาย ทำให้ น้ำหลาเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง 3) น้ำซึมจากบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เข้าสู่ที่พักอาศัย ทำให้ผู้อาศัยบริเวณนั้นได้รับความเดือดร้อน โดยทั้งหมติดำเนินการปรับแก้ไขและเยียวยาเป็นที่เรียบร้อย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (40) - ภาคผนวก ข-11 - ภาคผนวก ข-12

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 2) กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแล และรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- เป็นมาตรการที่โครงการยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	
3) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- มีการประชาสัมพันธ์โดยส่งเอกสารแจ้งไปยังชุมชนที่ประชิดโครงการตั้งแต่การดำเนินงานแล้วลงพื้นที่ และมีการเข้าประชาสัมพันธ์ กิจกรรมก่อสร้างพร้อมรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	-
4) ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ	- มีการประชาสัมพันธ์ให้คนงานรับทราบ เพื่อมิให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
5) กำกับดูแลคนงานก่อสร้าง มิให้ก่อปัญหาด้านสังคม เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- บริษัทฯรับเหมามีการกำกับดูแลคนงานก่อสร้าง มิให้ก่อปัญหาด้านสังคม โดยประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้าตรวจตรา	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (41)
6) พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- การจ้างงานของบริษัทฯผู้รับเหมามีพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และมีการร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-13

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 7) กรณีบริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการจ้างการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- บริษัทฯผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการจ้างการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	-
12. สุขภาพ/พื้นที่สีเขียว 1) กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 1 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 307 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.01 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสม และสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกั้นชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	- การดำเนินงานในระยะก่อสร้าง ปัจจุบันดำเนินการในระยะที่ 1 ครอบคลุมพื้นที่ 1,061-3-08 ไร่ และระยะที่ 2 ครอบคลุมพื้นที่ 1,210-3-99.6 ไร่ และดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวซึ่งเป็นพื้นที่ส่วนกลางที่ปรับระดับแล้วเสร็จ ได้แก่ พื้นที่แนวกั้นชนที่ประชิดชุมชน (หมู่บ้านพรภิรมย์ ทางเข้า-ออกโครงการ) พื้นที่สีเขียวบริเวณเกาะกลางถนน พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น	- เนื่องจากต้องทำการพัฒนาพื้นที่พร้อมปรับระดับความสูงพื้นที่ จึงไม่สามารถดำเนินการปลูกต้นไม้ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการได้	- รูปที่ 2.2 (42)

ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ฉบับเดือนกรกฎาคมถึง
เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565 (ระยะก่อสร้าง)

เนื่องจากการพัฒนาพื้นที่โครงการแบ่งออกเป็นระยะ ได้แก่ ระยะที่ 1, ระยะที่ 2 และระยะที่ 3 ตามลำดับ การดำเนินการก่อสร้างในปี 2565 เป็นการพัฒนาโครงการในพื้นที่ ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 ปัจจุบันยังไม่ได้กำหนดแผนงานการพัฒนาพื้นที่ในระยะที่ 3 และยังคงสภาพเดิมของพื้นที่คือพื้นที่รอใช้ประโยชน์ซึ่งปกคลุมไปด้วยต้นไม้ ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเข้าทำการตัดจับอสังเกตรณนี้ไม่ได้ดินและตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (ตำแหน่ง GW1, GW3) รวมทั้งการเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน (ตำแหน่ง S1, S3) ดังนั้น ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในภาพรวม พบว่า ปฏิบัติครบถ้วนตามมาตรการที่กำหนด ร้อยละ 82 (จำนวน 9 ข้อ จาก 11 ข้อ) สามารถสรุปรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2-1 และตารางที่ 3.2-2

ตารางที่ 3.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการด้าน	จำนวนมาตรการ (ข้อ)			ผลการตรวจวัด	หมายเหตุ
	ทั้งหมด	ปฏิบัติตาม ครบถ้วน	ปฏิบัติ ไม่ครบถ้วน	เทียบกับ ค่ามาตรฐาน	
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	1	1	0	/	-
2. ระดับเสียง	2	2	0	/	-
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	1	1	0	X	- คุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน จัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ 4 ซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ ยกเว้น บริเวณ NO. ที่พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน แต่อย่างไรก็ตามโครงการไม่ได้ปล่อยระบายน้ำที่ปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	1	1	0	/	- ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	1	0	1	/	- ทำการตรวจวัดพื้นที่เมื่อติดตั้งถังเก็บน้ำได้ดินแล้วเสร็จ - GW2 (29 มี.ค. และ 20 พ.ค. 64) - GW4 (27 มี.ค. 63) - ยังไม่ได้ทำการตรวจวัด GW1 และ GW3 ซึ่งเป็นการตรวจวัดในพื้นที่ ระยะที่ 3
6. คุณภาพตะกอนดิน	1	1	0	/	- ทำการตรวจวัดในปี 2562
7. คุณภาพดิน	1	0	1	/	- S2 (29 มี.ค. 64) - S4 (16 เม.ย. 63) - ไม่สามารถทำการตรวจวัด S1 และ S3 ซึ่งเป็นพื้นที่ในระยะที่ 3
8. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	1	1	0	-	- ไม่เก็บ نمونهดินบริเวณกำหนดสำหรับปริมาณทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
9. คมนาคมขนส่ง	2	2	0	-	- ไม่ต้องเก็บข้อมูลมาตรฐาน
รวม	11	9	2		

หมายเหตุ : / ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน X ผลการตรวจวัดค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซี (ครั้งที่ 2) ระยะก่อสร้าง ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ดังหนังสือที่ พส. 1010.3/7835.2 ลงวันที่ 29 เมษายน 2565 ประกอบด้วยมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตามต่อไป

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซี (ครั้งที่ 2) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 พบว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรฐานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ครบถ้วนทั้งหมด ทั้งสถานีตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัด ตามที่กำหนดในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 และระยะที่ 2 โดยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงในชุมชน และระดับเสียงจากเครื่องจักรนั้น ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 18-25 มกราคม 2566 ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง ภายหลังจากจะคลอกิจกรรมการก่อสร้างตั้งแต่เดือนเมษายน ถึง ธันวาคม 2565

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. • ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. • ความเร็วและทิศทางลม 	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • วัดเขาโพธิ์ (A1) • บ้านมาบดอง (A2) • บ้านกระเจาพน (A3) • วัดหนองผักหนาม (A4) 	- ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ทำการตรวจวัดในวันที่ 18-25 มกราคม 2566 ผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป รายละเอียด แสดงในหัวข้อ 3.3.1
2. ตรวจวัดระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 ชม.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 นาที) และระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน กลางคืน (Ldn)	- เมื่อทำการก่อสร้างผ่านหรือในขณะที่ทำการก่อสร้างในบริเวณใกล้เคียงกับบริเวณชุมชน และ/หรือพื้นที่อ่อนไหว <ul style="list-style-type: none"> • บ้านมาบดอง (N1) • บ้านนากระเจา (N2) 	- ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัด เป็นระยะเวลา 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มี กิจกรรมการก่อสร้าง	- ทำการตรวจวัดในวันที่ 18-25 มกราคม 2566 ผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐาน ระดับเสียงโดยทั่วไป รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3.2

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ) - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี ระดับเสียงเฉลี่ย 15 นาที (Leq 15 นาที) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง	- ปีละ 2 ครั้ง	- ทำการตรวจวัดในวันที่ 19, 20 มกราคม 2566 ผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ; หมวด 3 เสียง รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3.2
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, TDS, SS, DO, BOD, COD, H ₂ S, NO ₃ , NH ₃ , TKN, HCN, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Color and Odor, Oil&Grease โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Total Hg, Cd , Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Total Iron	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • คลองน้ำแดงบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW1) • คลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW3) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 5.5 กิโลเมตร (SW4) 	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และ ปีละ 2 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัดเมื่อเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ยกเว้น NO ₃ ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ คุณภาพน้ำผิวดินที่ทำการตรวจวัดดังกล่าวเป็นสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน ซึ่งไม่มีการปล่อยระบายน้ำทิ้งจากโครงการออกสู่แหล่งน้ำภายนอก รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3.3

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนี pH, BOD, TKN, SS และ Oil & Grease	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว ระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน ในวันที่ 5 สิงหาคม, 18 สิงหาคม, 9 กันยายน, 20 ตุลาคม, 16 พฤศจิกายน และวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการ อุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 - ไม่ได้ปล่อยระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก โครงการ นำกลับไปใช้ประโยชน์รดน้ำต้นไม้ รายละเอียด แสดงในหัวข้อ 3.3.4

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศ ตะวันออก (GW3) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศ ตะวันตก (GW4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินเพิ่มเติมจากที่ ดำเนินการมา เนื่องจากในเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 เป็นช่วงชะลอกิจกรรมก่อสร้าง โดยยังไม่มีแผนพัฒนาพื้นที่โครงการ ระยะที่ 3 - ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของ โครงการด้านทิศใต้ (GW2) เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564 และตรวจวัดซ้ำในวันที่ 20 พฤษภาคม 2564 และบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของ โครงการด้านทิศตะวันตก (GW4) เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2563 - ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อน ในดินและน้ำใต้ดินฯ พ.ศ. 2559 รายละเอียด แสดงในหัวข้อ 3.3.5

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. คุณภาพดิน - ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตรในดัชนี pH ,Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ ,As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag Total Iron และ Al	- ตรวจวัดบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการ จำนวน 4 สถานี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (S2) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (S4) 	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพดินเพิ่มเติมจากที่ดำเนินการมา เนื่องจากในเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 เป็นช่วงชะลอกิจกรรมก่อสร้าง โดยยังไม่มีแผนพัฒนาพื้นที่โครงการ ระยะที่ 3 - ทำการตรวจวัดคุณภาพดิน ที่อยู่ในการพัฒนาโครงการ ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ (S2) และบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (S4) เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2563 และวันที่ 29 มีนาคม 2564 - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินฯ พ.ศ. 2559 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ; คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ พ.ศ. 2564 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3.7

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - แหล่งกักต่อน้ำ พืช แหล่งกักต่อน้ำ สัตว์น้ำดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • คลองน้ำแดงบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) • คลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (Bio2) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 5.5 กิโลเมตร (Bio4) 	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทำการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัดไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3.8

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. คมนาคมขนส่ง - บันทึกปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้างและคนงานของโครงการระบุจุดเริ่มต้นและปลายทาง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก	- ปีละ 1 ครั้ง	- มีการบันทึกปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้าง และยานพาหนะที่รับ-ส่งคนงาน ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 โครงการชะลอการก่อสร้าง และเริ่มดำเนินการก่อสร้างอีกครั้งในช่วงไตรมาสแรกของปี 2566 ซึ่งในเดือนมกราคม 2566 พบว่า รถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้างที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการมากที่สุด คือ รถขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับยานพาหนะที่รับ-ส่งคนงาน ทั้งหมดเป็นรถบรรทุก ขนาด 4 ล้อ รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3.9 และภาคผนวก ข-14
- รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวง	- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- มีการรวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวงล่าสุด คือ สถิติอุบัติเหตุประจำปี 2565 จากสถานีตำรวจภูธรนิคมพัฒนา และสถานีตำรวจภูธรบ้านค่าย แสดงดังภาคผนวก ข-15