

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยประเด็นที่สำคัญ ดังนี้

ระยะก่อสร้าง

- 1) มาตรการทั่วไป
- 2) ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา
- 3) คุณภาพอากาศ
- 4) คุณภาพน้ำ
- 5) เสียง
- 6) การคมนาคมขนส่ง
- 7) การจัดการของเสีย
- 8) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- 9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 10) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
- 11) สาธารณสุข สุขภาพ และสวัสดิการบ้านพักคนงาน
- 12) สุนทรียภาพ

ทั้งนี้ รายละเอียดของผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565 สรุปได้ดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 ตั้งอยู่ที่ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด (พื้นที่โครงการ 1,281.36 ไร่)	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ (ตามหนังสือหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/6904 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2563)	-	ภาคผนวก ก-1 สำเนาผลการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/6904 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2563
	- หากเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565 ไม่มีเหตุการณ์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตามหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด จะแจ้งให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้การจัดทำและการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ ได้ว่าจ้างให้บริษัท ยูโนเตค แอนนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัดเป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน-2565	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือมาตรฐานแต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 ยังไม่มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา และยังไม่มีการร้องเรียนจากชุมชน อย่างไรก็ตามหากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหารวมถึงการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากโครงการฯ จะปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกครั้ง	-	-




ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(1) หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการแล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด และการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจัดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	- ปลูกหญ้าพืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ หรือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการแนวริมคลองต่าง ๆ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดินและการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ใกล้เคียง	- ปัจจุบันโครงการฯ ปรับถมพื้นที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว และดำเนินการด้านสาธารณูปโภคพื้นฐาน เช่น ถนน ไฟฟ้า การก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย รางระบายน้ำ ปรับปรุงพื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการ เป็นต้น โดยโครงการมีการปลูกพืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ หรือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย	-	 กิจกรรมปลูกหญ้าพืชคลุมดินหรือการบดอัดดินภายในพื้นที่
	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เพื่อระบายน้ำฝน และป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ปัจจุบันโครงการปรับถมพื้นที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการด้านสาธารณูปโภคพื้นฐาน โดยมีการก่อสร้างรางระบายน้ำ และบ่อดักน้ำไว้ในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว		 รางระบายน้ำ  บ่อดักน้ำและดักตะกอน
3) คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่เปิดหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ในระหว่างที่มีกิจกรรมเปิดหน้าดิน โครงการฯ ได้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่เปิดหน้าดินเป็นประจำทุกวันอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจาย ระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	-	-
	- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ เพื่อลดควันเสียที่ระบายออกมา	- โครงการฯ มีการดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ เพื่อลดควันเสียที่ระบายออกมา	-	-
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและควันเสียจากรถยนต์	- โครงการฯ ได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้าง และป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและควันเสียจากรถยนต์	-	 ป้ายจำกัดความเร็ว
	- กรณีที่มีฝุ่นละอองเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่งผู้รับเหมาก่อสร้าง จะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันทีรวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อยเพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาทำการเก็บวัสดุที่ร่วงหล่นจากกิจกรรมการก่อสร้างรวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อยเพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ	-	-
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการฯ ได้ดำเนินการกำจัดมูลฝอยที่เกิดขึ้นโดยทางผู้รับเหมาจะทิ้งในถังขยะที่กำหนด และจะรวบรวมขยะมูลฝอยไปทิ้งที่จุดพักขยะเพื่อรอหน่วยงานท้องถิ่นรับไปกำจัดต่อไป ทั้งนี้โครงการมีข้อกำหนดห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	-	 ถังขยะในบริเวณพื้นที่โครงการ


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบรื้อก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุดและดำเนินการทีละส่วน โดยเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จผู้รับเหมาจะบดอัดหน้าดินคืนสภาพให้เรียบรื้อก่อนที่จะเปิดพื้นที่ในส่วนอื่นต่อไป เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	 การบดอัดหน้าดินในพื้นที่ก่อสร้าง
	- ควบคุมการก่อสร้างโดยเฉพาะการปรับถมพื้นที่ให้อยู่ เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น การบดอัดดินให้แน่นตามมาตรฐานการก่อสร้าง และใช้ความระมัดระวังไม่ให้ก่อสร้างล้ำเข้าไปในเขตที่ดินใกล้เคียง	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมการปรับถม พื้นที่ให้อยู่เฉพาะพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น โดยการบดอัดดินให้แน่นตามมาตรฐานการก่อสร้าง และใช้ความระมัดระวังไม่ให้ก่อสร้างล้ำเข้าไปในเขตที่ดินใกล้เคียงและบริเวณทางสาธารณประโยชน์	-	 การบดอัดหน้าดินในพื้นที่ก่อสร้าง
4) คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดสร้างห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยให้สอดคล้องกับกฎหมายที่กำหนดไว้	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการจัดเตรียมห้องส้วม- ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้กับคนงานอย่างเพียงพอต่อจำนวนคนงานเรียบร้อยแล้ว	-	-
	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อดักตะกอนดิน	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดพื้นที่สำหรับล้างอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้างและรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อดักตะกอนดิน	-	 บ่อล้างล้อรถ


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4) คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินเพื่อรองรับน้ำเสียจากการชะล้างและกิจกรรมอื่น ๆ นำน้ำทิ้งจากบ่อดักตะกอนดินจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการแล้วปล่อยให้ซึมลงดินหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างบ่อดักตะกอนก่อนเริ่มกิจกรรมปรับถมที่ดินเพื่อลดการปนเปื้อนของตะกอนลงสู่แหล่งน้ำ	-	 บ่อน้ำและบ่อดักตะกอน
	- ห้ามไม่ให้กองวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างมากองไว้ใกล้แหล่งน้ำ	- โครงการฯ ดำเนินการให้มีจุดพื้นที่วางวัสดุก่อสร้างและโดยห้ามไม่ให้กองวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างมากองไว้ใกล้แหล่งน้ำ	-	-
	- ห้ามไม่ให้ผู้รับเหมา หรือพนักงานมีการทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำ หรือทางน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	- โครงการฯ ดำเนินการให้บริษัทผู้รับเหมาดูแลรักษาความสะอาดและห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำ หรือทางน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	 ถังขยะในบริเวณพื้นที่โครงการ
	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตก่อนดำเนินการวางท่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่คลองปลวกแก้วโดยการดำเนินการใด ๆ ต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- โครงการมีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตดำเนินการวางท่อระบายน้ำทิ้งเรียบร้อยแล้ว.	-	-
	- ดำเนินการศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลาในคลองชากเจ้าเดียวและคลองพลูก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลาในคลองชากเจ้าเดียวและคลองพลู เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2564 เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-8 ผลการศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5) เสียง	- ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบก่อนที่จะมีการดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบก่อนที่จะมีการดำเนินการก่อสร้าง	-	 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)
	- จัดให้มีการสร้างรั้วกันเสียงสูงไม่น้อยกว่า 2.5 เมตรตามแนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านที่ติดกับชุมชนหรือมีบ้านเรือนของประชาชนตั้งอยู่เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีการสร้างรั้วกันเสียงสูงไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร ตามแนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านที่ติดกับชุมชนหรือมีบ้านเรือนของประชาชนตั้งอยู่เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	-	-
	- หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังพร้อมกัน	- โครงการฯ มีการหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังพร้อมกัน	-	-
	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังตั้งแต่เวลา 19.00-07.00 น. โดยเด็ดขาด	-	-
	- ตรวจสอบบำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ตามที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- โครงการฯ และบริษัทผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักรตามที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการซ่อมบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักรเป็นประจำเพื่อให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-2 แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักร

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5) เสียง (ต่อ)	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานที่ทำงานก่อสร้างในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	- ปัจจุบันลักษณะกิจกรรมของโครงการฯ เป็นการปรับถมพื้นที่ภายในโครงการและอยู่ระหว่างดำเนินการด้านสาธารณูปโภคพื้นฐาน สำหรับกิจกรรมที่มีเสียงดัง โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff ที่มีมาตรฐานและกำหนดให้คนงานก่อสร้างใส่ทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	-
	- จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดังกับผู้พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- โครงการฯ ได้มีการจัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อรับฟังความคิดเห็น และสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนและหน่วยงานโดยรอบพื้นที่โครงการด้วย	-	 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)
6) การคมนาคมขนส่ง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่าง ๆ ที่แล่นเข้าสู่พื้นที่โครงการตลอดเวลา	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวก และดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีระบบและทิศทางการจราจร ในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ทั้งนี้ และในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ	-	 ป้ายการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง
	- ต้องควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายแก่ผิวการจราจร	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทรับเหมามีข้อตกลงกับผู้ดำเนินการขนส่งเรื่องรถบรรทุกที่ก่อการบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด	-	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6) การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ จัดอบรมให้พนักงานขับรถบรรทุก และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อความปลอดภัยในการขับขี่	-	-
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ต่าง ๆ ในช่วงเวลากลางคืนตั้งแต่เวลา 19.00-07.00 น.	- โครงการฯ กำหนดให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ช่วงเวลาเช้า 7.00-8.00 น. และช่วงเวลากลางคืน 19.00-20.00 น.	-	-
	- ตรวจสอบสภาพรถทุกครั้งตามคู่มือบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทรับเหมาตรวจสอบ สภาพรถตามคู่มือการบำรุงรักษาให้มีสภาพการใช้งานที่ดียู่เสมอ หากกรณีสภาพรถไม่พร้อมใช้งานก็จะแจ้งเตือนให้ทำการแก้ไขก่อนนำมาใช้งานต่อ	-	-
	- จัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ดำเนินการการปรับถมพื้นที่และดำเนินการด้านสาธารณูปโภคพื้นฐานภายในโครงการเสร็จสิ้นแล้ว โดยโครงการฯ ใช้ดินภายในพื้นที่โครงการทั้งหมดไม่มีการขนดินจากภายนอกเข้าสู่พื้นที่โครงการแต่อย่างใด หากโครงการฯ มีการขนส่งดินหรือทรายออกไปภายนอกโครงการโครงการมีการจัดเตรียมน้ำไว้สำหรับล้างล้อรถก่อนบรรทุกออกนอกพื้นที่โครงการ	-	-
	- จัดเตรียมสถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้กีดขวางในพื้นที่จราจรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างและห้ามจอดยานพาหนะของผู้รับเหมาหรือพนักงาน และรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ถนนด้านหน้าโครงการ หรือตามแนวถนนที่มีการก่อสร้าง โดยยกเว้นเฉพาะรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุเข้าพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	- โครงการฯ จัดสถานที่สำหรับจอดรถชั่วคราวโดยควบคุมไม่ให้มีการจอดรถบนไหล่ถนนด้านหน้าโครงการ หรือตามแนวถนนที่มีการก่อสร้างซ้อนรถบรรทุกในบริเวณไหล่ถนนที่ดำเนินการก่อสร้าง	-	 พื้นที่จอดรถ



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7) การจัดการกากของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างเป็นพื้นที่เฉพาะและจัดให้มีถังขยะมูลฝอยจากการก่อสร้างให้เพียงพอและเหมาะสม	-	-
	- แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น เศษไม้ เศษปูน เศษเหล็ก เป็นต้น และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่าง ๆ ของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	- ขยะที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง ทางบริษัทผู้รับเหมาจะมีการเก็บรวบรวมไว้ เพื่อขายหรือนำกลับมาใช้ใหม่	-	-
	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองขยะจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้างและเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ เพื่อขายหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ ได้ เช่น เศษปูน ดิน สามารถนำไปปรับถมในพื้นที่ก่อสร้าง ไม้และเหล็ก สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการจัดเก็บขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยจัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ ไม่ให้กีดขวางการก่อสร้างและเส้นทางจราจรเข้า-ออกเพื่อนำไปขาย หรือใช้ประโยชน์ต่อไป	-	-
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะ จากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะไปกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	-	-
	- อบรมเจ้าหน้าที่หรือคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระจก แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อหรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดอบรมคนงานในการคัดแยกของเสียต่าง ๆ เพื่อแยกประเภทขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระจก แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลัก 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7) การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- นำขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ส่งให้หน่วยงานท้องถิ่น หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกลับไปใช้ใหม่หรือกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทรับเหมามอบหมายให้คนงานดูแลรวบรวมขยะไปทิ้งที่จุดรวบรวมภายในที่พักคนงานเพื่อรอรถเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	-	-
	- ห้ามทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำสาธารณะต่าง ๆ รอบพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการฯ กำหนดและกำชับบริษัทผู้รับเหมาไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	-
8) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีแนวรางระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับรางระบายน้ำถาวรเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ก่อสร้างลงสู่บ่อดักตะกอนเพื่อดักเศษหิน ดินทราย ให้ตกตะกอนด้วยวิธีแรงโน้มถ่วงป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการฯ ดำเนินการจัดทำรางระบายน้ำและบ่อดักน้ำไว้ในบริเวณโครงการ เพื่อรองรับน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	 รางระบายน้ำ
	- หากมีการขุดลอก หรือปรับปรุงทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ โครงการจะต้องประสานงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบดูแลทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อขออนุญาตดำเนินการ	- ปัจจุบันกิจกรรมของโครงการฯ ส่วนใหญ่เป็นเพียงการปรับถมที่ในพื้นที่ และอยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการด้านสาธารณูปโภคพื้นฐานภายในโครงการ อย่างไรก็ตามหากมีการขุดลอก หรือปรับปรุงทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการทางโครงการฯ จะประสานงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบดูแลทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการเพื่อขออนุญาตดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข-1 แผนการก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ที่มีการไหลบ่าของน้ำฝนรุนแรง และบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ	- โครงการฯ ได้มีการดำเนินการปลูกหญ้าหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชัน เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน และการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ใกล้เคียง	-	 การบดอัดดินบริเวณพื้นที่ที่มีการปรับสภาพพื้นที่ ภายในโครงการ
	- จัดกองวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยในบริเวณที่กำหนดให้เป็นสัดส่วน และไม่อยู่ใกล้รางระบายน้ำ	- โครงการฯ กำหนดและกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาห้ามกองวัสดุก่อสร้างและเศษวัสดุก่อสร้างอยู่ใกล้รางระบายน้ำโดยเด็ดขาด	-	 รางระบายน้ำ
	- กำจัดสิ่งกีดขวาง หรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันกิจกรรมของโครงการฯ ส่วนใหญ่เป็นเพียงการปรับถมที่ในพื้นที่ และอยู่ระหว่างเริ่มกิจกรรมจัดทำรางระบายน้ำ อย่างไรก็ตามโครงการฯ ได้กำชับให้ทางบริษัทผู้รับเหมาดำเนินการกำจัดสิ่งกีดขวาง หรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	-	 รางระบายน้ำ
9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) ความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน - จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว	- ทางโครงการฯ ได้กำหนดและกำชับให้บริษัท ผู้รับเหมาทำการแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเป็นสัดส่วนชัดเจน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- บริษัทรับเหมาดำเนินการให้มีเครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องป้องกัน และเครื่องอำนวยความสะดวกทั้งหลายไว้ในสถานที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการทำงานและลดความเสี่ยงภัยให้น้อยลง	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องป้องกันและเครื่องอำนวยความสะดวกทั้งหลายไว้ในสถานที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการทำงานและลดความเสี่ยงภัยให้น้อยลง	-	-
	- ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" และ"ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนนี้ควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีการติดป้ายสัญลักษณ์ หรือป้ายเตือนภัย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้า” ไว้เรียบร้อยแล้ว โดยสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	-
	- จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยโดยมีพนักงานรักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมงประจำ ณ จุดผ่านเข้า-ออกคอยตรวจตราในบริเวณทั่ว ๆ ไป และควบคุมการจราจรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อรักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกภายในพื้นที่โครงการ	-	-
	- การทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอโดยใช้หลักการจัดการที่ดี (Good Housekeeping)	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอโดยใช้หลักการจัดการที่ดี	-	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องจักร - จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละชนิดก่อนการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงาน และเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย	- บริษัทผู้รับเหมามีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับ วิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละชนิดก่อนการทำงาน เพื่อประสิทธิภาพที่ดีในการทำงาน และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	-	-
	- เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษ และพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือ เครื่องจักรเหล่านั้นอย่างเคร่งครัดพร้อมทั้งกำหนดให้มีระดับเพลิงประจำจุดปฏิบัติงานเหล่านั้นด้วย	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมามีการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้า และเชื้อเพลิงให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และมีความระมัดระวังเป็นพิเศษโดยมีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน และกำหนดให้พนักงานปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือเครื่องจักร ที่นำมาใช้งานอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-2 แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักร ภาคผนวก ข-3นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม
	- ก่อนการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และหลังการใช้ทุกครั้ง จะต้องมีการตรวจสอบและ/หรือ ซ่อมแซมแก้ไขเพื่อการใช้งานเป็นไปอย่างปกติ	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมามีการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ที่ใช้ในก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดมลสารจากเครื่องยนต์ โดยตรวจสอบตามวาระที่กำหนด อย่างเหมาะสม หากพบว่าการชำรุด/เสียหายจะทำการซ่อมแซมแก้ไขเพื่อให้ใช้งานได้เป็นปกติ	-	ภาคผนวก ข-2 แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักร

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรปั้นจั่น และหม้อไอน้ำ พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาได้กำหนดกฎเกณฑ์และระเบียบข้อบังคับ และมีการอบรมแจ้งให้พนักงานทราบเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-7 กฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และการอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา
	3) ความปลอดภัยส่วนบุคคล - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ และเหมาะสมสำหรับการก่อสร้างในแต่ละประเภทโดยเฉพาะหมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อมงานขัดผิวที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาได้จัดหา อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ Ear Plug หรือ Ear Muff ที่มีมาตรฐาน และกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงาน และให้มีความเหมาะสมกับสภาพงาน		-
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมากำหนดกฎเกณฑ์ และระเบียบข้อบังคับสำหรับการทำงานเพื่อความปลอดภัยจัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทผู้รับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาได้กำหนดกฎเกณฑ์และระเบียบข้อบังคับ และมีการอบรมแจ้งให้พนักงานทราบเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-7 กฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และการอบรม ความปลอดภัยผู้รับเหมา

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานทางด้านปฏิบัติงาน อย่างปลอดภัย	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีการอบรม พนักงานด้านการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยก่อนการเริ่มทำงานเพื่อ ประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและมีความปลอดภัยต่อ ผู้ปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข-7 ภาวะเยียบความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และการ อบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา
	- จัดให้มีการรักษาพยาบาล และการปฐม พยาบาลเบื้องต้น เช่น การจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐม พยาบาลจัดให้มีพาหนะสำรองไว้สำหรับส่งผู้ป่วยหรือ ผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง เป็นต้น ตาม กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถาน ประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด	- ทางบริษัทผู้รับเหมามีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลขั้น พื้นฐาน เช่น ชุดยาสามัญ อุปกรณ์การทำแผลขั้นพื้นฐานไว้อย่าง เพียงพอสำหรับคนงาน และโครงการฯ ได้จัดให้มีรถสำหรับส่ง ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเหตุฉุกเฉิน ระหว่างทำงาน อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565 ยังไม่พบอุบัติเหตุ จากการทำงานในพื้นที่โครงการ	-	 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลขั้นพื้นฐาน
	- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างใน การป้องกันโรคติดต่อรวมถึงรณรงค์ด้านสุข บัญญัติด้วย โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงาน ให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่	- ทางโครงการฯ มีการให้คำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างใน เรื่องของการป้องกันโรคติดต่อการรณรงค์ด้านสุขบัญญัติต่าง ๆ เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของคนงานก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4) การจัดการด้านความปลอดภัย - กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินงานด้านความปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานตามสัญญาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยจะต้องเสนอแผนงานต่อโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงานแผนงานดังกล่าวควรระบุรายละเอียดทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมามีแผนงานด้านความปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานเพื่อประสิทธิภาพที่ดีในการทำงาน และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข-1 แผนการก่อสร้าง



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5) การตรวจสอบความปลอดภัย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดซึ่งจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่าง ๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับด้านความปลอดภัย และเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้าง หรือบริษัทรับเหมาทราบ และดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	- โครงการฯ ได้ดำเนินการแต่งตั้ง “คณะกรรมการความปลอดภัย” และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ประจำโครงการช่วงก่อสร้างตามมาตรการกำหนด อย่างไรก็ตามทางโครงการฯ ได้กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาคอยแจ้งเตือน คนงานให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง และปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-9 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย WHAR36
	- จัดตั้ง “คณะกรรมการความปลอดภัย” ประจำโครงการช่วงก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโครงการ แลตัวแทนบริษัทรับเหมา ซึ่งจะต้องมีตำแหน่งตั้งแต่ ผู้จัดการและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) ขึ้นไป เพื่อให้มีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำ นโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริง เพื่อดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในคณะกรรมการความปลอดภัย	- โครงการฯ ได้ดำเนินการแต่งตั้ง “คณะกรรมการ ความปลอดภัย” ประจำโครงการ ช่วงก่อสร้าง และ โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาคอยแจ้งเตือน คนงานให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง และ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-9 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย WHAR36



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดบันทึกและสอบสวน อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุ สาเหตุความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหาเพื่อเป็น แนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565 ไม่พบ อุบัติเหตุจากการดำเนินงาน ทั้งนี้ หากเกิด อุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ จะทำการจัดบันทึกและ สอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นพร้อมทั้งหาวิธีในการ แก้ไขปัญหาเพื่อเป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและ แก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอย่างเคร่งครัด	-	-
10) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	- ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการถ่ายทอด ชี้แจง นโยบายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและด้าน ความปลอดภัยที่บริษัทกำหนดไว้ให้กับตัวแทนของ ผู้รับเหมาและผู้ประกอบการให้ดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-3 นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม
	- กำกับดูแลมิให้คนงานหรือพนักงานผู้รับเหมา ก่อสร้าง รบกวน หรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการในช่วงก่อสร้าง	- ทางโครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาจำกัด ดูแลพนักงานให้ปฏิบัติงานเฉพาะในพื้นที่โครงการ เท่านั้น ห้ามบุกรุกพื้นที่นอกโครงการโดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวก ข-3 นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม
	- หมั่นตรวจตราดูแลมิให้คนงานบริษัทรับเหมา ก่อปัญหาหลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน โดยวางกฎระเบียบและ การลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น	- ทางโครงการฯ มีการกำชับและเข้มงวดให้ผู้รับเหมา ควบคุมความประพฤติความของคนงาน เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชนใกล้เคียง เช่น การทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลักขโมยอาชญากรรมและยาเสพติด เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข-3 นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม
	- จัดสวัสดิการต่าง ๆ ให้แก่คนงาน เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ การรักษาพยาบาลที่เพียงพอ	- บริษัทผู้รับเหมา มีการจัดสวัสดิการต่าง ๆ ได้แก่ น้ำดื่ม น้ำใช้ อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่พนักงานในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึงโดยการติดประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครอง ส่วนท้องถิ่น และป้ายประชาสัมพันธ์หมู่บ้าน/ชุมชน	- ปัจจุบันโครงการฯ มีการพิจารณาจ้างงานคนใน ท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากเห็นว่าคนในท้องถิ่น หรือพื้นที่ใกล้เคียงมีคุณสมบัติที่เหมาะสมกับตำแหน่ง และหน้าที่ที่ปฏิบัติ ทางโครงการฯ จะพิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรก	-	-
	- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบแผนการก่อสร้างล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้เป็นอุปสรรค ต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของประชาชน • ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนดำเนินการ ก่อสร้าง • ผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ ป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดใหญ่ เสียงประกาศ ตามสายในชุมชน และ สื่อประชาสัมพันธ์อื่น ๆ (ถ้ามี) • หากมีการเปลี่ยนแปลงแผนใด ๆ ต้องประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบทันที	- โครงการฯ มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูล และแผนการ ก่อสร้างให้ประชาชนได้รับทราบก่อนมีการ ดำเนินการก่อสร้างเพื่อประชาสัมพันธ์และ แจ้ง ความคืบหน้า ใน การดำเนินงานของโครงการให้ทราบอย่างสม่ำเสมอ	-	 การประชุมประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการในชุมชนรอบโครงการ
	- จัดหน่วยประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ในชุมชนรอบโครงการ เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการรวมทั้งหน่วยงาน ราชการในท้องถิ่น เช่น สถาบันการศึกษา สถาบัน ศาสนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ฯลฯ	- โครงการฯ จัดให้มีหน่วยงานประชาสัมพันธ์ เคลื่อนที่ในชุมชนรอบโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ และแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินงานของโครงการให้แก่ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ ได้รับ ทราบอย่างสม่ำเสมอ	-	 การประชุมประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการในชุมชนรอบโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น วิทยุท้องถิ่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เสียงตามสายของชุมชน เอกสาร ประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	- โครงการฯ จัดให้มีหน่วยงานประชาสัมพันธ์ เคลื่อนที่ในชุมชนรอบโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ และแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินงานของโครงการให้แก่ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ ได้รับ ทราบอย่างสม่ำเสมอ	-	 การประชุมสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการในชุมชนรอบโครงการ
	- แจ้งข่าวสารและชี้แจงข้อมูลการดำเนินโครงการในวาระ การประชุมประจำเดือนของอำเภอและ/หรือตำบล	- โครงการฯ จัดให้มีหน่วยงานประชาสัมพันธ์ เคลื่อนที่ในชุมชนรอบโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ และแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินงานของโครงการให้แก่ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ ได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอ เช่น การประชุมนำเสนอผล การดำเนินการต่าง ๆ พร้อมทั้งพบปะพูดคุยรับฟังความคิดเห็น และรับเรื่องราวร้องทุกข์จากชุมชนโดยรอบเพื่อนำมาแก้ไขปัญหาต่อไป		 การประชุมสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการในชุมชนรอบโครงการ
	- จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการก่อสร้าง	- โครงการฯ จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่อง ร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการก่อสร้าง	-	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กำหนดแผนงานทำ CSR และประชาสัมพันธ์ของ โครงการเมื่อมีการพัฒนาโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุข และคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความ เข้าใจที่น้อย 1 ครั้ง ก่อนจะเริ่มดำเนินโครงการ	- โครงการฯ มีแผนการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ในด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วม พัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม ก่อนที่จะ เริ่มดำเนินโครงการ และทางโครงการฯ มีการ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบเป็น ระยะ ๆ ตามความเหมาะสมโดยการลงพื้นที่ในชุมชนโดยรอบโครงการ เพื่อแจ้งข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ นอกจากนี้ ยังจัดให้มี กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ต่าง ๆ ช่วยสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการและชุมชนโดยรอบ	-	ภาคผนวก ข-5 การดำเนินงานการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)
	- โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จาก ชุมชนเพื่อรับฟังข้อ ร้องเรียน และประสานงาน ดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการ รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (ดังรูปที่ 1)	- โครงการฯ ได้จัดทำแผนหรือขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน โดยครอบคลุมทั้งการรับข้อมูลร้องทุกข์ ทั้งจากภายใน และภายนอกโครงการ (ชุมชน ใกล้เคียง) ซึ่งจากการดำเนินงานของโครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
11) สาธารณสุขสุขภาพ และสวัสดิการบ้านพักคนงาน	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการ เพื่อให้ทางโครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่	- ก่อนเข้าทำงานทางบริษัทผู้รับเหมาได้กำหนดให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อน ทั้งนี้เพื่อให้ทางโครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่ในเรื่องของแพทย์ ยารักษาโรค เป็นต้น เพื่อให้ทุกคนเข้าถึงบริการทางด้านสาธารณสุข	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11) สาธารณสุข สุขภาพ และสวัสดิการบ้านพักคนงาน (ต่อ)	- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติ ด้วย โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่	- ทางโครงการฯ มีการให้คำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในเรื่องของการป้องกันโรคติดต่อการรณรงค์ด้านสุขบัญญัติต่าง ๆ เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของคนงานก่อสร้าง	-	-
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาขึ้นทะเบียนคนงานกับ หน่วยงานที่รับผิดชอบ	- ทางโครงการฯ กำหนดให้บริษัทรับเหมาขึ้นทะเบียนคนงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบเรียบร้อยแล้ว	-	-
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้างให้เพียงพอตามความต้องการ	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดหาน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้างให้เพียงพอตามความต้องการของคนงานก่อสร้าง	-	-
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับ บริโภคให้กับคนงานอย่างเพียงพอ	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างใช้ในชีวิตประจำวัน	-	-
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีห้องพักให้คนงานอย่างเพียงพอ โดยเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องมาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่กักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ.2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีห้องพักอย่างเพียงพอให้กับคนงานก่อสร้าง	-	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11) สาธารณสุข สุขภาพ และสวัสดิการบ้านพักคนงาน (ต่อ)	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีผู้ยาสามัญประจำที่พักอาศัย เพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วยการปฐมพยาบาลในเบื้องต้น ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัย สำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด รวมทั้งจัดให้มีข้อมูลเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อใช้ในการฉุกเฉิน เจ็บป่วย หรือในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ โดยติดไว้ในบริเวณที่สามารถเห็นได้ชัดเจน	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีผู้ยาสามัญประจำที่พักอาศัย เพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐมพยาบาลในเบื้องต้นอย่างเพียงพอสำหรับคนงาน รวมทั้งจัดให้มีข้อมูลเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อใช้ในการฉุกเฉิน เจ็บป่วย หรือในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ โดยติดไว้ในบริเวณที่สามารถเห็นได้ชัดเจน	-	-
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีอุปกรณ์เตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่บ้านพักทั้งหมด และต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิง และมีจำนวนเพียงพอ	- โครงการฯ ได้กำกับให้บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์เตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่บ้านพักทั้งหมด และจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงและมีจำนวนเพียงพอ	-	 การอบรมผู้รับเหมา

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11) สาธารณสุข สุขภาพ และ สวัสดิการบ้านพัก คนงาน (ต่อ)	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานอย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 15 คน/ห้อง แยกชาย-หญิง และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง หรือมีพัดลมระบายอากาศได้เพียงพอ โดยเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศคณะกรรมการ สวัสดิการแรงงานเรื่องมาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงาน ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ.2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด	-	-
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร แบบแยกประเภทแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอย เปียก ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป กระจายอยู่ในบริเวณที่พักคนงานอย่างเพียงพอ	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างให้มีถังรองรับมูลฝอยและพื้นที่แบบแยกประเภท แบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป กระจายอยู่ในบริเวณที่พักคนงานอย่างเพียงพอ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12) สุนทรียภาพ	- ปลูกต้นไม้ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโครงการ โดยปลูกไม้ ยืนต้น อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา เพื่อให้ต้นไม้มี ระยะเวลาเจริญเติบโตก่อนการเปิดดำเนินการโครงการ	- ลักษณะกิจกรรมปัจจุบันของโครงการฯ เป็นการ ปรับปรุง พื้นที่ภายในโครงการ อย่างไรก็ตาม การดำเนินการใด ๆ ของโครงการจะยึดถือปฏิบัติ ตามมาตรการกำหนดอย่าง เคร่งครัด ซึ่งสำหรับ พื้นที่สีเขียว ทางโครงการฯ จัดทำ แผนการปลูก ต้นไม้ยืนต้น โดยพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน ในขนาด พื้นที่ประมาณ 130.00 ไร่ หรือคิดเป็น ร้อยละ 10.15	-	 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน